

Французский мясной скот

Самуэль КУБА

Главный экономический сектор Франции — агропромышленный. Страна ежегодно экспортирует 1,7 млн голов крупного рогатого скота и на 2,8 млрд евро говядины. Французский экспорт занимает более 20% международного рынка животных-производителей и 10% — эмбрионов замороженной спермы. Благодаря большому спросу и очень строгому санитарному контролю достижения французских генетиков способствуют улучшению животноводческой продукции более чем в 70 странах мира на всех континентах.



Фото Н. СОБОЛЬ

Структура селекционных учреждений

Франция — уникальная в области генетики животных страна: 149 признанных пород крупного рогатого скота, овец, коз и лошадей, не считая 28 линий, большое разнообразие пород свиней и родоначальных линий птицы. Более 20 млн голов французского скота составляют четверть поголовья 15 стран ЕС. Из них 4,3 млн мясных коров (35% поголовья в ЕС).

Для ведения селекционной работы создана специализированная организационная структура. Под управлением Министерства сельского хозяйства вопросами контроля и улучшения пород занимается ряд институтов, частных и государственных организаций. Назовем основные.

CNAG — Национальная комиссия по генетическому улучшению.

EDE — государственная организация, осуществляющая регистрацию животных и контроль поголовья в хозяйствах.

INRA — Национальный институт агрономических исследований, в котором работают более 8 тыс. человек, из них 3 тыс. ученых и инженеров. Одна из его задач — контроль и анализ всех зоотехнических данных.

IE — Институт животноводства.

UPRA — Союз производителей (частная ассоциация), который занимается селекцией и распространением породы (определяет направления работы и ведет племякниги).

FBC — Национальная федерация по контролю крупного рогатого скота мясных пород.

FCL — Национальная федерация по контролю молочных пород скота.

CTIG — Национальный центр обработки информации в области генетики.

UUCEIA — Национальный кооперативный союз по искусственному осеменению.

Работа всех этих структур, организаций, институтов дает весомые результаты. Например, каждый год оценивается потомство около 1 тыс. быков восьми молочных пород. Франция входит в группу стран — лидеров по селекции молочного скота и количеству пород. Так, благодаря генетическому прогрессу с 1992 по 2002 г. среднегодовая прибавка к удою составила 120 кг по голштинской породе,

55 кг — по монтбелиардской и 70 кг — по нормандской.

Французские программы селекции шести основных мясных пород крупного рогатого скота не имеют аналогов в мире. Быков оценивают не только по мясным качествам, но и по материнским достоинствам их дочерей.

В развитии животноводства значительную роль играет государственная ветеринарная служба. В 1978 г. ввели паспорта на каждого теленка при рождении. В недельный срок животное регистрируют в районном центре EDE (их 80 в стране), где и выдают паспорт. В нем указаны все сведения о животном: его номер, порода матери и отца, хозяйство, где родился и выращен, все род-



Французский мясной скот на белгородской земле

ственные связи, ситуация в стаде по различным болезням (туберкулез, бруцеллез, лейкоз, инфекционный ринотрахеит). Эти данные регулярно проверяет Государственная ветеринарная служба. Без паспорта животное не может быть вывезено из хозяйства, продано или забито. (Убой — за счет владельца.)

Таким образом, у EDE — банк данных о родословных всех животных с 1978 г. рождения. Эти сведения — только в распоряжении Государственной ветеринарной службы и государственных институтов, чтобы ветврач мог проверить родословную и выдать свидетельство о чистопородности животного. В документе указываются только два поколения, чтобы не создавать конкуренции с племяниками, где услуги для членов ассоциации платные. Когда племенное свидетельство выдает союз производителей UPRA, указываются три поколения. Но стоит это дорого: 120 евро для телки и 150 евро для быка лимузинской породы.

Сегодня в племянику вписывают животных только производители, которые ведут в основном племенную работу (и не обязательно все стадо). У тех, кто занимается воспроизводством (телки) и/или производством мяса (бычки), есть чистопородные коровы, не зафиксированные в племянике. Но в любом случае гарантирована точность сведений о санитарном состоянии стада и происхождении животного.

В 1990 г. в стране создана система надзора за губчатой энцефалопатией (бешенство коров). И это — за 8 лет до того, как приняли международные нормы по заболеванию. Благодаря таким мерам при поголовье более 20 млн зарегистрировано очень мало случаев бешенства. Чтобы производители не скрывали больных животных, ветслужба закупала их по цене, почти вдвое превышающей рыночную.

Шароле и другие породы

Во Франции существует 12 мясных пород крупного рогатого скота. Разнообразие обусловлено почвенно-климатическими условиями регионов и временем, когда этих животных использовали для работы на полях вместо лошадей. Пять мясных пород подойдут к российским условиям и легко акклиматизируются. Это шароле, лимузин, салерс, обрак и гаскон. Основные их показатели указаны в таблице.

Есть мнение, что если корова не доится, то не может быть рентабельной. Это не так!

Содержание молочного скота требует больших инвестиций (оборудование, капитальные помещения, хорошие корма) и немалых трудозатрат.

Для мясного скотоводства не нужны специфическая техника и большое число людей. Животных можно содержать в неотапливаемых и более простых помещениях, а с весны и до поздней осени — на пастбище. Зимой их кормят сеном и соломой вместо дорогих комбикормов. И живут животные долго: каждая корова приносит в среднем 8–10 телят.

Нельзя не принимать во внимание и такие факторы, как качество продукции и расход кормов, а также убойный выход мяса.

Исследования специалистов французского Национального института агрономических исследований показали, что, съедая 1 к. ед., бычок породы шароле дает 190 г прироста, а черно-пестрой — только 134 г. Чтобы получить 1 кг привеса, шароле надо 5,26 к. ед. — на 42% меньше, чем черно-пестрому (7,46 к. ед.). Убойный выход бычка черно-пестрой породы весом 600 кг — 300–312 кг мяса (50–52%), лимузина — 408–420 кг (68–70%). И это не говоря уже о вкусовых качествах мраморного мяса. Так что многие в России сегодня понимают: имея более 30 млн га



неиспользованных земель, нельзя и дальше импортировать 40% потребляемого мяса. К тому же ученые прогнозируют, что самой дефицитной пищей в ближайшие 10–15 лет будет говядина.

Закупая животных...

До 60-х годов прошлого века самыми известными мясными породами были герефорд и в меньшей мере ангус. До сих пор некоторые российские специалисты считают, что надо разводить именно их. Напомним, что в США, где эти породы в 1965 г. составляли 69,8% поголовья, теперь их осталось меньше 20%, а французских стало около 30%.

В публикации американских авторов (1994), которые 20 лет занимались сравнительными исследованиями 26 пород

Основные показатели французских мясных пород

Показатель	Обрак	Шароле	Лимузин	Салерс	Гаскон
Чистопородные	105462	1834513	908000	204683	23312
Из них вписанные в племянику	31819 (30%)	116953 (6%)	51000 (5%)	24070 (12%)	7054 (30%)
Под контролем Института животноводства	34660	242223	131000	37352	11230
Отелы, %:					
без помощи	93	61	92	93,5	86
с малой помощью	5,5	32	6	6	11
двойни	1,9	3,6	0,9	1,8	1,3
Количество дней между отелами	379	369	376	376	375
Средний вес бычка, кг					
в 120 дней	161	178	169	160	151
в 210 дней	265	294	274	260	231
в 365 дней	410	489	447	404	372
в 18 месяцев	600–630	710–750	630–680	620–670	570–600
Среднесуточный привес, г	1100–1200	1300–1500	1200–1300	1200–1300	1100–1200
Убойный выход, %	65	68	70	66,5	62,5
Количество отелившихся старше 10 лет, %	16	10	11	15	12
Вес, кг:					
коров	600–800	700–950	650–850	650–900	550–750
быков	900–1200	1000–1400	1000–1300	1000–1300	800–950

мира, приведены следующие результаты: на потребленную 1 Мкал производят чистого мяса (обезжиренного): герефорд — 24 г, абердин-ангус — 26, шароле — 50, лимузин — 55 г. Чтобы увеличить продукцию на 210 кг, бычкам породы герефорд понадобилось 319 дней, ангус — 286, лимузин — 165, шароле — 163 дня. То есть для получения одинакового количества продукции французский скот надо откармливать почти вдвое меньше времени.

Подчеркнем еще одну особенность французского скотоводства. Во многих странах животное, не вписанное в племянку, не считается чистопородным. Во Франции это не так. С момента введения паспортов стало возможным узнавать все о животном — от его родителей до куска говядины, купленной у мясника. Ошибки или обман исключены.

С тех пор постепенно сокращается количество животных, вписанных в племянку, поскольку фиксируются только используемые для селекционной работы. К тому же это стоит денег (членские взносы, оплата визитов специалистов и т.д.).

Единственные нечистопородные животные в сегодняшнем французском

стаде — это полученные от промышленного скрещивания (первое поколение). Например, голштины × шароле или салерс × шароле для откорма в Италии. Естественно, это указано в паспорте.

В 1998 г. в Белгородскую область завезли из Франции около 1 тыс. чистопородных телок основных мясных пород, не вписанных в племянку. Хозяйства после этого получили статус племрепродукторов. Точно так же стали племрепродукторами тюменские предприятия, закупившие в 2002–2003 гг. чистопородный скот без племсвидетельств.

Такие телки стоят на 15–20% дешевле, поэтому на начальной стадии формирования мясного стада выгоднее приобрести 15–20% телок дополнительно. А вот быки должны быть улучшателями, то есть из селекционного стада.

Сегодня, когда в России можно получить беспроцентный кредит, а цены на мясо и скот резко поднялись, импорт французских животных мясных пород окупается за 4 года: достаточно от каждой полученной телки вырастить и продать двух телят! После чего каждая корова даст еще как минимум 6–7 телят. Рожденный в России молодняк этих

пород продают сейчас по 135–150 руб. за 1 кг живого веса.

Прекрасно приспособленный к условиям горных массивов (салерс и обрак — в Центральном, гасконы — в Пиренеях), то есть не боящийся тяжелых климатических условий неприхотливый французский скот за последние десять лет широко распространился по всему миру. Помимо хороших материнских качеств (плодовитость, вскармливание потомства, долголетие, простота и регулярность отелов), эти породы обладают высокой продуктивностью (количество телят и суточные привесы). Выгодно заниматься не только чистопородным разведением такого скота, но и скрещивать коров с быками специализированных мясных пород.

Ассоциации, занимающиеся разведением пород во Франции и объединяющие всех заинтересованных партнеров, смогли разработать эффективные программы по селекции, которые включены в национальную систему улучшения генетики. Все это позволяет животноводам быстро совершенствовать выбранную ими породу.

ЖР
Франция