

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Калмит Елены Владимировны на тему «Совершенствование черно-пестрой породы скота в условиях интенсивной технологии производства», представленный на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных; 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Интенсификация производства в молочном скотоводстве является приоритетным направлением при разведении крупного рогатого скота черно-пестрой породы. В связи с длительной голштинизацией черно-пестрого скота кроме улучшения молочного типа и прироста удоя появились нежелательные тенденции при разведении породы в направлении продолжительности использования и ухудшения воспроизводительных качеств. Поэтому изучение и поиски селекционных и технологических приемов для совершенствования черно-пестрого скота в условиях интенсивной технологии представляется актуальной задачей.

Автор провела комплексную оценку стад черно-пестрой породы с интенсивной технологией производства и выявила эффективные селекционные и технологические приемы ее совершенствования.

При проведении исследований выявлен оптимальный вариант беспривязного содержания, учитывая продуктивное долголетие, саму продуктивность, а также воспроизводительные качества животных. Дан анализ влияния региона селекции быков-производителей на продуктивность потомства, а также величины удоя женских предков на продуктивность потомства. Установлена оптимальная живая масса телок к случному возрасту 15 месяцев.

Диссертант экспериментальным путем изучила роль способа содержания коров в 1-й месяц после отела на их удои, а также сезона года и температурного режима в летний период на продуктивность и воспроизводительные качества коров.

На основе проведенных исследований Е.В. Калмит представила выводы и предложения производству. Она рекомендует провести корректировку стандарта по живой массе телок к 15 месячному возрасту 395-400 кг, внедрить на комплексах системы увлажнения и охлаждения воздуха, содержать животных на привязи в 1-й месяц после отела. Не проводить улучшающий подбор быков с уровнем удоя матерей от 10 до 19 тысяч кг на коровах с удоем 8,1-8,5 тыс. кг молока.

По теме диссертации опубликовано 8 научных работ, в том числе 4 в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ.

На основании автореферата можно заключить, что диссертационная работа Калмит Елены Владимировны на тему «Совершенствование черно-пестрой породы скота в условиях интенсивной технологии производства» является завершенным научным исследованием и соответствует требованиям

ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07. – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных; 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Доктор биологических наук, профессор кафедры зоотехнии и биологии ФГБОУ ВО «Вологодская ГМХА» Кудрин Александр Григорьевич.

Специальность, по которой защищена докторская диссертация: 06.02.07 – разведение, селекция, генетика сельскохозяйственных животных (год присвоения ученой степени – 2002)

Ученое звание – профессор.

ФГБОУ ВО «Вологодская ГМХА»

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Почтовый адрес: 160555, г. Вологда, с. Молочное, ул. Парковая, д. 6-а, кв. 26, сот. тел. 8-921-683-26-69. Тел. раб.(8172) 52-55-81

Адрес электронной почты – e.mail: kudrin 230949 @yandex.ru

Подпись:



/ Кудрин А.Г./

Подпись Кудрина А.Г. заверяю

Ученый секретарь ФГБОУ ВО

«Вологодская ГМХА»



/ Зарубина Л.В./

27.10.2020 г.

