

◆ Красный скот Германии

Красный скот Германии существует примерно 5000 лет. Уже с самого возникновения он разделился на два разных типа: низменный — комбинированного направления, уклоняющийся в молочную продуктивность, и высокогорный — двойного или даже тройного направления (молоко, мясо, тяговая сила).

К низменному типу относится в Германии англеский красный скот. К высокогорному — местные породы: иголинский красный скот, гарцский, оденвальдский скот, шлезвигский красный скот, фогельсбергский скот, фордсвальдский красный, витгенштенский высокогорный скот и другие.

При разведении англеров в начальный период главное внимание обращали на типичность животных и избегали скрещиваний. Основными критериями в селекции были обильномолочность и однотипность экстерьера. В дальнейшем стали уделять внимание и жирномолочности.

Прогресс породы связан с введением в 50-х годах искусственного осеменения и началом работы станции по испытанию и оценке быков-производителей и их матерей. Первыми быками, использованными в качестве доноров спермы для искусственного осеменения коров, были Аларис и Фаральт. Станция в Зюдербраупе была первой в Европе, где всесторонне изучали племенные качества высокопродуктивных коров в стандартных условиях кормления и содержания. С введением искусственного осеменения начался интенсивный поиск путей повышения продуктив-

ности англеского скота. В конце 50-х — начале 60-х годов широко использовали чистопородных и помесных быков красной датской породы, что в последующем привело к потере внутренней структуры англеской породы, поэтому в качестве улучшающих были определены голштинская и швейцарская породы скота американской селекции.

С конца 70-х годов Союз скотоводов англеского скота решил проводить вводное скрещивание этого скота с особями других пород — красно-пестрой шведской, айрширской финской селекции и красно-пестрой голштинской.

Целенаправленная племенная работа в сочетании с постоянным улучшением условий кормления способствовали повышению продуктивности на каждом этапе племенной работы. С 1970 по 1996 год удой племенных коров англеской породы повысился на 1986 кг, количество молочного жира возросло на 119 кг, а содержание жира в молоке — на 0,39%. По продуктивности молочного жира и белка англеская порода считается одной из лучших в Германии.

В 1996 году удой по 15925 коровам составил 6540 кг молока жирностью 5,07%, 332 кг молочного жира и 236 кг молочного белка. Возраст первого отела — 28,8 месяца, выход телят — 94,9%.

О генетических возможностях дальнейшего повышения продуктивности англеров свидетельствуют показатели коров-рекордисток породы. Так, от коровы Мадонны

в 1996 году получено 10 375 кг молока жирностью 6,08%, или 630 кг молочного жира. Наивысшее содержание жира в молоке имела корова Герле — 6,45%. Наибольший пожизненный удой за 3375 лактационных дней был зарегистрирован от коровы Холли — 102 021 кг, или 30,2 кг молока в день, от коровы Фури — 101 050 кг молока с 8406 кг молочного жира и белка.

В последние годы англеский скот совершенствуют в молочно-мясном направлении. Особое внимание уделяют крепкой конституции, хорошим откормочным качествам и развитию мускулатуры, в частности, обмускуленности задней трети туловища.

Дальнейшая племенная работа с породой направлена на получение животных, способных продуцировать не менее 7000 кг молока жирностью 5%, белково-молочностью 4%, или суммарной продукцией жира и белка 630 кг при живой массе полновозрастных коров 650 кг. Высота в холке — 140 см. Продолжительность хозяйственного использования — около 10 лет.

Отличительным признаком породы является превосходное строение конечностей с крепкими, твердыми копытами. Молодые животные обладают высокой скороспелостью (бычки в возрасте 12 месяцев достигают живой массы 400 кг), ранним половым созреванием и легкими отелами в возрасте 24 месяцев. Животных используют для производства телятины (масса туши 145 кг).

Красный скот отличается особым признаком продуктивности — высоким содержанием питательных веществ в молоке. Содержание белка в молоке, в целом по породе, находится на уровне 3,6% и выше из-за высокой доли каппа-казеина — β-генов, обуславливающих пригод-

ИНФОРМАЦИЯ, ОФИЦИАЛЬНЫЕ СООБЩЕНИЯ



ность молока для производства твердых сыров.

Консультанты по скотоводству путем учета данных по красному скоту постоянно рассчитывают экономичность его разведения. Наиболее выгодно оно в земле Шлезвиг-Гольштейн.

В Германии примерно у 21 тыс. коров красного скота контролируют молочную продуктивность, а 15 тыс. занесены в книгу племенных животных. Они составляют активную племенную популяцию, из которой ежегодно для проведения племенной программы по продуктивности, типу, крепости костяка и вымени выбирают 100 коров для получения быков, 15 лучших матерей быков используют в качестве доноров в МОЕТ-программе. Целью этой

программы является сокращение интервала между покслениями и максимальное использование лучшего генетического материала. Отбор коров осуществляют по обильномолочности, продукции молочного жира, а в последние годы — по белковомолочности и скорости молокоотдачи. Кроме этого, учитывают также живую массу, экстерьер, крепость конечностей и копыт, форму вымени и сосков. Каждую корову индивидуально оценивает комиссия, что гарантирует отбор действительно наилучших особей для получения быков.

Немецкие селекционеры через региональные станции организовали Союз немецких селекционеров красного скота, который является членом международно-

го объединения по красным и красно-пестрым породам. Это дает возможность обмениваться не только опытом, но и лучшим генетическим материалом Европы.

Как известно, голштины — одна из самых молочных пород мира.

Основываясь на опыте скандинавских стран, в частности Швеции, некоторые союзы по разведению красного скота все шире проводят скрещивание коров красной породы с красно-пестрыми голштинскими быками, периодически «приливая кровь» также и бурых пород.

Л. В. Пешук,
кандидат сельскохозяйственных наук