

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Ионова Вячеслава Вячеславовича** «**Использование силоса, заготовленного с биоконсервантом, в кормлении лактирующих коров**», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технология приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Работа посвящена исследованию влияния биологического консерванта «Best-Sil» на кормовую ценность силоса кукурузного, заготовленного с его использованием, а также на молочную продуктивность, качество и безопасность молока коров голштинской породы.

Цель и задачи работы реальны. Научная новизна аргументирована. Материал для исследований достаточный. Методика представлена общепринятыми и современными методами. Схема исследований проста и насыщена широким спектром изучаемых показателей.

На основании собственных исследований автор установил, что с зоотехнической, физиологической и экономической точек зрения для повышения молочной продуктивности коров, улучшения качества молока в рацион кормления коров целесообразно вводить силос кукурузный, консервированный биологическим консервантом «Best-Sil» в дозе 2 г на 1 тонну силосуемой массы. При этом в исследованиях автора среднесуточный удой увеличился на 7,84%, уровень рентабельности повысился на 13,44%. Также отмечено увеличение количества сухого вещества в молоке, СОМО, лактозы и золы. Выявлено снижение в молоке афлотоксина М₁ и соматических клеток.

По своей актуальности, новизне, объёму исследований и практической значимости диссертация **Ионова Вячеслава Вячеславовича**, судя по автореферату, является завершённым исследованием, отвечает критериям, установленным в пунктах: 9, 10, 11, 13, 14 «Положением о порядке присуждения учёных степеней» №842 от 24.09.2013 г., утверждённых Постановлением Правительства РФ, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технология приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Кердяшов Николай Николаевич 18 10. 2022 г.
доктор биологических наук (03.03.01 – физиология, 2005 г.),
профессор,
профессор кафедры «Производство продукции
животноводства», федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Пензенский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ), 440014, г. Пенза, ул. Ботаническая, д. 30.
Контактные телефоны: (8412) 628-359; (8412) 628-151, e-mail: penz_gau@mail.ru

Подпись Н.Н. Кердяшова заверяю.
Начальник УК ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ



 / Матвеева Юлия Викторовна /

Входящий № 1380
"02" ноября 2022