

## ОТЗЫВ

на диссертационную работу Алыповой Екатерины Леонидовны на тему: «Продуктивные и воспроизводительные качества коров черно-пестрой породы в зависимости от возраста первого осеменения в условиях Удмуртской Республики», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. – Частная зоотехния, кормление, технология приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Значительным резервом производства молока в стране является определение оптимальных сроков осеменения телок с учетом региональных особенностей, так как это позволяет более полной реализации генетического потенциала коров.

В настоящее время производство молока во многом зависит от интенсивности выращивания ремонтного молодняка крупного рогатого скота. А возраст и живая масса при первом осеменении оказывают существенное влияние на последующие продуктивные и воспроизводительные качества. Поэтому изучение продуктивных и воспроизводительных качеств коров черно-пестрой породы в зависимости от возраста первого осеменения в конкретных условиях Республики является актуальной задачей исследования.

**Научная новизна работы** определена тем, что впервые в условиях Удмуртской Республики РФ проведена комплексная оценка продуктивных показателей, воспроизводительных качеств коров, продолжительность их продуктивного использования в зависимости от возраста первого осеменения.

**Практическая значимость работы** заключается в том, что по результатам проведенных исследований было рекомендовано хозяйствам Удмуртской Республики РФ для увеличения объемов производства молока, осеменять телок черно-пестрой породы в возрасте с 13,1 до 14,0 месяцев и живой массой 381-400 кг.

Расчет экономической эффективности производства молока показал, что наибольший показатель рентабельности составил у коров черно-пестрой породы, у которых первое осеменение было в возрасте 13,1 – 14,0 месяцев с живой массой 381-400 кг. Следовательно, разведение коров черно-пестрой породы будет способствовать повышению экономической эффективности при уровне рентабельности -48,1 %.

В качестве замечания хотелось бы указать, что в главе 3.2 автореферата во многих местах достоверность обозначена, как ( $P \leq 0,999$ ), а надо ( $P \geq 0,999$ ).

**Заключение.** Актуальность выполненных исследований, научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы, степень достоверности и

апробация результатов дают основание оценить диссертационную работу как вносящую вклад в развитие отрасли молочного скотоводства.

Представленная диссертационная работы Альповой Е.Л. на тему: «Продуктивные и воспроизводительные качества коров черно-пестрой породы в зависимости от возраста первого осеменения в условиях Удмуртской Республики», соответствует критериям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденным Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года, а ее автор Альпова Екатерина Леонидовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. – Частная зоотехния, кормление, технология приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук,  
доцент (06.02.07 Разведение, селекция  
и генетика сельскохозяйственных животных, 2020)  
профессор кафедры зоотехнии  
и ветеринарии ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Мичуринский государственный аграрный университет»

Гаглоев Александр  
Черменович

Россия, 393760, Тамбовская область, г. Мичуринск, ул. Интернациональная, д. 101.  
Телефон: 8 9202370939 Электронный адрес: [adik-gagloev@yandex.ru](mailto:adik-gagloev@yandex.ru)

Подпись Гаглоева А.Ч. заверяю, ученый секретарь ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ  
Попова Е.Е.



15.05.2023г.