

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ионова Вячеслава Вячеславовича «Использование силоса, заготовленного с биоконсервантом, в кормлении лактирующих коров», представленной к защите в диссертационном совете Д 35.2.014.01 при ФГБОУ ВО «Донской государственной аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Скотоводство является неотъемлемой частью агропромышленного комплекса России. Для повышения эффективности отрасли необходимо пристальное внимание уделять кормлению животных. В связи с этим, работа В.В. Ионова, посвященная использованию силоса, заготовленного с биоконсервантом, в кормлении лактирующих коров, выполнена на **актуальную тему**, имеет научное и практическое значение.

Научная новизна работы состоит в том, что впервые в условиях ООО «ЭкоНиваАгро» был предложен способ повышения количественных, качественных показателей и безопасности молока путем включения в рацион дойных коров силоса, заготовленного с использованием биологического консерванта «Best-Sil». Доказано, что использование силоса, заготовленного с применением консерванта «Best-Sil» способствует повышению полноценности кормления и конверсии кормов, улучшению состояния белкового, жирового, минерального обмена, качества производимой продукции.

Работа имеет **теоретическую и практическую значимость**, поскольку на основании проведенного анализа, полученного в ходе исследований дано научное обоснование эффективности и целесообразности применения в рационах силоса, заготовленного с использованием биологического консерванта «Best-Sil», в кормлении лактирующих коров. Были разработаны предложения производству по применению данного биологического консерванта оптимальной дозой ввода 2 г консерванта на тонну силосуемой массы.

В.В. Ионовым экспериментальная часть работы проведена с 2018 по 2021 годы в условиях ЖК «Коршево» ООО «ЭкоНиваАгро» Бобровского района Воронежской области.

Определение достоверности проводилось с помощью методов вариационной статистики с проверкой достоверности результатов с использованием уровня значимости. По результатам исследований автором сделано заключение, даны практические предложения и указаны перспективы дальнейших исследований.

Диссертационная работа В.В. Ионова является законченным научным исследованием, выполненным лично автором. Материалы диссертационной работы, ее отдельные положения доложены, обсуждены и одобрены на научных и научно-практических конференциях разного уровня (2020-2021).

Входящий № 1407
"08" 11.2022

Всего автором опубликовано 5 научных работ, из них 3 статьи в изданиях, включенных в перечень ведущих рецензируемых научных журналов, утвержденных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ, и рекомендованных для публикации основных научных результатов диссертации на соискание ученой степени.

Оценивая положительно представленную к защите диссертационную работу, возник ряд вопросов:

1. Каков механизм ввода биологического консерванта «Best-Sil» в силосуемую массу?

2. В таблице № 9 автореферата (с. 15) «Молочная продуктивность» не приведена биометрическая обработка данных по ряду показателей, поэтому трудно судить о «разнице с контролем в пользу опытных групп».

Заключение. Диссертация Ионова Вячеслава Вячеславовича «Использование силоса, заготовленного с биоконсервантом, в кормлении лактирующих коров», является законченной научно-квалификационной работой, направленной на повышение эффективности отрасли скотоводства. По актуальности, новизне, практической и теоретической значимости, достоверности полученных данных, полноте апробации материалов в периодической печати, диссертационная работа соответствует критериям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», а автор Ионов Вячеслав Вячеславович заслуживает присуждения ученой степени кандидата 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»

Зав. кафедрой частной зоотехнии,
разведения и генетики
ФГБОУ ВО Костромской ГСХА,
доктор с.-х. наук, профессор
153530, Костромская обл., Костромской р-н,
пос. Караваево, Учебный городок, д. 34
Тел.:(4942) 65-71-10; E-mail: van@ksaa.adu.ru

Н.С. Баранова

Баранова Надежда Сергеевна

25 октября 2022 г.

Подпись д. с.-х. н. Н.С. Барановой заверяю:
ректор ФГБОУ ВО Костромская ГСХА,
д.т. н., профессор



М.С. Волхонов

Волхонов М.С.