

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации МОРОЗОВОЙ Екатерины Сергеевны на тему *«Воспроизводительные качества племенных бычков разных пород во взаимосвязи с особенностями их роста и развития»* на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Современные технологии производства продукции животноводства базируются на интенсификации всех технологических процессов, связанных с обеспечением животных комфортными условиями содержания, полноценного кормления и совершенствованием селекционно-племенной работы. В молочном скотоводстве все эти усилия направлены на снижение возраста начала полового использования животных, в т.ч. бычков-производителей. Интенсивность использования взрослых бычков в полной мере зависит от роста и развития их половых органов и организма в целом. В процессе роста и развития молодых бычков разных пород формируются некоторые их генотипические качества, которые будут переданы потомкам этих бычков, что, в конечном итоге, будет оказывать влияние на эффективность отрасли скотоводства в целом.

В связи с этим, исследования Морозовой Е.С. по изучению воспроизводительных качеств племенных бычков разных пород во взаимосвязи с особенностями их роста и развития являются актуальными. Научная новизна и практическая значимость работы заключаются в том, что в региональных условиях 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 между показателями роста и общих промеров с репродуктивными качествами бычков.

В ходе проведения исследований автором установлено, что в первые 3 года использования наиболее высокие показатели роста (весовые и объемные) были у бычков голштинской породы. В среднем за 3 года объем эякулята и концентрация спермиев были выше, чем у симментальских бычков на 13,6 и 7,8% соответственно. У голштинских бычков также отмечена положительная корреляция между показателями объема эякулята и активностью спермиев в первые 2 года их полового использования.

Результаты исследований, несомненно, будут способствовать повышению качества оценки воспроизводительных способностей бычков разных пород в производственных условиях.

В целом работа выполнена на современном методическом уровне. Результаты исследований и выводы изложены в логической последовательности и не вызывают сомнений.

Судя по автореферату, диссертационная работа отвечает требованиям, установленным пп. 9-11, 13, 14 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 г., а ее автор Морозова Е.С. заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

243365, Брянская обл., Выгоничский р-н, с. Кокино, ул. Советская 2а, ФГБОУ ВО Брянский государственный аграрный университет.

Доктор с.-х. наук (06.02.08), доцент,  
профессор кафедры кормления животных,  
частной зоотехнии и переработки  
продуктов животноводства  
(моб. 89003748388),  
эл. адрес: v\_podolnikov@mail.ru

Подольников  
Валерий  
Егорович

Заслуженный деятель науки РФ, профессор  
доктор с.-х. наук, профессор кафедры  
кормления животных и частной зоотехнии  
(тел. 84834124737,  
моб. 8-909-243-95-88)

Гамко  
Леонид  
Никифорович

05.08.2022г.

