

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Крашенинниковой Ирины Вячеславовны «Сравнительная оценка продуктивно-биологических показателей коров разных внутривидовых типов», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Молочная и мясная продуктивность коров колеблется в весьма широких пределах. Эти различия обусловлены сложным взаимодействием породных и индивидуальных наследственных особенностей животных, физиологического состояния, условий кормления, содержания и использования. В диссертационной работе Крашенинниковой И.В. проводится сравнительное изучение продуктивно-биологических показателей крупного рогатого скота енисейского типа красно-пестрой и красноярского типа черно-пестрой пород.

Диссертантом впервые экспериментально обоснована зоотехническая и экономическая эффективность выращивания и последующего хозяйственного использования коров енисейского типа красно-пестрой породы. Доказана эффективность проведения осеменения телок в возрасте 14-15 месяцев при достижении живой массы не менее 350 кг, позволяющая повысить показатели молочной продуктивности, воспроизводительной способности и экономическую эффективность производства молока в условиях Красноярского края на 80,2 тыс. руб. из расчета на одну голову.

Установлено, что лучшей воспроизводительной способностью характеризовались коровы енисейского типа красно-пестрой породы первой группы, о чем свидетельствуют индекс осеменения (1,52-2,07), выход телят (97,1-100,0 %), более короткий сервис-период (89,9-135,7 дней) и межотельный период (374,9-420,7 дней), при $P \geq 0,95-0,999$. Корреляционная связь у животных обоих внутривидовых типов первой и третьей групп между удоем и межотельным периодом, между удоем и сервис-периодом незначительно повышалась с увеличением лактаций от $r = -0,04$ до $r = -0,03$ и от слабой отрицательной $r = -0,23$ до средней положительной $r = +0,29$, между тем у животных второй и четвертой групп, наоборот, уменьшалась от средней положительной до слабой положительной (от $r = +0,56$ ($P \geq 0,999$) до $r = +0,05$ и от $r = +0,35$ до $r = +0,14$), соответственно.

Полученные данные могут послужить основой для разработки планов селекционно-племенной работы по совершенствованию скота Красноярского края.

Научные выводы и практические предложения, сформулированные в диссертации, обоснованы, вытекают из полученных результатов, согласуются

с поставленной целью и задачами работы. Выдвинутые научные положения, выводы и предложения являются новыми, углубляют и позволяют поднимать скотоводство на новый качественный уровень.

Основное содержание диссертационной работы опубликовано в 6 научных работах автора, в том числе в 3 изданиях, включенных в перечень рецензируемых изданий, рекомендованных для публикации материалов докторских и кандидатских диссертаций, 1 в сборнике, индексируемом в международной базе данных Scopus.

Научная работа Крашенинниковой Ирины Вячеславовны на тему «Сравнительная оценка продуктивно-биологических показателей коров разных внутривидовых типов» является завершенной научно-квалификационной работой, выполненной автором самостоятельно на достаточном материале с использованием современных методов исследований. Считаю, что по актуальности, научной новизне, степени образованности научных положений, выводов и рекомендаций, содержанию и полноте использованных методов, уровню научного анализа, имеющих важное значение в реализации потенциала продуктивности крупного рогатого скота диссертационная работа Крашенинниковой Ирины Вячеславовны отвечает критериям, установленным п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Доктор ветеринарных наук, профессор
кафедры технологии животноводства и зоогигиены
ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ

Асрутдинова
Резиля Ахметовна

420029, Татарстан, г. Казань. ул. Сибирский тракт, дом 35,
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной
медицины имени Н.Э.Баумана»
Телефон : +7 (843) 273-96-17; e-mail: roza509a@mail.ru