

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Быкадорова Павла Петровича «Формирование хозяйственно-полезных признаков скота молочных пород в зависимости от технологических и генотипических факторов», представленной в диссертационный совет Д 220.028.01 при ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 - Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

Увеличение количества и качества продуктов сельскохозяйственного производства было и остается актуальным заданием для экономики любой страны. Его решение зависит от многих факторов, в том числе от создания, совершенствования и рационального использования молочных пород крупного рогатого скота. Тема диссертационной работы Быкадорова П.П. является актуальной и своевременной.

Научная новизна диссертационной работы Быкадорова П.П. заключается в том, что автором впервые в условиях хозяйств Донецкой и Харьковской областей изучена динамика основных хозяйственно-полезных признаков коров украинской черно-пестрой молочной и голштинской пород, установлена степень их детерминации технологическими и генетическими факторами, выявлена взаимосвязь между отдельными признаками коров, проанализировано влияние степени инбридинга на уровень их развития хозяйственно-полезных признаков, определена племенная ценность быков-производителей и коров, смоделировано развитие хозяйственно-полезных признаков скота с учетом установленных закономерностей, обоснована экономическая эффективность использования отдельных быков-производителей.

Результаты научно-исследовательской работы внедрены в государственном предприятии исследовательского хозяйства «Нива» Института разведения и генетики животных им. М.В. Зубца, ПАО «племзавод им. Литвинова».

Использование быков-производителей Чистого 589 и Джута 1768 позволяет увеличить экономическую эффективность на 43,0-95,0% на 1 корову в год, увеличение уровня рентабельности производства молока до 43,9-64,8%.

Исследуемое поголовье превышает стандарты своих пород по основным показателям молочной продуктивности. Наибольшая разность установлена по удою – 2398 кг (70,5%), количеству молочного жира – 95 кг (77%), белка – 71 кг (65,1 кг).

Автором проведен большой объем исследований, выполненная работа является ценным вкладом в зоотехническую науку и практику.

Материалы диссертации Быкадорова П.П. подтверждается освещением основных результатов исследований в 13 печатных научных трудах, 4 из которых входят в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные труды диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, утвержденного ВАК.

Анализ результатов представленных в автореферате позволяет сделать заключение, что кандидатская диссертация «Формирование хозяйственно-полезных признаков скота молочных пород в зависимости от технологических и генотипических факторов» представляет собой законченное научное исследование, и соответствует требованиям, изложенным в «положении о присуждении ученых степеней» утвержденного постановлением правительства РФ от 24.09.2013 г. N 842 п.9 «Положения ВАК РФ», а ее автор - Быкадоров Павел Петрович – заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 - Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Кандидат сельскохозяйственных наук
(специальность -06.02.04)
Ведущий научный сотрудник,
осуществляющий научное руководство
отделом животноводства
ФГБНУ «НИИСХ Юго-Востока»

Гостева Екатерина Ряшитовна

Научный сотрудник
отдела животноводства

Козлова Наталия Николаевна

Подписи Гостевой Е.Р. и Козловой Н.Н. заверяю:
Зам. директора по научной работе



Сергей Сергеевич Деревягин

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Юго-Востока»
(ФГБНУ "НИИСХ Юго-Востока").

Адрес: 410010, г. Саратов, ул. Тулайкова, д. 7
тел.: 8(8452) 64-76-88; 8(987)-806-23-31
E-mail: ekagosteva@yandex.ru, kozl0w@yandex.ru