

## Отзыв

на автореферат диссертации Морозовой Екатерины Сергеевны на тему: «Воспроизводительные качества племенных бычков разных пород во взаимосвязи с особенностями их роста и развития», представленную к защите на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 - Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Диссертационная работа Морозовой Е. С. не вызывает никаких сомнений, поскольку посвящена сравнительной оценке воспроизводительных качеств племенных бычков разных пород во взаимосвязи с процессами их роста и развития.

Научная новизна исследований состоит в том, что впервые в орловской популяции молочного скота в ОАО «Орловское» по племенной работе Проведена комплексная оценка количественных и качественных показателей семени производителей симментальской, черно-пестрой и голштинской пород во взаимосвязи с их особенностями роста и развития. Установлены коррелятивные связи основных хозяйственно-полезных признаков с репродуктивными способностями бычков, а также влияние генетических и средовых факторов на качество семяпродукции.

В результате проведенных исследований установлено, что максимальные показатели живой массы были получены от животных голштинской породы (3 группа). На конец 1-го и 2-го года у бычков третьей группы живая масса на 6 и 3,6% превосходила показатель контрольной соответственно. Доказано, что наибольшая динамика к проявлению атипичных форм сперматозоидов прослеживалась у бычков всех пород (в среднем 7-10%), однако за все три года использования животных число атипичных форм сперматозоидов не превышало 18%, что соответствовало требованиям ГОСТа. Автор отмечает, что у голштинских бычков наблюдалось наибольшее влияние гене-

тических факторов на концентрацию спермиев и их активность - 66,5 и 80,8% соответственно.

Выводы и предложения достаточно конкретны, аргументированы и соответствует цели и задачам исследований.

Работа прошла широкую апробацию на конференциях различного уровня. Результаты исследований и материалы диссертации опубликованы в 9 научных статьях, в том числе 3 в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

В целом считаю, что работа по актуальности, объему и значимости результатов исследований для науки и практики вполне отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а Морозова Екатерина Сергеевна заслуживает присуждения ей искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 - Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

29.07.2022г.

старший научный сотрудник  
лаборатории молекулярной  
селекции и биотехнологии  
Кабардино-Балкарского  
научного центра РАН  
кандидат сельскохозяйственных  
наук (06.02.07 - Разведение,  
селекция и генетика  
сельскохозяйственных животных).  
360010, КБР, г. Нальчик,  
ул. Балкарова 2, КБНЦ РАН.  
E mail: kurashev-j@mail.ru  
тел. 8(903)-494-19-02



**Курашев Жираслан Хаутиевич**

