

Ставропольский государственный аграрный университет

Плюс 1,3 кг в сутки

К разработке «Дмитриевского» типа мясного скота герефордской породы, о которой счел необходимым на мартовском Общем собрании РАН сказать президент РАН В.Е. Фортов, прямое отношение имеют ученые СтГАУ.

В 2015 году под руководством профессора **В.И.Трухачева** творческим коллективом ученых СтГАУ и Всероссийского НИИ овцеводства и ко-

зоводства (старшего научного сотрудника **А.М. Петровой**, профессора **М.П. Дубовской**, профессора РАН **М.И. Селионовой**), ученых-практиков СПК «Родина» Красногвардейского района (**А.Г. Душка, Д. Ярового**) был создан новый высокопродуктивный специализи-



рованный «Дмитриевский» тип мясного скота герефордской породы, адаптированный к местным условиям кормления и содержания.

Результат работы ставропольских ученых – первое селекционное достижение в скотоводстве Северо-Кавказского региона, направленное на импортозамещение генетического материала.

Работа по созданию типа была начата в 2002 году. Исходной популяцией послужили животные, завезенные из лучших племенных предприятий Нижегородской, Ростовской и Челябинской областей. Для получения массива животных с запланированными параметрами – крупными формами телосложения, растянутым и объемным туловищем с выраженной долгорослостью, и хорошо приспособленных к пастбищному содержанию в условиях Ставрополя – использовались исключительно комолье быки зарубежной селекции, в основном, канадской, которые в наибольшей степени соответствовали требованиям модельных животных.

Работа по созданию нового типа проводилась под молекулярно-генетическим контролем. Ежегодно весь племенной молодняк подвергался иммуногенетической экспертизе достоверности происхождения.

Быки-производители и коровы племенного ядра проходили тестирование на отсутствие генетических хромосомных аномалий.

Живая масса бычков на откорме к 18 месяцам достигает 550-560 кг, что превышает показатели зарубежных аналогов на полтора центнера. Важно, что жировые отложения так перераспределены в мышечную ткань, что формируют ценнейший признак – мраморность мяса у молодой говядины.

Кроме того, туши от молодняка герефордской породы имеют высочайший коэффициент мясности – 5,85. То есть, на 6 кг мякоти приходится 1 кг костей. Это экономически выгодно, что могут подтвердить ученые университета, аспиранты и студенты факультета технологического менеджмента, изучающие продукцию в производственно-технологической лаборатории по производству мяса.

По словам главного зоотехника СПК «Родина» Красногвардейского района Дмитрия Ярового, в 2015 году в соседние регионы было продано в два раза больше животных, интерес к ним растет.