

ОТЗЫВ

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

Диссертационная работа Морозова И.А. имеет актуальную направленность, так как в сфере современного молочного животноводства в последнее время приоритетными являются научные исследования, направленные на разработку эффективных технологий, использующих новые цифровые решения при производстве продукции животноводства. Реализация таких подходов на практике способно оказать положительное влияние на обеспечение продовольственной безопасности страны.

Диссертантом впервые в Центральном федеральном округе Российской Федерации изучена молочная продуктивность коров голштинской породы при использовании цифровых технологий при беспривязном круглогодичном стойловом содержании. В результате исследований выявлены и научно обоснованы факторы, определяющие молочную продуктивность и качество молока.

Научную обоснованность сделанных автором выводов и предложений производству подтверждают глубокий анализ доступных литературных источников по представленной теме исследований, большой набор экспериментальных данных по разработке системы цифровизации в технологии использования молочных коров, изучению переваримости питательных веществ кормов, выявлению морфологических и биохимических особенностей крови, рубцового пищеварения, оценке эффективности производства молока и его качества.

Достоверность результатов исследований Морозова И.А. основывается на анализе полученных данных, а также статистических и математических расчетах, представленных в диссертации.

По материалам диссертационной работы опубликовано 12 научных работ, в т.ч. 6 статей – в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Диссертационная работа Морозова И.А. является законченной научно-квалификационной работой и отвечает требованиям п. 9 «Положения ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, а автор данной работы *Морозов Игорь Александрович* достоин присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. *Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства*.

Доктор с.-х. наук, профессор, академик РАН,
главный научный сотрудник отдела производства продукции животноводства
ФГБНУ Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки
мясомолочной продукции

Горлов Иван Фёдорович

Российская Федерация, 400066 г. Волгоград, ул. Рокоссовского, д.6.

ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции»

Тел.: (8442) 39-10-48; E-mail: titmr@mail.ru

