

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **КРАШЕНИННИКОВОЙ ИРИНЫ ВЯЧЕСЛАВОВНЫ** на тему «Сравнительная оценка продуктивно-биологических показателей коров разных внутривидовых типов», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Актуальность темы. Совершенствование скота молочного направления за последние 30 лет в условиях Восточной Сибири проводилось с использованием быков-производителей голштинской породы и завершилось выведением енисейского типа красно-пестрой породы и красноярского типа черно-пестрой породы. Тем не менее, задачу нельзя считать до конца решённой, так как сельскохозяйственные товаропроизводители ставят вопрос перед научным сообществом об эффективности разведения созданных и используемых в хозяйствах Красноярского края внутривидовых типов. Поэтому возникла необходимость в определении наиболее продуктивного и приспособленного к условиям Красноярского края породного типа коров.

Научная новизна работы. впервые экспериментально обоснована зоотехническая и экономическая эффективность выращивания и последующего хозяйственного использования коров енисейского типа красно-пестрой породы.

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

В период осеменения наибольшая живая масса установлена у телок енисейского внутривидового типа первой и второй групп.

Ранние сроки случки (в 14-15 месяцев) оказали положительное влияние на индекс осеменения, который составлял 1,14 у телок енисейского типа и 1,34 – у красноярского типа. Наибольший выход телят отмечен у телок енисейского типа первой группы и составил 100,0 %, что выше, чем в третьей группе на 3,3 %, во второй и четвертой – по 6,7%, соответственно. Передержка телок в течение двух месяцев способствовала увеличению их живой массы, что негативно отразилось на репродуктивной способности коров.

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 сервиспериод (89,9-135,7 дней) и межотельный период (374,9-420,7 дней), при $P \geq 0,95 - 0,999$.

В условиях Красноярского края использование коров енисейского типа красно-пестрой породы, при проведении первой случки в возрасте 14-15 месяцев, экономически выгоднее, чем красноярского типа черно-пестрой

породы. Годовой экономический эффект от эксплуатации животных енисейского типа составлял 71,9-80,2 тыс. руб., что больше на 90,4-127,5 %.

Заключение.

В целом, по объему исследований, их актуальности, новизне и практической значимости для науки, представленная диссертационная работа отвечает требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор Крашенинникова Ирина Вячеславовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Самсонова Ольга Евгеньевна,
кандидат сельскохозяйственных
наук (06.02.07 – Разведение,
селекция и генетика
сельскохозяйственных животных),
доцент кафедры зоотехнии и
ветеринарии федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования
«Мичуринский государственный
аграрный университет» (ФГБОУ
ВО «Мичуринский ГАУ»)
Почтовый адрес: 393760,
Тамбовская область, г.Мичуринск,
ул. Интернациональная, д.101
тел. +7(47545) 3-88-08 доб. 333
E-mail: kruti-olga@yandex.ru

Самсонова Ольга Евгеньевна

Подпись к.с.-х.н., доцента Самсоновой Ольги Евгеньевны удостоверяю.

Проректор по учебно-воспитательной работе
и молодежной политике
ФГБОУ ВО «Мичуринский ГАУ»

Соловьев Сергей Владимирович

18.07.2022 г.