

Отзыв

на автореферат диссертации Чебурашкина Евгения Станиславовича на тему: «Выращивание и воспроизводительные качества ремонтных телочек голштинской породы при использовании различных типов стойлового оборудования» представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

В современных условиях развития животноводства автоматизация и внедрение инновационных технологий становятся неотъемлемой частью интенсификации производства. Передовые хозяйства активно используют автоматические системы доения, роботизированные кормораздатчики, скребковые транспортеры для удаления навоза, автоматизированные системы управления микроклиматом и другие технические средства. Анализ современного состояния отрасли показывает, что большинство инновационных технологий ориентировано преимущественно на обслуживание дойного стада, тогда как выращивание ремонтных телочек остается недостаточно технологически оснащенным, поскольку именно молодняк крупного рогатого скота формирует основу будущего продуктивного стада и определяет генетический потенциал животноводческого предприятия и его перспективы. Молочный период выращивания телят, охватывающий первые два месяца жизни, приходится на критический этап онтогенеза, в течение которого закладываются основы здоровья, иммунного статуса и будущей продуктивности животных. В этот период организм новорожденных телят характеризуется несовершенством терморегуляции, повышенной восприимчивостью к неблагоприятным факторам внешней среды и патогенной микрофлоре. Качество условий содержания в данный период оказывает прямое влияние на интенсивность роста, формирование иммунной системы, развитие желудочно-кишечного тракта, респираторной системы и на последующую продуктивность животных. Одним из ключевых факторов, определяющих санитарно-гигиенические условия содержания телят, является состояние подстилочного материала. Несвоевременная замена загрязненной подстилки приводит к накоплению патогенных микроорганизмов, повышению концентрации вредных газов, это создает предпосылки для возникновения респираторных и желудочно-кишечных заболеваний, снижает резистентность организма, замедляет темпы прироста живой массы.

Получение высокопродуктивных племенных животных отечественной селекции, повышение продуктивности и сохранение оптимальных воспроизводительных качеств в условиях интенсивной технологии для повышения продуктивности их использования, определяет **актуальность** данных исследований, имеет теоретическое и практическое значение.

Научная новизна исследования: впервые проведена комплексная оценка эффективности применения индивидуальных клеток с полуавтоматической

системой очистки подстилочного материала при выращивании ремонтных телочек голштинской породы в молочный период на территории Российской Федерации.

Доказано положительное влияние модернизированного оборудования для содержания ремонтного молодняка в молочный период на интенсивность роста и воспроизводительные функции. Выводы основаны на комплексном анализе показателей: динамики роста и развития, параметров микроклимата, морфофункционального состояния респираторной системы, гематологических и биохимических показателей, воспроизводительных функций и функциональных свойств вымени.

Теоретическая значимость работы состоит в определении новых подходов в технологии выращивания ремонтных телочек молочного стада. Научно обоснована эффективность применения модернизированного стойлового оборудования как фактора оптимизации условий содержания и повышения продуктивных качеств телок в молочный период.

Практическая ценность разработки подтверждается значительным улучшением показателей выращивания: абсолютный прирост живой массы увеличился на 11,0%, среднесуточный прирост - 11,1%, относительный прирост на - 2,1%. Одновременно достигнуто существенное улучшение условий содержания концентрация аммиака в помещениях для телят молочного периода снизилась на 56,7%. Внедрение модернизированного стойлового оборудования повысило рентабельность производства молока с 18,4% до 19,3% (рост на 4,9% или 0,9 процентных пункта).

Цифровой материал, полученный в ходе исследований, обработан методом вариационной статистики с вычислением основных биометрических констант. Достоверные данные позволили автору сделать научно-обоснованное заключение (выводы) и дать конкретные предложения производству. По актуальности, объему изложенного материала, новизне, значимости для науки и практики, диссертационная работа отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Чебурашкин Евгений Станиславович **заслуживает** присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
профессор кафедры пчеловодства, частной
зоотехнии и разведения животных
ФГБОУ ВО Башкирский
государственный аграрный университет

450001, Республика Башкортостан, г. Уфа,
ул. 50-летия Октября, д.34, ФГБОУ ВО
«Башкирский государственный
аграрный университет» Тел: 8 (347)228-06-59,
email: r-mudarisov@mail.ru



Мударисов Ринат Мансафович

Мударисов Р. М.
ЗАВЕРЯЕТ
Заведующий канцелярией
Мударисов Р. М.
« 22 » 04 2026 г.
ИНН 0278011005