

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Анненкова Артёма Сергеевича на тему:
«Влияние возраста первого осеменения и живой массы тёлочек породы
монбельярд на формирование молочной продуктивности»,
представленной на соискание учёной степени кандидата
сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния,
кормление, технологии приготовления кормов и производства
продукции животноводства**

Одной из наиболее актуальных задач современной зоотехнической науки является определение оптимальных параметров развития тёлочек к моменту первого осеменения. Как недостаточная живая масса, так и неоправданное увеличение периода выращивания могут оказывать отрицательное влияние на экономическую эффективность производства. В связи с этим исследования, направленные на обоснование оптимального возраста и живой массы ремонтных тёлочек при первом плодотворном осеменении, имеют существенное значение для практики молочного скотоводства.

Актуальность представленной диссертационной работы усиливается тем обстоятельством, что исследования выполнены на животных породы монбельярд, которая представляет интерес для современного молочного и молочно-мясного животноводства благодаря сочетанию высоких продуктивных качеств и хорошей приспособленности к промышленным технологиям производства.

Диссертационная работа Анненкова А.С. посвящена решению актуальной научной и производственной задачи — изучению влияния возраста первого плодотворного осеменения и живой массы тёлочек на формирование молочной продуктивности и продуктивного долголетия животных.

При планировании исследований автором была определена цель работы и поставлены конкретные задачи, реализация которых позволила всесторонне рассмотреть изучаемую проблему. В ходе исследований дана оценка особенностям формирования продуктивности коров-первотёлочек,

качественным показателям молока, характеру лактации, воспроизводительным качествам и продолжительности продуктивного использования животных.

Научная новизна исследований заключается в том, что автором проведено комплексное изучение влияния возраста первого плодотворного осеменения и живой массы тёлочек породы монбельярд на последующее формирование их продуктивных качеств. Научный интерес представляет также проведённая оценка продуктивного долголетия животных, позволившая рассмотреть эффективность различных сроков осеменения не только в пределах первой лактации, но и за более длительный период хозяйственного использования.

Теоретическая значимость исследования определяется получением новых сведений о взаимосвязи технологических факторов выращивания ремонтного молодняка с формированием молочной продуктивности животных. Результаты работы дополняют имеющиеся представления о значении возраста и живой массы тёлочек в период их подготовки к воспроизводству.

Практическая ценность полученных результатов состоит в возможности использования выявленных закономерностей при разработке технологических подходов к выращиванию ремонтного молодняка. Применение результатов исследований может способствовать более рациональному определению сроков первого осеменения тёлочек, снижению непроизводительных затрат на их выращивание и повышению эффективности использования животных в молочном стаде.

Достоверность полученных результатов обеспечивается проведением исследований на достаточном количестве животных, использованием соответствующих поставленным задачам методов, а также статистической обработкой полученного материала.

Автореферат позволяет получить достаточно полное представление о содержании проведённой работы. В нём последовательно изложены

актуальность темы, цель и задачи исследований, научная новизна, практическая значимость, основные результаты и выводы.

На основании изложенного считаю, что диссертационная работа Анненкова Артёма Сергеевича «Влияние возраста первого осеменения и живой массы тёлочек породы монбельярд на формирование молочной продуктивности» выполнена на актуальную тему, содержит научно обоснованные результаты, обладает теоретической и практической значимостью и является завершённой научно-квалификационной работой. Диссертационная работа соответствует критериям пунктов 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор Анненков Артём Сергеевич заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Генеральный директор АО «Племпредприятие
«Воронежское»

396311, Воронежская область, Новоусманский
район, с. Новая Усмань, ул. Сосновая, д.1

Email: plem06@mail.ru

Тел.: +7 (961) 184-70-44



Пикалов Владимир Михайлович

02.09.2026г