

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации **Быкадорова Павла Петровича** «Формирование хозяйственно-полезных признаков скота молочных пород в зависимости от технологических и генотипических факторов», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

Одним из основных направлений в ближайший период является повышение эффективности селекционной работы путём разработки новых и усовершенствования существующих методов оценки генотипа, организации отбора животных, мониторинга структуры породы и разработки способов селекционного улучшения молочного скота по отдельным признакам. В тоже время, при усовершенствовании существующих специализированных молочных пород скота возникает необходимость детального анализа генетической ситуации в отдельных структурных элементах – породные и зональные типы, микропопуляции.

Автором впервые в условиях хозяйств Донецкой и Харьковской областей изучена динамика основных хозяйственно-полезных признаков коров украинской чёрно-пёстрой молочной и голштинской пород, установлена степень их детерминизации технологическими и генетическими факторами, выявлена взаимосвязь между отдельными признаками коров, проанализировано влияние степени имбридинга на уровень их развития хозяйственно-полезных признаков, оценена племенная ценность быков-производителей и коров, смоделировано развитие хозяйственно-полезных признаков скота с учётом установленных закономерностей.

Установлено, что исследуемое поголовье украинской чёрно-пёстрой молочной и голштинской пород по основным показателям молочной продуктивности превышает стандарты соответствующих пород. При этом отмечается тенденция ухудшения показателей воспроизводства стада: увеличение межотельного и сервис-периодов, возраста первого отёла и уменьшение продуктивного долголетия коров.

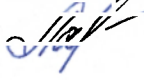
Получены фенотипические и генотипические корреляции между хозяйственно-полезными признаками со сходными тенденциями. Определены высокие положительные коэффициенты корреляции удоя молока за 305 дней лактации с количеством молочного жира и белка ($r=+0,994$), средние положительные – удоя с продолжительностью сервис- и межотельного периодов ($r=+0,276$) и отрицательные – удоя с продуктивным долголетием ($r=-0,307$).

Установлено, что наибольшее влияние на формирование хозяйственно-полезных признаков оказывает технологический фактор «год отёла» и генетический фактор «отец животного».

По материалам диссертационной работы опубликовано 13 научных статей, в том числе в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации – 4.

На основании проведенного анализа автореферата считаем, что представленная работа по актуальности, новизне, практической значимости соответствует требованиям, установленным п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор, **Быкадоров Павел Петрович**, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Ведущий научный сотрудник лаборатории скотоводства
ВНИИОК – филиал ФГБНУ «Северо – Кавказский ФНАЦ»,
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент  Ковалева Галина Петровна

Ведущий научный сотрудник лаборатории скотоводства
ВНИИОК – филиал ФГБНУ «Северо – Кавказский ФНАЦ»,
кандидат биологических наук  Лапина Марина Николаевна

Подпись Ковалевой Г.П., Лапиной М.Н. заверяю:
Ученый секретарь ВНИИОК – филиал ФГБНУ
«Северо – Кавказский ФНАЦ»  Мамонтова Татьяна Васильевна

Главный ученый секретарь
Федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Северо-Кавказский федеральный
научный аграрный центр»,
кандидат сельскохозяйственных наук  Шкабарда Светлана Николаевна

Всероссийский научно-исследовательский институт овцеводства и козоводства
– филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения

«Северо – Кавказский федеральный научный аграрный центр» (ВНИИОК – филиал ФГБНУ «Северо – Кавказский ФНАЦ»).

Адрес: 355017, Ставропольский край, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, д. 15, тел. 8(8652)71-57-78 E-mail: skotovodstvo-sniizhk@yandex.ru

«14» февраля 2019 г.