

# Какая порода выгоднее?

**Мария СМЕРНОВА,**  
доктор  
сельскохозяйственных наук  
**Виктория СМЕРНОВА,**  
кандидат экономических наук  
**СЗНИИЭСХ**

**В 2005 г. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации приняло ведомственную целевую программу развития свиноводства. Ее основная цель — формирование отрасли, конкурентоспособной на мировом рынке мясной продукции. Запланировано увеличение поголовья свиней к 2010 г. до 22 млн, а к 2015 г. — до 30,8 млн, соответственно производство свинины должно составить 2070 тыс. и 3200 тыс. т.**

**М**ировой и российский опыт свидетельствует, что быстрое увеличение объемов производства свинины возможно только путем создания крупных предприятий и развития собственной племенной базы. В проекте государственной программы «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2008–2012 гг.» предусматривается рост производства высококачественного племенного материала, отвечающего мировым стандартам. Количество племенного молодняка, реализуемого в товарные хозяйства, должно возрасти с 75 до 169 тыс. голов (2006–2012 гг.) и составить в общем объеме поголовья 18%.

Товарным хозяйствам следует закупать чистопородных высокопродуктивных животных. Отечественные породы свиней генетически незначительно уступают импортным, но потенциал их используется не полностью.

Мы провели сравнительную экономическую оценку крупной белой — основной в нашей стране породы свиней — и высокопродуктивных зарубежных пород йоркшир, дюрок, ландрас и их помесей.

По основным показателям воспроизводства (многоплодие, количество поросят при отъеме, их живая масса) свиньи крупной белой породы не уступают зарубежным аналогам (табл. 1).

При получении от свиноматки в среднем по два опороса за год и одинаковых затратах на содержание и выращивание поросят до двух месяцев по расчетной себестоимости молодняка свиньи крупной белой уступают только породам йоркшир и скороспелой мясной. У помесей крупной белой породы себестоимость приплода ниже, чем у чистопородных

Таблица 1

Стоимость воспроизводства

Порода*	Продуктивность свиноматки			Себестоимость приплода				Рейтинг
	Многоплодие, гол.	Выход поросят в 2 мес., гол.		Стоимость содержания свиноматки за год, руб.	Себестоимость поросят (без учета затрат на корма), руб.	Стоимость корма для поросят до 2 мес., руб.	Итого себестоимость поросят в возрасте 2 мес., руб.	
		на 1 опорос	всего за год					
(КБ × Д) × Й	10,4	10,2	20,4	9000	441	250	691	1
СМ-1	10,6	10	20	9000	450	250	700	2
Й	10,5	10	20	9000	450	250	700	3
(Д × КБ) × Й	10,3	9,8	19,6	9000	459	250	709	4
КБ × Й	10,6	9,7	19,4	9000	464	250	714	5
КБ × Д	10,3	9,6	19,2	9000	469	250	719	6
КБ	10,3	9,5	19	9000	474	250	724	7
Д	10	9,5	19	9000	474	250	724	8
Л	11	9,3	18,6	9000	484	250	734	9
КЧ	10	9,3	18,6	9000	484	250	734	10
Д × Й	8,9	7,7	15,4	9000	584	250	834	11

\*Породы: КБ — крупная белая, КЧ — крупная черная, Д — дюрок, Й — йоркшир, СМ — скороспелая мясная, Л — ландрас.

Таблица 2

Стоимость откорма

Порода	Живая масса в 2 мес., кг	Возраст достижения 100 кг, дни	Расход кормов, к. ед.	Затраты, руб.			Рейтинг
				постоянные (содержание, уход)	переменные (корма)	итого	
Й	19,8	171	3	666	1203	1869	1
КБ × Й	18,1	170	3	660	1229	1889	2
(КБ × Д) × Й	18,3	170	3,1	660	1266	1926	3
(Д × КБ) × Й	18,2	170	3,2	660	1309	1969	4
Л	20,2	171	3,3	666	1317	1983	5
КБ × Д	18,4	178	3,2	708	1306	2014	6
Д × Й	18,2	185	3,2	750	1309	2059	7
СМ-1	19,3	174	3,5	684	1412	2096	8
Д	20	187	3,5	762	1400	2162	9
КБ	18,9	181	3,6	726	1460	2186	10
КЧ	18,5	178	3,8	708	1549	2257	11

Таблица 3

**Производственная себестоимость**

Порода	Себестоимость поросенка в 2 мес., руб.	Затраты на откорм, руб.	Себестоимость 1 ц живой массы, % к КБ		Рейтинг
Й	700	1869	2569	88,3	1
КБ × Й	714	1889	2603	89,5	2
(КБ × Д) × Й	691	1926	2617	89,9	3
(Д × КБ) × Й	709	1969	2678	92	4
Л	734	1983	2717	93,4	5
КБ × Д	719	2014	2733	93,9	6
СМ-1	700	2096	2796	96,1	7
Д	724	2162	2886	99,2	8
Д × Й	834	2059	2893	99,4	9
КБ	724	2186	2910	100	10
КЧ	734	2257	2991	102,8	11

животных, и даже ниже, чем у йоркширов. Двух- и трехпородное скрещивание повышает сохранность молодняка, гибриды благодаря гетерозису приобретают высокую жизнестойкость. За счет этого себестоимость приплода у помесей крупной белой породы ниже на 1–5%.

Недостаток крупной белой — меньшая скорость роста, чем у других мясных пород. По результатам контрольного откорма среднесуточный прирост свиней скороспелой мясной породы составил 828 г, ландрас и йоркшир дали по 790–796 г, крупная белая — 745, дюрок — 720 г. Следовательно, свиньям крупной белой породы потребуется больше дней для достижения 100 кг, и расход кормов на прирост живой массы будет выше.

Экономическая оценка откормочных качеств пород и помесей приведена в **таблице 2**, стоимость содержания жи-

вотных на откорме (включая оплату труда) принята по показателям наиболее эффективных свиноводческих комплексов за день — 6 руб./гол., средняя стоимость кормов — 5 руб./к. ед. Постоянные затраты подсчитаны по сроку содержания на откорме (возраст достижения живой массы 100 кг минус 60 дней), переменные — по приросту, полученному за период откорма (100 кг минус живая масса поросенка в два месяца), и затратам кормов на 1 кг прироста.

В рейтинге затрат на откорм свиньи крупной белой породы заняли 10-е место, ниже показатели у крупной черной породы. При этом помеси крупной белой породы уступали только породе йоркшир, но оказались выгоднее чистопородных животных скороспелой мясной и дюрока. Затраты на откорм помесей пород крупной белой и йоркшир были на 14% ниже, чем у чистопородных свиней крупной белой, а у трех-

породных помесей (крупная белая × дюрок × йоркшир) — на 10–12%.

Повышение откормочных качеств помесей определило и снижение производственной себестоимости: помесей крупной белой породы × йоркшир — на 10,5%, у трехпородных (крупной белой × дюрок × йоркшир) — на 8–10%, крупной белой × дюрок — на 6,1% (**табл. 3**).

Межпородная гибридизация приближает откормочные качества помесей крупной белой породы к мировым стандартам, и при полном использовании генетического потенциала она может обеспечить конкурентоспособное производство свинины.

В товарном свиноводстве подчас отказываются от разведения помесных свиней из-за организационных проблем. Допустим, есть необходимость, имея чистопородное маточное поголовье (крупной белой), периодически закупать хрячков другой породы для скрещивания (например, йоркшир или дюрок), а надежных поставщиков племенного молодняка в регионе нет. Для собственного разведения двух или трех чистых пород свиней у товарных хозяйств недостаточно средств или маточное поголовье у них слишком мало.

Поэтому важно иметь в каждой области несколько племенных хозяйств по наиболее перспективным отечественным и зарубежным породам свиней. С помощью региональных селекционно-гибридных центров следует разработать программы выведения высокопродуктивных линий свиней на базе отечественных пород с использованием мировых достижений в области генетики.



*Ленинградская область*