

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации
ТЕРЕНТЬЕВОЙ НЭЛИ АЛЕКСАНДРОВНЫ

на тему: «Генотипические и парапатипические факторы продуктивного долголетия коров красно-пестрой породы молочного скота при индексной оценке», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5 – разведение, селекция, генетика и биотехнология животных

Оценке продуктивного долголетия коров и племенной ценности быков-производителей по долголетию дочерей в отечественной селекционной практике не уделялось должного внимания. Традиционная селекция учитывала, прежде всего, молочную продуктивность, экстерьер молочного скота. Параметры же здоровья, долголетия, начали первыми успешно использовать в селекционных индексах страны Северной Европы. Это позволило вывести местные породы молочного скота в абсолютные лидеры по генетическим показателям здоровья и продуктивного долголетия коров.

Цель работы заключалась в изучении возможности введения в селекционный процесс с красно-пестрой породой молочного скота дополнительного признака – продуктивного долголетия и определении главных селекционно-генетических параметров для оценки коров по комплексному индексу общей племенной ценности по продуктивному долголетию и продуктивности с учетом экономических значений составляющих признаков.

В ходе проведенных исследований установлено статистически значимое влияние парапатипических факторов на изменчивость признаков продуктивности и продуктивного долголетия. Влияние основного фактора хозяйство (Н) на убой за 305 дней лактации составило до 54%; на процентное содержание жира в молоке до 89% и на процентное содержание белка до 88%. На общее количество дойных дней составило до 61%; на пожизненный убой до 44%; на пожизненный выход жира до 50%; на пожизненный выход белка до 51%.

Оценка полученных генетических параметров-коэффициентов наследуемости и генетических корреляций позволила в качестве основных селекционируемых признаков для оценки коров по комплексному индексу общей племенной ценности использовать убой за 305 дней и количество дойных дней за лактацию, с учетом экономических значений признаков.

Выводы и предложения, сделанные по результатам исследований, хорошо аргументированы, вытекают из существа работы и являются ценным вкладом в теорию и практику молочного скотоводства.

По актуальности, новизне и фактически представленному материалу, диссертационная работа Терентьевой Нэли Александровны соответствует требованиям ВАК Российской Федерации п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5 – разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Профессор кафедры «Зоотехния»
ФГБОУ ВО Самарский ГАУ
доктор с.-х. наук, профессор

Карамаев Сергей Владимирович

446442 Самарская область, г. Кинель,
пгт. Усть-Кинельский, ул. Учебная, 2,
ФГБОУ ВО Самарский ГАУ
Тел.: 8-927-717-77-69
E-mail: KaramaevSV@mail.ru

Карамаев Сергей Владимирович

Подпись профессора Карамаева Сергея Владимировича заверяю:

Специалист по кадровому
делопроизводству
ФГБОУ ВО Самарский ГАУ



Мелентьева Оксана Юрьевна

41