

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бисембаева Ануарбека Темирбековича на тему «Селекционные и технологические аспекты повышения мясной продуктивности крупного рогатого скота мясных пород Республики Казахстан», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальностям: 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, 4.2.5 Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных

Одной из важнейших задач животноводства является увеличение производства высококачественного мяса, одного из основных источников полноценного белка. В связи с чем необходимо заниматься генетическим совершенствованием мясных пород скота, использовать современные генетические методы оценки племенной ценности и технологии производства говядины.

Научная новизна работы определяется тем, что впервые проведен математический расчет индексов племенной ценности методом BLUP для племенных животных казахстанской популяции казахской белоголовой, аулиекольской, абердин-ангусской, герефордской и калмыцкой пород, а также применена технология Vytelle GrowSafe по сбору данных о потреблении корма и росте животных с индексом эффективности кормления (RFI).

Теоретическая и практическая значимость работы. Научные положения, выводы и предложения, содержащиеся в диссертационной работе, внедрены в производство, нашли широкое применение в селекции с мясными породами, разводимых в Казахстане: казахская белоголовая, аулиекольская, герефордская, абердин-ангусская, калмыцкая.

Работа выполнена на высоком методическом уровне, технологически грамотно проведены экспериментальные исследования. Проведен значительный объем работы в производственных условиях, полученный материал экспериментально подтверждает научную значимость работы.

Автором разработана и внедрена методика индексной оценки племенной ценности крупного рогатого скота мясного направления продуктивности и внедрена в республиканскую системы животноводства «Информационно-аналитическая система».

Степень достоверности проведенных работ подтверждается правильным подбором методик, биометрической обработкой полученного материала.

Выводы и предложения производству согласуются с общей темой работы и с результатами проведенных исследований.

По результатам проведенных исследований автором работы опубликованы 62 научные работы, из них 12 в изданиях, рекомендуемых ВАК Российской Федерации и 8 в зарубежных изданиях к ним приравненных, 13 в материалах международных конференций, 1 патент на изобретение РФ, 4 патента на полезную модель РК, 1 патент на селекционное достижение РК, 3

свидетельства базы данных, 2 монографии, 1 учебное пособие, 2 рекомендации, что отражает научную и практическую значимость предложенной темы.

Закключение. Диссертация Бисембаева Ануарбека Темирбековича на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук является законченной научно-исследовательской работой, так как актуальность темы диссертационной работы, научная и практическая значимость, достоверность и обоснованность исследований и выводов, предложений и дальнейших перспектив разработки темы на вызывают сомнений.

Считаю, что диссертационная работа Бисембаева Ануарбека Темирбековича отвечает требованиям пункта 9 Постановления «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук, а ее автор Бисембаев А.Т. заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальностям: 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, 4.2.5 Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Доктор биологических наук, профессор (4.2.5 Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных)

Заместитель председателя Правления — проректор по науке
Шамшидин Алжан Смаилулы

НАО «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана»

Контактные данные: 090009, Республика Казахстан, г. Уральск, ул. Жангир хана, 51, 8 (7112) 50 24 01, zapkazatu@wkau.kz

