

ОТЗЫВ

на диссертационную работу **Морозовой Екатерины •Сергеевны**, на тему «Воспроизводительные качества племенных бычков разных пород во взаимосвязи с особенностями их роста и развития», представленной в диссертационный совет Д 999.062.03 по защите докторских и кандидатских диссертаций, созданного на базе ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет», ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева», ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I», на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 - Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Актуальность работы. В успешном решении проблемы обеспечения продовольственной безопасности страны важное народнохозяйственное значение имеет скотоводство. Данная отрасль считается одной из ведущих в сельском хозяйстве Российской Федерации и странах СНГ в целом. Эффективность организации крупномасштабного скотоводства в большей степени зависит от племенных, воспроизводительных и продуктивных качеств животных.

В разведении и крупномасштабной селекции большое значение отводится эффективному использованию генетического потенциала производителей, а вопросы, касающиеся отбора и оценки бычков, приобретают особую актуальность.

Искусственное осеменение стало важнейшим средством генетического улучшения молочного скота и повышения его продуктивности, что позволило поднять селекционную работу на новый уровень и перейти к организации крупномасштабной селекции.

Вышеизложенное подтверждает актуальность и необходимость изучения биологических качеств спермопродукции бычков разных пород, а также её использования в условиях хозяйств Орловской области.

Цель работы – дать сравнительную оценку воспроизводительных качеств племенных бычков разных пород во взаимосвязи с особенностями их роста и развития.

Научная новизна работы. Впервые в орловской популяции молочного скота на базе ОАО «Орловское» по племенной работе проведена комплексная оценка количественных и качественных показателей семени производителей симментальской, черно-пестрой и голштинской пород во взаимосвязи с особенностями их роста и развития. Установлена корреляция показателей динамики роста и общих промеров с репродуктивными способностями бычков, а также влияние генетических и средовых факторов на качество семяпродукции.

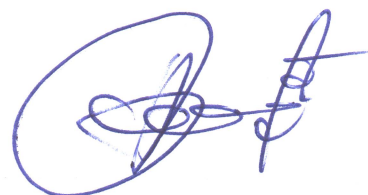
Теоретическая и практическая значимость работы. Получены научные данные, дополняющие представление о влиянии на количественные и качественные показатели семени различных факторов, таких, как возраст животных, породная принадлежность, живая масса и пр., которые могут быть использованы для разработки новых приемов рационального использования генофонда высокоценных производителей в результате получения от них максимального количества качественного генетического материала. Результаты исследований использованы при оценке воспроизводительных функций во взаимосвязи с биологическими и

хозяйственными особенностями племенных производителей, что позволяет прогнозировать показатели спермопродукции в зависимости от возраста использования, индивидуального развития и породной принадлежно- 6 сти. Полученные в ходе эксперимента данные могут использоваться специалистами племенных предприятий для оценки качества спермопродукции производителей, корректировке их нагрузки и прогнозированию дальнейших результатов.

Публикация результатов исследования. По результатам исследований опубликовано 3 статьи в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК, 6 статей, входящих в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).

По актуальности темы, объему, полноте и глубине проведенных исследований, достоверности и обоснованности выводов и практического предложения, диссертационная работа **Морозовой Екатерины Сергеевны**, на тему «Воспроизводительные качества племенных бычков разных пород во взаимосвязи с особенностями их роста и развития» является завершенной научно-квалификационной работой и соответствует критериям, установленным п.9 Положения о присуждении учёных степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года, а ее автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 - Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Проректор по научной и
инновационной работе ФГБОУ ВО
Нижегородская ГСХА, доктор с.-х. наук,
Заведующий кафедрой «Частная
зоотехния и разведение с.-х. животных»
(06.02.01 -разведение, селекция, генетика
и воспроизводство с.-х. животных
06.02.02 - кормление с.-х. животных и
технология кормов)



Басонов Орест Антипович

02.08.2022 г.

603107, г. Нижний Новгород, проспект Гагарина 97, ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия», тел. 8-831-214-33-49 (доб.533),
E-mail: Prorekt-nauch@nnsaa.ru

