

Геррефорды — удачный выбор рентабельного хозяйства

Николай СУДАРЕВ,
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор
ВНИИплем
Анастасия ГОЛУБЕВА,
главный зоотехник
ООО «Алтай»

Главная задача при разведении крупного рогатого скота — улучшение продуктивных и племенных качеств животных. Национальный проект «Развитие АПК» и Государственная программа развития сельского хозяйства на 2008–2012 гг. позволили многим фермам значительно повысить продуктивность, генетический потенциал и экономическую эффективность своих стад за счет приобретения за рубежом высокопродуктивного поголовья.



Проблема организаций, закупающих импортный скот, — так называемый отход (падёж и выбраковка по различным заболеваниям). Теоретически он должен составлять не более 10%, но по факту — 30, 40 и даже 50%. Практика показывает, что покупка за рубежом высокопродуктивных животных сопряжена со значительными трудностями из-за транспортировки «переселенцев» и привыкания их к изменяющимся условиям внешней среды.

Создание племенных стад отечественной селекции предполагает всестороннее изучение потенциала адаптивных качеств животных в разных регионах страны и выявление породы с наивысшей приспособляемостью.

Геррефорд — одна из наиболее популярных пород, по численности занимает первое место в мире. Скот вынослив, неприхотлив, быстро растёт, легко переносит акклиматизацию. Животные охотно поедают грубые корма и оплачивают их хорошими приростами живой массы. Взрослые особи быстро нагуливаются на пастбищах, сохраняют упитанность, выкармливают здоровых и крупных телят на подсосе, а молодняк при интенсивном выращивании и откорме имеет высокий потенциал.

ООО «Алтай» с 2008 г. разводит скот геррефордской породы, а в 2013 г. хозяйство получило статус племенного репродуктора. Первые партии телок были закуплены в Республике Алтай. Для этих животных характерны компактность, скороспелость, приспособленность к суровым условиям.

Селекционеры хозяйства пришли к выводу, что экономически целесообразно выращивать не компактных особей, а высокорослых, так как широкотелость и круп-

норослость — это мясность и хорошая оплата корма, а узкотелость и мелкорослость — осаливание туш и плохая оплата корма.

Преимущество великорослого генотипа подтверждают зарубежная практика и отечественный опыт, однако установлено, что оценка по мясным формам инициирует создание компактных животных. Крупность и связанная с ней долгорослость гарантируют высокую конечную живую массу и тяжеловесность туши. Селекционный отбор по типу телосложения с учетом высотного промера обеспечивает эффективное разведение высокорослых животных.

Быки-производители, для которых характерны широкотелость, удлиненное туловище, высокие приросты живой массы и хорошая оплата корма, были закуплены в племенном репродукторе Курской области.

В настоящее время стадо насчитывает 244 геррефорда, в числе которых 101 корова, 30 нетелей и 5 быков-производителей. Все отнесены к чистопородным. Племенная работа с поголовьем состоит в отборе высокорослых животных и закреплении этого типа в стаде. Быки-производители оценены высоким бонитировочным классом — 100% элита. Коров оценивают по комплексу признаков: 3% — элитарекорд, 49% — элита. В племенное ядро выделена лучшая часть животных (52 головы) с крепкой конституцией, желательным типом телосложения, хорошими племенными и продуктивными качествами.

Известно, что мясное скотоводство основано на получении и выращивании телят на подсосе в системе корова—теленка. Основная продукция коровы в год — теленок к отъ-

ему в возрасте 6–8 месяцев. Многочисленные исследования показали: фермы не могут быть экономически рентабельными при выходе молодняка менее 85% к общему числу маток. За последние три года отдача была в пределах 90–100%, а за 2013 г. от 101 коровы получено 95 телят.

Воспроизводительная способность животных — это индикатор их адаптации к местным условиям жизни. Продолжительность сервис-периода у коров колеблется в пределах 60–90 дней, межотельного в среднем по стаду — 370 дней (требования класса элита-рекорд — 364 дня). Более точную оценку дает коэффициент воспроизводительной способности. В стаде данный показатель равен 0,98 (при оптимальном значении выше 1).

Главный признак отбора в мясном скотоводстве — живая масса коров. У первотелок она достигает в среднем 450 кг (требования класса элита — 455 кг), у коров второго отела — 496 кг (требования класса элита — 505 кг), у полновозрастных — 557 кг, что превышает требования класса элита на 7 кг. За те же три года отмечена положительная динамика живой массы. Например, у первотельных животных она увеличилась на 27 кг (6,4%), по второму отелу — на 28 кг (5,9%), в среднем по стаду — на 70 кг (16,5%). Коровы племенного ядра превосходят по живой массе требования класса элита на 2–10 кг.

Тенденция роста обусловлена селекционно-племенной работой, направленной на разведение как можно большего числа особей высокорослого типа.

Рейтинг крепости конституции, экстерьера, выраженности мясных форм коров — одно из важнейших условий селек-

ции. По стаду средняя оценка животных соответствует требованиям стандарта породы (81 балл). На втором месте по значимости стоит молочность. У первотелок она равна 196 кг, у коров второго отела — 198, у полновозрастных — 202 кг, что в целом соответствует описанию.

В хозяйстве особое внимание уделяют содержанию и кормлению быков-производителей, которые по живой массе отвечают стандартам породы. У быка Лимона 1140 в возрасте 1 год 10 месяцев она составила 648 кг (на 78 кг выше требований класса элита-рекорд).

По конституции и экстерьеру быков-производителей относят к высшим бонитировочным классам (три головы — элита-рекорд, две головы — элита). Для них характерны крупное телосложение, широкое и округлое туловище.

Специалисты фермы особое внимание уделяют телятам после отъема, выращивают достаточное количество ремонтного молодняка и выбраковывают из стада низкопродуктивных, нетипичных животных. Это позволяет увеличивать количество скота желаемого типа с лучшими статьями телосложения и выраженностью мясных форм.

Репродуктор реализует целый комплекс технологических, селекционно-племенных мероприятий, направленных на закрепление в стаде высокорослого типа скота, характеризующегося широкотелостью, высокими показателями мясной продуктивности.

Практика подтверждает, что разведение животных именно такого типа способствует эффективности и рентабельности мясного скотоводства.

ЖР

БИРКИ ДЛЯ КРС
БИРКА НАВСЕГДА
ДЛЯ КОРОВЫ И БЫКА

9,9 см
7,42 см
Супер Макси

RU 61900

RU 61900

09 Юниор Пентар

Производство Франции

ООО «ТД Астравет»
тел.: (495) 585 51 46, (925) 502 25 74 / www.astravet.ru / info@astravet.ru

РЕКЛАМА

СКИДКА ПО РЕКЛАМЕ