

ОТЗЫВ

Дмитриевой Валентины Ивановны кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – разведение селекция и генетика сельскохозяйственных животных, доцента, ведущего научного сотрудника лаборатории зоотехнологий Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр лубяных культур» на автореферат диссертационной работы Калмит Елены Владимировны «Совершенствование черно-пестрой породы скота в условиях интенсивной технологии производства», представленной в диссертационный совет Д 006.013.05 при Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных и 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Одним из главных направлений современного животноводства является молочное скотоводство. В условиях продолжающегося сокращения поголовья молочных коров развивать его можно только при максимальном уровне реализации продуктивного потенциала коров за счет интенсификации отрасли, при технологической её модернизации, максимального внедрения новейших достижений науки и практики, и разведении животных, отвечающих требованиям современной технологии.

Научная работа Калмит Е.В. посвящена селекционным и технологическим вопросам совершенствования наиболее распространенной в Российской Федерации черно-пестрой породы скота в условиях интенсивной технологии производства, что свидетельствует о высокой её актуальности.

Соискателем проведен обширный анализ источников литературы отечественных и зарубежных учёных по современной проблеме высокопродуктивного молочного скота при интенсивной технологии содержания и обоснованно поставлена цель, для достижения которой изложен комплекс задач.

При выполнении научной работы использованы современные методические подходы, квалифицированно применялись современные статистические методы цифровой обработки. Результаты работы проанализированы, обобщены и сформулированы в научные положения, выводы и рекомендации. Исследования отвечают высокой востребованности в планировании приёмам совершенствования породы.

Калмит Е.В. получены оригинальные данные об основных хозяйственно-биологических признаках коров черно-пестрой породы в условиях интенсивной технологии при разных вариантах беспривязного содержания; выявлены перспективные селекционные и технологические приёмы совершенствования породы в условиях интенсивной технологии производства; определён оптимальный уровень выращивания тёлочек, выяснены факторы, оказывающие влияние на их развитие; установлено, что при удое маточного поголовья выше 8,1 тыс. кг повышается величина удоя по наивысшей лактации дочерей, но при этом снижается удои за период использования и сохранность, увеличивается сервис-период; в эксперименте выявлено, что после родильного отделения целесообразно содержать коров 30 дней на привязи с использованием мочиона, а не в секциях; опытным путем установлено влияние сезона отёла и температуры внешней среды в летний период на продуктивность и функцию воспроизводства коров разного возраста.

Выводы и практические предложения представляют большое теоретическое и практическое значение для совершенствования породы. Диссертационная работа Калмит Е. В. выполнена на большом фактическом материале. По теме диссертации опубликовано 8 научных работ, в том числе 8 в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ. В опубликованных материалах достаточно полно отражены результаты всего содержания работы. Публикации, в которых изложены результаты диссертационной работы, соответствуют требованиям «Порядка о присуждении ученых степеней»

Считаю, что диссертационная работа Калмит Елены Владимировны «Совершенствование черно-пестрой породы скота в условиях интенсивной технологии производства» представляет

