

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Терентьевой Нэли Александровны на тему «Генотипические и паратипические 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

Актуальность темы. Долголетие молочного скота является одним из важнейших признаков, обеспечивающих его высокую пожизненную продуктивность и адаптационные способности. В настоящее время в отечественном молочном скотоводстве с ростом уровня молочной продуктивности обозначилась тенденция снижения продуктивного долголетия молочных коров. Поэтому важной оценкой молочной коровы является количество продукции, получаемой за срок ее использования.

В программе селекции молочного скота красно-пестрой породы на период 2021-2030 годы приоритетным направлением определено повышение конкурентоспособности скота красно-пестрой породы за счет увеличения сроков хозяйственного использования коров.

В связи с этим изучение эффективности селекции коров красно-пестрой породы при комплексной оценке общей племенной ценности по продуктивному долголетию и продуктивности с учетом экономических значений составляющих признаков является актуальным.

Научная новизна исследований состоит в апробации в системе оценки племенной ценности молочных коров отечественной красно-пестрой породы комплексного индекса общей племенной ценности по продуктивному долголетию и продуктивности.

Практическая значимость работы заключается в возможности использования селекционными центрами по породам молочного скота РФ комплексного индекса общей племенной ценности по молочной продуктивности и продуктивному долголетию с учетом экономических значений признаков при проведении селекционных мероприятий.

Экспериментальные работы выполнены на высоком методическом уровне с применением общенаучных зоотехнических и популяционно-генетических методов исследования. Достоверность представленных результатов научных исследований базируется на большом объеме выборки коров. Материал статистически обработан с использованием компьютерных программ Stat Soft Statistica 10.

В рецензируемой диссертационной работе приведена оценка показателей продуктивного долголетия коров красно-пестрой породы Красноярского края. Для изучения силы влияния на продуктивное долголетие из паратипических факторов были выбраны хозяйство, год и месяц отела, живая масса и возраст при отеле, удой за 305 дней, содержание жира и белка в молоке, количество дойных дней за лактацию, продолжительность сервис- и сухостойного периодов, кратность осеменений. Из генотипических факторов была

AA

проанализирована сила влияния кровности по голштинской породе, коэффициента инбридинга и случайный эффект отца быка. Рассчитаны коэффициенты наследуемости и генетических корреляций признаков продуктивного долголетия и продуктивности. Проведена оценка эффективности селекции коров красно-пестрой породы при комплексной индексной оценке общей племенной ценности по продуктивному долголетию и продуктивности с учетом экономических значений составляющих признаков.

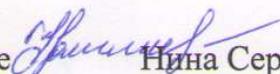
Диссертационная работа написана научным языком, доказательна, выводы соответствуют поставленным задачам, даны предложения производству.

Диссертационная работа представляет научную ценность. Основные положения диссертации доложены на международных и национальных научно-практических конференциях, на заседании ученого совета ФГБНУ ВНИИплем. По материалам исследований опубликовано 15 научных работ, 4 из которых – в рецензируемых научных изданиях.

Работа изложена на 136 страницах компьютерного текста, содержит 34 таблицы и 3 рисунка. Список литературы включает 204 источника, в том числе 115 на иностранном языке.

Считаем, что диссертационная работа Терентьевой Нэли Александровны по своему объему, содержанию, актуальности, грамотному анализу, согласованности и аргументированности выводов, значимости предложений производству отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5 –Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Доктор сельскохозяйственных наук,
заместитель генерального директора
АО «Ярославское» по племенной работе


Нина Серафимовна Фураева

Сведения о рецензенте:

Фураева Нина Серафимовна, заместитель генерального директора АО «Ярославское» по племенной работе, тел. рабочий 8(4852) 57-94-71, тел. мобильный 8(903) 638-08-23, e-mail furaevan@yandex.ru

домашний адрес: 150047, г. Ярославль, ул. Кудрявцева, д. 37, кв. 9

рабочий адрес: 150019, г. Ярославль, 2-я Кольцова, д. 39, АО «Ярославское» по племенной работе

Кандидат сельскохозяйственных наук,
заместитель начальника информационно-аналитического отдела по селекции и племенной работе

АО «Ярославское» по племенной работе

Е.А.

Евгения Анатольевна Зверева

Сведения о рецензенте:

Зверева Евгения Анатольевна, заместитель начальника информационно-аналитического отдела по селекции и племенной работе АО «Ярославское» по племенной работе, тел. рабочий 8(4852) 57-94-73, тел. мобильный 8(915) 968-15-37, e-mail evgeniya-zvereva@yandex.ru

домашний адрес: 150033, г. Ярославль, ул. Батова, д. 26, кв. 212

рабочий адрес: 150019, г. Ярославль, 2-я Кольцова, д. 39, АО «Ярославское» по племенной работе

Подписи Н.С. Фураевой и Е.А. Зверевой заверяю:

28.04.2027
Наталья Николаевна Фураева
Евгения Анатольевна Зверева

