

ИЗУЧАЙТЕ НАШИХ ПЛЕМЕННЫХ СВИНЕЙ

В Союзе ССР в настоящее время имеется три главнейшие интенсивные породы свиней: 1) английская чистопородная крупная белая, 2) немецкая чистопородная, или эдельшвейн, 3) немецкая стандартная улучшенная порода свиней (Veredelte Landschwein). Каждая из этих пород имеет свои отличительные качества.

До последнего времени у нас была признана единственной улучшающей породой английская крупная белая, которая разводилась у нас на юге, на севере, на западе и на востоке. Уже отмечалось, что на юге английские свиньи чувствуют себя неважно. Теперь же, когда мы имеем три породы свиней, встает вопрос о целесообразном размещении различных по-

род по разным районам СССР, в зависимости от климата. Для этого нам надо изучить эти породы, их особенности и взаимную связь и соединить экспериментальное изучение этих пород в условиях СССР с известными уже материалами по изучению их за границей.

Коллективная работа немецких исследователей Шмидта, Шлейниса, Лангнеу и Цимермана дает сравнение основных пород по основным показателям.

Эти исследования касаются главным образом контрольного откорма животных приблизительно до 100 кг живого веса.

К этому времени исследуемые животные имели следующие размеры:

Число животных	Название породы	Высота в холке (в см)	Высота в пояснице (в см)	Глубина груди (в см)	Длина туловища (в см)	Обхват (в см)	Длина голы (в см)	Вес в конце откорма (в кг)
5	Стандартные улучшенные немецкие (матки)	61,2	66,6	32,7	83,4	103,5	27,8	103,7
4	» » » (хряки)	60,5	66,8	31,6	84,9	99,3	28,8	104,8
7	Чистопородные немецкие (матки)	56,4	62,1	29,9	77,3	95,3	25,7	102,0
4	» » (хряки)	56,9	64,3	30,6	78,1	95,3	27,1	100,4
2	Местные немецкие (матки)	66,70	73,0	35,5	83,0	107,0	29,5	105,0
2	» » (хряки)	65,5	71,0	33,5	84,5	106,5	30,5	106,0

Эта таблица показывает размер тела в возрасте 26 недель. Как ясно видно, чистопородные немецкие уступают в высоте, росте, глубине груди, а что особенно важно, чистопородные имеют менее длинное тело и меньший обхват. Это нам особенно важно при бесконном откорме, где длинные свиньи являются наиболее ценными.

После контрольного откорма эти животные были забиты, и можно было сравнить величину отходов при убое.

Количество животных	Породы	Живой вес в конце откорма (в кг)	Убойный вес (в кг)	Отход при убое в процентах
5	Стандартные улучшенные немецкие (матки)	103,7	85,4	17,65
4	Стандартные улучшенные немецкие (хряки)	104,3	86,0	17,57
7	Чистопородные немецкие белые (матки)	102,0	83,6	17,98
4	Чистопородные немецкие белые (хряки)	100,4	82,9	17,44

При сравнении свиней по этим признакам убое породы по выходу мяса при молодом откорме следует считать равноценными.

Благодаря отделению костяка от мяса Калсену удалось оценить костяк по его качеству у животных этих пород.

Результаты этого исследования говорят о том, что строение костяка у чистопородных немецких лучше, чем у свиней стандартной улучшенной породы.

По моим наблюдениям костяк у животных стандартной немецкой породы обладает значительной крепостью и по своему строению дает опору для развития больших масс мяса и сала.

И наконец для нас являются интересными данные об оплате корма при сравнении этих пород.

На 1 кг привеса пошло кормовых единиц:

Г о д ы	Стандартная улучшенная порода	Немецкая чистопородная белая
1926/27	4,60	4,61
1927/28	4,30	3,80
1928/29	3,76	3,90
1929/30	4,07	3,60

Таким образом по решающему признаку — оплате корма — немецкая стандартная улучшенная порода за последние четыре года (при одинаковой первоначальной оплате корма в 1926/27 г.) дает большую экономию в расходе корма на единицу привеса, оставляя позади чистопородную белую немецкую.



Всесоюзный институт свиноводства (Полтава, СССР)
Подсвинки английской породы в возрасте 7 мес.;
средний вес 70 кг.

Колхоз «Ама» (Нижевожский край)
Молодняк английской породы у свинарника



Калсен приводит интересные материалы по результатам откорма метисов чистопородной белой и стандартной пород.

В 1926/27 г. продукт скрещивания дал больший привес, чем оба родителя. Это явление обуславливается суммой наследственных задатков, которые получены от родителей, причем гены (задатки) роста у одного из родителей отличаются от генов роста другого, в результате получается сумма влияния этих задатков, что и дает усиленный рост. С аналогичным явлением мы встречались на Западной областной станции; там в результате скрещивания улучшенного деревенского хряка со свиньями английской крупной белой породы при опытном сальном откорме получились следующие результаты:

Наименование породы	На 1 кг прироста пошло корма (в кг)	Средний суточный привес (в г)
Крупная белая английская	9,8	740
Местная простая	12,1	451
Метис	7,9	950

Те же опыты показали, что у новорожденных поросят, родившихся от скрещивания свиней английской крупной белой породы с простыми, вес выше, чем у поросят от беспородных родителей.

Наименование породы	В е с		Достигают 100 кг живого веса в возр. (в днях)
	При рождении	В 6 мес. возрасте	
	(в килограммах)		
Крупная белая английская	1,19	49,30	304
Местная простая	1,28	43,21	304
Метисы	1,46	53,84	2-2

Здесь мы наблюдаем то же явление увеличенного привеса у метисов.

Эти материалы нам надо еще раз проверить и, изучив, поставить в перспективе скрещивание этих животных между собою в целях получения быстрорастущих и наиболее выгодных пометов.

п. НУДРЯВЦЕВ

РАЗВИТИЕ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО СВИНОВОДСТВА — РЫЧАГ К УДВОЕНИЮ ПОТРЕБЛЕНИЯ МЯСА

(Я, ЯКОВЛЕВ)