

ОТЗЫВ

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

Современные технологии, применяемые в животноводстве, основываются на принципе производства конкурентоспособной продукции, при максимальном использовании биологических особенностей организма. Следует отметить, что эффективное использование генетического потенциала животного в наибольшей степени зависит от факторов кормления.

Материал, представленный в автореферате ИONOBA Вячеслава Вячеславовича, имеет научное и практическое значение, отличается актуальностью и новизной.

Научная новизна исследований заключается в том, что впервые в условиях ООО «ЭкоНиваАгро» был предложен способ повышения молочной продуктивности, а также качественных показателей и безопасности молока путем использования в рационах дойных коров силоса, заготовленного с использованием биологического консерванта «Best-Sil».

Исследованиями было доказано, что использование силоса, заготовленного с применением испытываемого консерванта в рационах кормления высокопродуктивных коров способствует повышению полноценности кормления, улучшению состояния белкового, жирового, минерального обменов, уровня, качества производимой продукции, конверсии кормов.

Теоретическая значимость заключается в том, что на основании проведенного анализа, полученного в ходе исследований материала дано научное обоснование и экспериментально доказаны эффективность и целесообразность применения в рационах силоса, заготовленного с использованием биологического консерванта «Best-Sil», в кормлении лактирующих коров. В ходе опыта была выявлена наиболее оптимальная доза ввода 2 гр. на тонну силосуемой массы. На основании полученных данных были даны предложения производству по применению экспериментального биологического консерванта для повышения сохранности питательных веществ в силосной массе и повышения молочной продуктивности.

Исследования были проведены в условиях ЖК «Коршево» ООО «ЭкоНиваАгро» Бобровского района Воронежской области в период 2018–2021 гг путем создания научно-хозяйственного опыта и производственных испытаний на коровах голштинской породы черно-пестрой масти.

Установлены статистически значимые различия по молочной продуктивности коров и качеству молока.

Автором освоен и применён ряд зоотехнических и статистических методов исследований с использованием сертифицированного современного

Входящий № 1991
"07" 11. 2022

оборудования лабораторий. Материалы работы и их обсуждения представлены на конференциях различного уровня в научных изданиях, индексируемых в наукометрических базах РИНЦ, ВАК.

В связи с этим кандидатская диссертация на тему: «Использование силоса, заготовленного с биоконсервантом, в кормлении лактирующих коров» является завершённой научно-исследовательской работой, которая отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а 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.

Доктор биологических наук,
профессор, заведующий кафедрой
кормления животных ФГБОУ ВО
«Российский государственный
аграрный университет – МСХА
имени К.А. Тимирязева»


Буряков Николай Петрович


127434, г. Москва, Тимирязевская ул., 49
Тел. 8(499)976-12-67

E-mail: kormlenieskota@gmail.com

ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА
имени К.А. Тимирязева»
зав. кафедрой кормления животных

Подпись
заверяю

Руководитель службы кадров и
политики и приема персонала



