

Мясные гурты Оренбуржья

Фоат КАЮМОВ,

доктор сельскохозяйственных наук, профессор

Валерий ХАЙНАЦКИЙ,

кандидат

сельскохозяйственных наук

ВНИИ мясного скотоводства

Алексей КОЧЕТКОВ,

кандидат

сельскохозяйственных наук

ВНИИплем

Местный скот в Оренбуржье отличался высокой жизнестойкостью, приспособленностью к резко континентальному климату, быстрому восстановлению живой массы весной на пастбищах и хорошей наживкой в осенний период. Маточное поголовье обладало отличными воспроизводительными и материнскими качествами.

Основным недостатком аборигенных пород была низкая живая масса. Для преобразования этого поголовья селекционеры использовали герефордов, получивших известность во всем мире благодаря выдающимся мясным качествам. Но даже несмотря на хорошие адаптационные качества, герефорды очень трудно приспособлялись к местным условиям и их в большом количестве выбраковывали, особенно в пастбищный период.

Тем не менее селекционерам удалось объединить наследственные качества родительских пород. Скот казахской белоголовой породы прекрасно использует естественные кормовые угодья при нагуле, а также показывает высокую продуктивность на откорме, поэтому получил широкое распространение как в Оренбургской, так и в других областях страны.

Из всех импортных пород в Оренбуржье лучше всех адаптировалась герефордская, но в условиях пастбищного содержания она уступала казахской белоголовой, хотя превосходила последнюю при полноценном и обильном кормлении. Если скот казахской белоголовой и калмыцкой пород очень хорошо приспособлен к пастыбе в зоне сухих

Мясное скотоводство — традиционная отрасль в Оренбургской области. Издавна на ее территории кочевники разводили крупный рогатый скот, молодняк которого выращивали под коровами на подсосе и содержали круглый год на пастбище. Но скот был мелким и малопродуктивным. И только в 20-х годах прошлого века была начата огромная работа по преобразованию аборигенного скота и созданию на его основе высокопродуктивной мясной казахской белоголовой породы.



степей, то для герефордов и мясных симменталов нужен более мягкий климат без сильных продолжительных засух и обильное кормление.

Область располагает всеми условиями для успешного развития мясного скотоводства. Это и 3,2 млн га естественных кормовых угодий, и более 0,5 млн га неиспользуемой малопродуктивной пашни; апробированная интенсивно пастбищная технология; большое поголовье мясного скота (70,3 тыс., или 20% от всего областного стада крупного рогатого скота); высокий удельный вес племенного поголовья (22,8%); высококвалифицированный научный потенциал (в Оренбурге расположен ВНИИ мясного скотоводства).

Однако, несмотря на большой опыт ведения отрасли, ее экономика в области остается недостаточно эффективной. Прежде всего это обусловлено низ-

кими зоотехническими показателями: выход телят на 100 коров — не более 70, привесы молодняка на откорме — не выше 400 г. Во многом это объясняется низкой продуктивностью естественных кормовых угодий, слабой производственной базой и плохим качеством заготавливаемых кормов, неудовлетворительной организацией откорма, технической и технологической отсталостью основных фондов.

Сравнивая отечественные породы с лучшими мировыми, многие отмечают преимущество последних по ряду показателей продуктивности. Но при этом забывают, что породы созданы не только в разных социально-экономических, но и, самое главное, в далеко не одинаковых природно-климатических условиях.

Генетический потенциал продуктивности отечественного скота достаточно

высок, что доказано многочисленными исследованиями, проведенными в благоприятных условиях содержания и кормления. Уровень приростов живой массы наших животных — это реакция генотипа на условия среды. Какие созданы условия — такая и продуктивность. В хороших условиях и отечественные мясные породы проявят себя не хуже, чем импортные. А вот породы мясного скота Европы и Америки, созданные в условиях мягкого климата и обильных пастбищ, вряд ли покажут высокую продуктивность в резко континентальном климате Оренбуржья, когда летний воздух нагревается до 40–45 °С, а температура почвы доходит до 65–67 °С. Уже в середине июля степь выгорает. Атмосферные осадки в юго-восточных районах области — всего 250 мм в год. Зимой температура опускается ниже 30–35 °С, при этом сильные морозы часто сопровождаются жестокими ветрами и почти полгода степи покрыты снегом.

Летом пастбищная трава — основной вид корма для мясных гуртов. Область обладает огромными площадями естественных кормовых угодий, но преобладающая типчаково-ковыльная и ковыльно-полынная растительность имеет относительно низкую урожайность. Чтобы потребить необходимое количество кормов, животные вынуждены проходить в сутки десятки километров. На таких выпасах они тратят много энергии на передвижение, поэтому привесы молодняка крайне низкие.

В области скот специализированных мясных пород представлен четырьмя породами: казахской белоголовой, калмыцкой, герефордской и симментальской мясного типа.

Животные казахской белоголовой породы — некрупные, что немаловажно при пастбищном содержании и разведении в зоне сухих степей, с глубокой и широкой грудью, крепким костяком, округлым и широким туловищем, с развитой мускулатурой и хорошими воспроизводительными качествами. Живая масса полновозрастных быков — 900–950 кг, коров — 500–520, телят при отъеме — 180–200 кг. Скот неприхотлив к кормам и условиям содержания, быстро восстанавливает упитанность после тяжелых зимовок, прекрасно сочетает рост и откорм, показывает отличные результаты при нагуле в сухих степях, хорошо переносит резко континентальный климат и дает говядину

с высокими вкусовыми качествами — так называемое мраморное мясо.

Герефорды сочетают высокую мясную продуктивность с крепкой конституцией. В условиях интенсивного выращивания и откорма превосходят другие отечественные специализированные породы. Дают великолепную по вкусовым качествам говядину. Используются как для разведения в чистоте, так и в межпородном скрещивании.

Симменталы по мясной продуктивности и эффективности отдачи корма превосходят почти все специализированные породы скота, а по способности давать к отъему тяжеловесных телят не знают себе равных. Отечественный тип симментальской породы создается путем скрещивания коров комбинированного направления продуктивности с мясными быками канадской, американской и немецкой селекции. В России утверждён «Брединский мясной» тип.

Герефорды и симменталы образуют группу специализированных мясных пород интенсивного типа, используемых для производства высококачественной говядины в условиях обильного и полноценного кормления на откормочных предприятиях.

Племенная база скота специализированных мясных пород в области представлена тремя племязаводами с общей численностью 3,6 тыс. голов, в том числе 1,5 тыс. коров, и 11 племрепродукторами, где сосредоточено 16,6 тыс. голов, в том числе 6 тыс. коров.

Наиболее ценных животных казахской белоголовой породы выращивают ПЗ «Димитровский» и СПК «Уральский». Здесь тщательно отработана вся технологическая цепочка содержания племенного скота и производства говядины. Внедрена эффективная система воспроизводства стада, основанная на использовании сезонных отелов и позволяющая получать по 80–87 телят на 100 маток. Создана крепкая кормовая база, обеспечивающая заготовку на время зимовки по 22–25 ц к. ед. на условную голову. Живая масса полновозрастных быков — 800–850 кг, коров — 500–520, телят при отъеме — 180–200 кг.

Племенной скот калмыцкой породы разводят в ПЗ «Спутник» и племрепродукторе СПК СХА «Тобольский».

В «Тобольском» 2050 голов племенного скота. Маточное стадо состоит из высококровных животных. К высшим бонитировочным классам относится

51,1% коров, к первому классу — 24%. Средняя живая масса полновозрастных коров — 486 кг, а в среднем по стаду — 461 кг. Молочность коров по массе шестимесячных телят — 159 кг. На 100 коров хозяйство ежегодно получает по 83–86 телят. Живая масса чистопородных быков-производителей — 682 кг, полновозрастные быки весят 858 кг.

Разведением и совершенствованием скота герефордской породы в области занимаются ПЗ «Экспериментальное» и племрепродуктор ТНВ «Южный Урал».

Коллектив «Экспериментального» вместе с учеными ВНИИМС успешно выполнили задачу по созданию современного высокопродуктивного типа герефордской породы, адаптированного к климатическим условиям Южного и Среднего Урала «Уральский герефорд».

Новый тип «Уральский герефорд» получен методом чистопородного разведения с использованием быков-производителей канадской селекции. Это высокорослые животные растянутого типа, с крепкой конституцией, имеют выраженную мраморность мяса, более 80% поголовья — комолые. Самые крупные быки достигают живой массы 1400 кг и выше.

На Российской агропромышленной выставке «Золотая осень» с 2002 по 2008 г. быков-производителей хозяйства Талька, Сигнала, Снега, Наста награждали дипломами 1-й степени, а Снег в 2004 г. удостоен золотой медали. Все эти годы хозяйство «Экспериментальное» получало золотые медали за достижение высоких показателей в развитии племенного животноводства.

Хозяйство имеет статус племенного репродуктора по разведению скота симментальской породы мясного типа. Используемые в воспроизводстве быки относятся к классам элита и элита-рекорд. Более 63% коров соответствуют требованиям высших бонитировочных классов. Живая масса производителей — 891 кг, полновозрастных коров — 550, в среднем по стаду — 525 кг. Их экстерьер и конституция во все возрастные периоды соответствуют требованиям класса элита-рекорд. За последние три года на 100 коров хозяйство получает по 80–85 телят.

Программой развития отрасли в Оренбургской области предусмотрено увеличение к 2012 г. поголовья мясного скота до 112,2 тыс., или на 17,4% к уровню 2008 г., в том числе коров — до 33,7 тыс. (на 16,2%). За этот период чи-

сленность племенного скота специализированных мясных пород будет доведена до 25 тыс. голов (156,3% к уровню 2008 г.), в том числе коров — до 9,6 тыс. (160%), а реализация племенного молодняка — до 1300 голов (162,5%).

Цель программы — создание условий для устойчивого развития отрасли, формирование племенной базы и увеличение производства высококачественной говядины.

Для повышения эффективности отрасли предусматривается, во-первых, получать на 100 коров не менее 85 телят, во-вторых, увеличить привесы на доращивании до 700–750 г и на откорме — до 800–900 г, а среднюю живую массу животных при реализации — до 400 кг и более и, в-третьих, обеспечить сохранность и здоровье молодняка.

Достичь таких показателей можно лишь при организации крепкой кормовой базы и обеспечении высокого качества заготавливаемых кормов, полноценного сбалансированного кормления животных на всех стадиях выращивания, повышении продуктивности естественных кормовых угодий за счет их корен-

ного улучшения, внедрении передовых методов по воспроизводству стада.

Чтобы поднять отрасль на качественно новый уровень, необходимы долгосрочные селекционные программы, высокий уровень зоотехнического и племенного учета, программное обеспечение, современное компьютерное, техническое и технологическое оборудование для мясных ферм.

Реализация программы потребует от нашего региона увеличения племенного поголовья, в котором уже сейчас ощущается острый дефицит. Имея большой массив высококровного мясного скота, область еще полностью не сформировала свою племенную базу. В ближайшие годы пять хозяйств предоставят документы в Минсельхоз России на присвоение статуса племенных репродукторов по разведению скота казахской белоголовой породы.

Производство конкурентоспособной говядины в области будет повышаться не за счет закупок импортного поголовья, а за счет увеличения гуртов скота казахской белоголовой и калмыцкой пород, лучше приспособленных к климату ре-

гиона и ее кормовым ресурсам. Эти породы получают наибольшее распространение в сухостепной и полупустынных зонах области. Животных более интенсивных пород, таких, как герефордская и симментальская мясного направления продуктивности, целесообразнее использовать в центральных и более северных районах области, где климат помягче и естественные кормовые угодья побогаче.

В южных районах с их ковыльно-полевой растительностью невозможно обеспечить высокопродуктивное поголовье достаточным объемом кормов, поэтому экономически нецелесообразно развивать интенсивное производство говядины. Там применимы экстенсивные методы по опыту Австралии и других стран, находящихся в аналогичных климатических условиях. То есть надо заниматься коренным улучшением естественных кормовых угодий, создавать запасы грубого корма на время буранов, гололедицы, устраивать изгороди и затиши.

Такой подход к становлению отрасли мясного скотоводства поможет быстрее решить задачу производства высококачественной говядины. ЖЗР