

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Морозова Игоря Александровича» Повышение молочной продуктивности коров голштинской породы при использовании цифровых технологий», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Увеличение производства молока в стране является важной народно-хозяйственной задачей. При этом следует иметь ввиду, что развитие молочного скотоводства должно проводиться за счет повышения молочной продуктивности коров на основе разведения высокопродуктивных пород скота, приспособленного к условиям промышленной технологии, создания прочной кормовой базы. Цифровизация молочного скотоводства является инновационной технологией в организации и управлении стадом, а значит, неотъемлемой частью в промышленном животноводстве.

В этой связи диссертационная работа И.А. Морозова, направленная на выявление резервов повышения молочной продуктивности коров голштинской породы при использовании цифровых технологий, является актуальной, имеет научное и практическое значение.

Для достижения поставленной цели соискателем изучен широкий круг вопросов. При этом:

1. Изучено применение цифровых технологий в производственных процессах молока и их влияние на повышение молочной продуктивности в:

- а) созданию комфортных условий содержания коров дойного стада;
- б) автоматизации интенсификации животных;
- в) учете животных, продуктивности и показателей воспроизводства;
- г) оптимизации рационов кормления;
- д) технологии доения коров и управления стадом;

2. Определены факторы, влияющие на молочную продуктивность коров:

- а) живая масса и возраст при первом плодотворном осеменении;
- б) экогенез и линейная принадлежность

в) рассчитана экономическая эффективность полученных результатов исследований.

Основные положения полученных результатов были опубликованы в 12 печатных работах, в том числе 6 работ - в журналах, входящих в «Перечень рецензируемых научных изданий».

В целом диссертационная работа И.А. Морозова «Повышение молочной продуктивности коров голштинской породы при использовании цифровых технологий» по актуальности темы, новизне, практической значимости, достоверности выводов и обоснованности предложений производству отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2023 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук,
(06.02.10 Частная зоотехния, технология
производства продуктов животноводства),
профессор, ФГБОУ ВО Оренбургский
государственный аграрный университет,
кафедра технологии производства и
переработки продукции животноводства,
профессор

Косилов Владимир Иванович

22.05.2025г.

460014, Россия, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, 18
ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ
Тел. 8(3532)77-59-39
Email: Kosilov_vi@bk.ru

Подпись профессора Косилова В.И. заверяю:
Зам. начальника по кадровым
вопросам управления правового
и кадрового обеспечения
Оренбургского ГАУ



Наталья Вячеславовна Бебко