

## ПОРОДООБРАЗОВАНИЕ В СВИНОВОДСТВЕ СИБИРИ ДО ВЫВЕДЕНИЯ КЕМЕРОВСКОЙ ПОРОДЫ

К началу прошлого века в крестьянских хозяйствах Сибири разводили аборигенных свиней, хорошо приспособленных к суровым природно-климатическим условиям. Они были неприхотливы к кормам, выносливы, хорошо использовали пастбища, но имели очень невысокие показатели хозяйственно полезных качеств (рис. 1, по И.Т. Скорику)

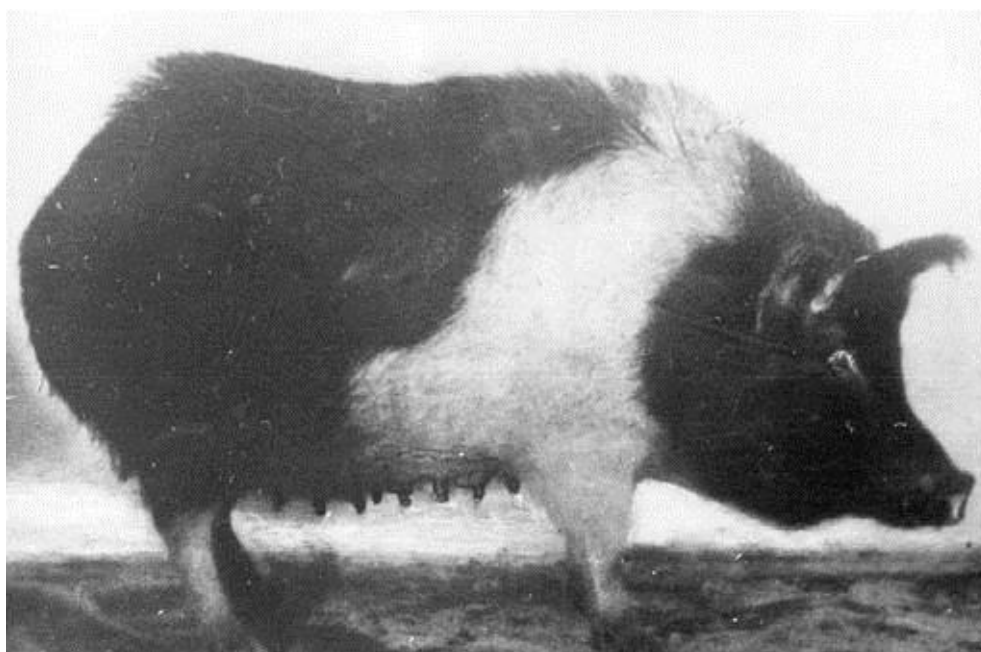


Рис. 1. Местная сибирская свиноматка Пурга 22

Это определило то, что до сороковых годов прошлого столетия свиноводство Сибири развивалось в направлении преобразования местных низкопродуктивных свиней в высокопродуктивных скороспелых животных путем массового поглотительного скрещивания с хряками крупной белой породы (И.Т. Скорик, А.Г. Крючковский, 1968).

О породном составе свиней в предвоенные и первые послевоенные годы свидетельствуют данные академика ВАСХНИЛ А.П. Редькина (1952). В числе плановых пород страны он характеризовал крупную белую, украинскую степную белую, миргородскую, сибирскую северную, брейтовскую, ливенскую,

беркширскую, белую короткоухую, белую длинноухую, крупную черную и мангалицкую. Все перечисленные породы, кроме в то время неплановых (средняя белая, датская – ландрас, польско – китайская), а также группы улучшенных свиней имели сальное направление продуктивности.

Б.П. Волкопялов (1967) подчеркивал, что все наши породы и породные группы обязаны своим происхождением двум английским породам – крупной белой и беркширской. В основе пороодообразования были простые комбинации трех типов: 1) местные х крупные белые, 2) местные х беркширы и 3) местные х крупные белые х беркширы.

А.П. Редькин, с учетом результатов исследований, проведенных в предвоенные и первые послевоенные годы, выдвинул тезис о том, что на крупную белую у нас в стране нужно смотреть не как на самоцель, а как на средство для выведения отечественных пород. Автор основывался на положении академика ВАСХНИЛ М.Ф. Иванова (1964) о том, что в СССР нельзя ограничиваться одной универсальной породой, одинаково пригодной для всех без исключения районов.

По материалам изучения истории акклиматизации крупной белой породы в Сибири И.И. Гудилин и А.И. Рубан (1973) сделали заключение о том, что основной её массив сформировался от завезенных в период 1925 – 1940 г.г. животных из племенных хозяйств Европейской части страны ("Большое Алексеевское", "Отрада", "Красный Строитель", "Венцы – Заря").

При этом, как указывал член – корреспондент ВАСХНИЛ М.О. Симон (1968), чистопородное разведение свиней крупной белой породы в первые годы завоза их из европейской части СССР и из-за границы показало, что суровый климат, разность почвенных, кормовых и хозяйственных условий Сибири, отсутствие навыков у населения по выращиванию культурных пород свиней, довольно отрицательно сказывалось на выживаемости молодняка, плодовитости и молочности как завезенных животных, так и их потомства первых поколений.

Часто рождались слабые и мертвые поросята, нередко были аборт, особенно у маток старшего возраста. В ряде хозяйств мертворожденные поросята

составляли до 7,3% от всего годового приплода и до 20,7% – от общих потерь молодняка до двухмесячного возраста. Падеж поросят достигал 50 – 80%. Многоплодие взрослых маток снизилось с 11,3 – 11,75 до 9 – 9,5 поросят.

В ведущем свиноводческом хозяйстве Западной Сибири "Катунь" по данным за 1934 и 1940 г.г. многоплодие основных свиноматок крупной белой породы соответственно было 9,8 и 10,5 поросят на опорос; получено поросят в год на основную матку 13,5 и 16,7 гол.; средняя живая масса поросенка в 2-месячном возрасте 11,8 и 13,5 кг; среднесуточный прирост поросят в возрасте 2 – 4 мес. 177 и 225 г; среднесуточный прирост молодняка возраста старше 4 мес. 247 и 370 г (И.Т. Юрченко, 1968).

В дальнейшем, одновременно с выведением новых пород, в Сибири, как и по всей стране, происходила интенсивная селекционно – племенная работа, направленная на совершенствование крупной белой. За период длительного разведения и совершенствования, пишет М.О. Симон, она под влиянием природных и хозяйственных условий Сибири, отбора и подбора значительно изменилась. Животные стали более приспособленными, менее изнеженными. Они в подавляющем большинстве мясо – сального типа, имеют высокие показатели развития и продуктивности (рис. 2; по В.А. Бекеневу; рис. 3; по И.Т. Юрченко).

А.Г. Крючковский (1981) подчеркивает, что длительное чистопородное разведение крупной белой породы свиней в условиях Сибири привело к формированию своеобразной генеалогической структуры, созданию заводских высокопродуктивных групп животных. Большую роль она сыграла в улучшении местных свиней. и создании отечественных сибирских пород – сибирской северной, кемеровской, а также сибирской черно-пестрой породной группы и др.

Последующие годы разведения и совершенствования показали исключительную пластичность и одновременно высокую консолидированность крупной белой породы, по праву определивших её подавляющее численное преимущество во всех регионах страны.

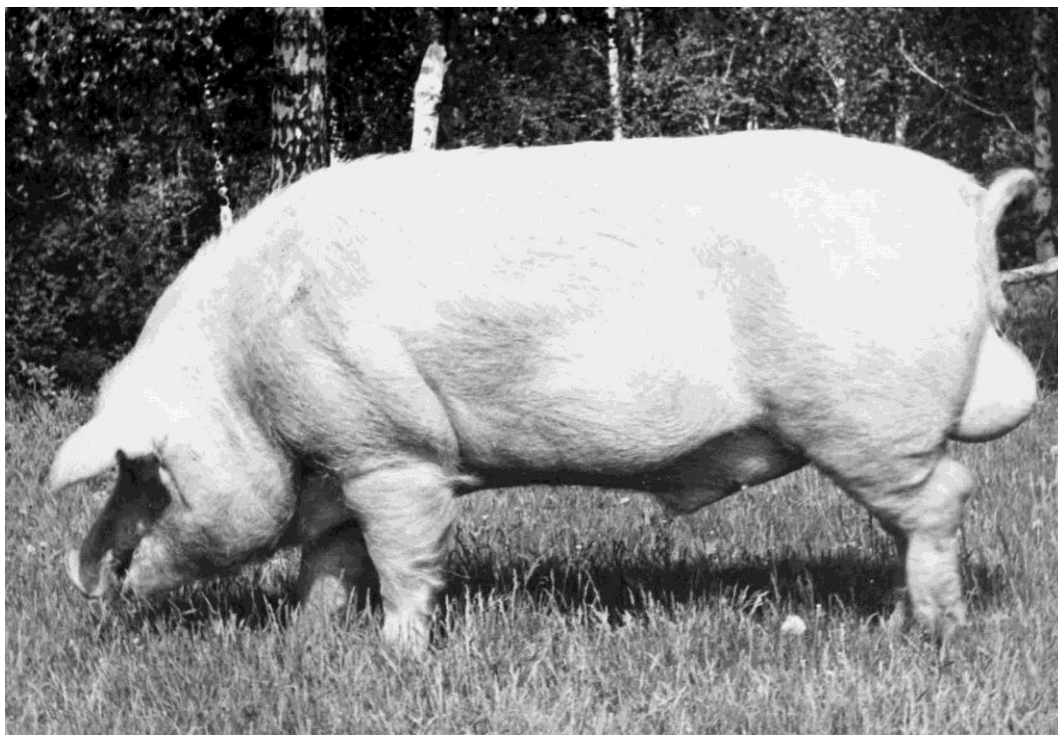


Рис. 2. Хряк Самсон 6305 крупной белой породы  
(ПЗ "Большевик" Новосибирской области)

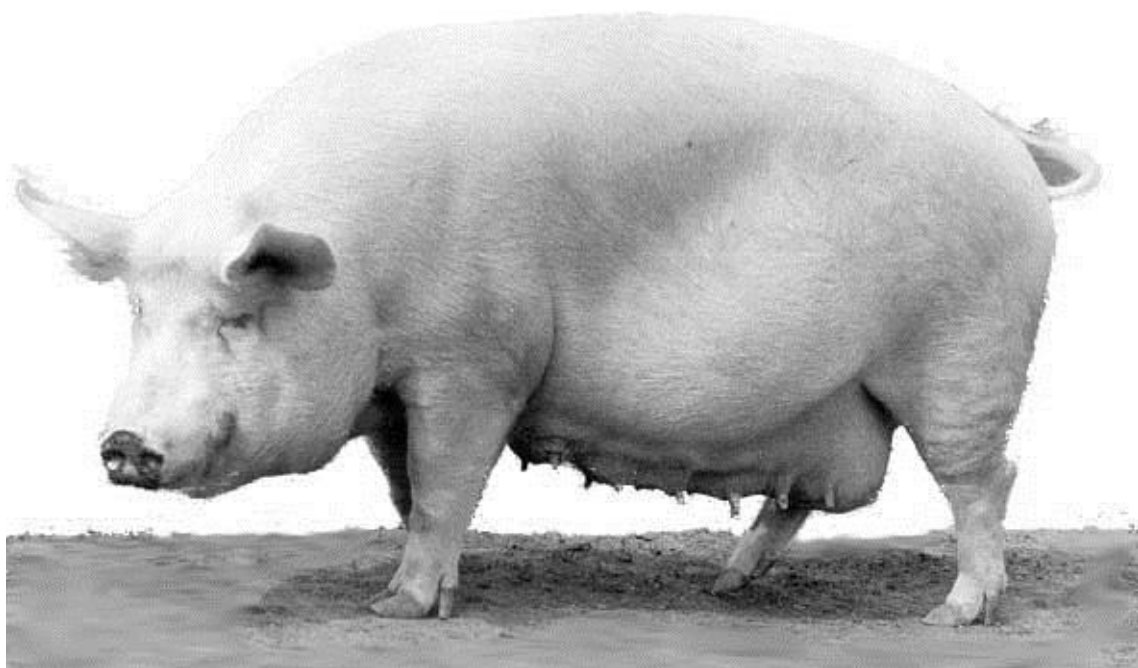


Рис. 3. Свиноматка крупной белой породы Гвоздика 3866  
(ПЗ "Катунь" Алтайского края)

Сибирская северная порода свиней – одна из первых в стране отечественных пород, выведенная коллективом научных сотрудников Сибирского научно-исследовательского института животноводства (М.О. Симон, кандидаты с.-х. наук И.Т. Скорик и П.И. Терницкий) в содружестве с работниками производства (заведующая Нарымским опорным пунктом по свиноводству О.И. Сиротенко, зоотехник фермы Е.Т. Савина, свиноводы В.И. Кушнаренко, О.Т. Карташева, директор ОПХ СибНИИЖа А.Ф. Лысаков и др.). Продолжили работу с породой научные сотрудники кандидаты с. – х. наук Л.В. Лисицына, П.В. Хан, В.Г. Пильников и производственные коллективы ПЗ "Ояшинский", ОПХ "Черепановское" Новосибирской области и др. Порода утверждена в 1942 г.

Поскольку сибирскую северную довольно широко использовали для совершенствования кемеровских свиней, приведем об этой породе краткую информацию (М.О. Симон и др., 1974; А.Г. Крючковский, 1981).

Учитывая опыт выведения украинской степной белой породы свиней, в основу работы по созданию новой сибирской породы была положена методика, разработанная видным советским селекционером, академиком М. Ф. Ивановым. Один из элементов её заключался в том, что помесей I и II поколений, полученных от скрещивания местных сибирских свиней с крупной белой породой, разводили "в себе". Дальнейший направленный подбор и отбор при соответствующем кормлении и содержании способствовали формированию и закреплению полезных качеств создаваемой породы. Первоначально ставилась задача при интенсивном полусальном откорме на зерно – картофельном рационе получать к 10-месячному возрасту животных массой не менее 150 кг и дающих при убое туши полусальной кондиции. Животные должны были отличаться крепостью конституции, гармоничным телосложением, приспособленностью к местным условиям Сибири и пастбищному содержанию (рис. 4; по Л.В. Лисицыной).

Для поддержания требуемых показателей в хозяйствах, где выводили породу, были созданы надлежащие условия кормления и содержания. Особое внимание уделяли отбору хряков крупной белой породы.

Предпочтение отдавали животным тех линий, которые хорошо акклимати-

зировались в условиях Сибири и имели высокие показатели продуктивности. К их числу относились Соперник 967, Смех 1513, Снежок 1393 и др. В отдельных случаях использовали хряков, недавно завезенных в Сибирь из племенных совхозов Европейской части страны (Драчун 2723, Сатир 3297, Сват 4647, Леопард 5003 и др.).

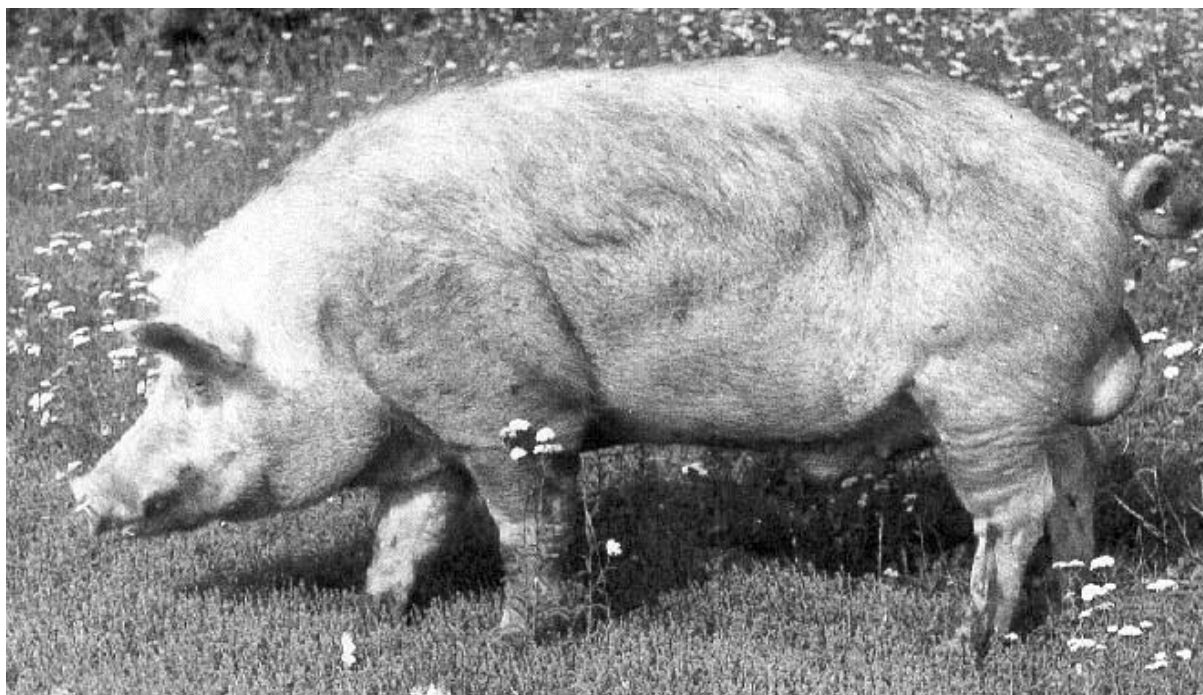


Рис. 4. Хряк сибирской северной породы Енисей 1939  
(ПЗ "Ояшинский", Новосибирская область)

Животных, отвечающих поставленным требованиям, со второго поколения разводили "в себе". Помесных маток, не отвечающих поставленным задачам, снова скрещивали с хряками крупной белой породы, затем помесей разводили "в себе".

Особенности сибирской северной породы, как и общее направление селекции свиней к 1948 году, можно проследить по данным таблицы 2, частично отображающим результаты опытов М.О. Симона (цит. по А.П. Редькину, 1952).

При создании первых линий хряков Сибиряка и Кедр, а также семейств Дубравки и Чернушки использовали значительное число хряков крупной белой породы. Это способствовало получению и выбору лучших сочетаний родитель-

ских пар.

Таблица 2

Результаты откорма свиней сибирской северной и крупной белой пород

Показатели	Полусальный откорм		Сальный откорм	
	Сибирская северная	Крупная белая	Сибирская северная	Крупная белая
Откормлено животных	10	10	10	10
Средняя живая масса при снятии с откорма, кг	134,9	132,4	164,6	165,6
Среднесуточный прирост за период откорма, г	599	587	632	626
Затраты корма на 1 кг прироста, корм. ед.	5,79	5,78	5,8	5,7
Масса туши, кг	107,3	100,9	134,6	134,5
Убойный выход, %	80,9	77,6	81,8	81,2
Выход сала к массе туши, %	46,8	41,5	47,1	43,5
Выход мяса и костей к массе туши, %	53,2	58,5	52,8	56,5
Толщина шпика (6–7 позв.), см	5,98	4,63	7,26	5,66

В процессе отбора и подбора строго учитывали индивидуальные особенности животных, отдавая предпочтение крепости конституции, выносливости, гармоничному телосложению, крупному росту и, главное, высокой продуктивности. Кормили рационами, в состав которых входили разнообразные концентрированные, сочные и грубые корма. Зимой взрослое поголовье и племенной молодняк регулярно выгоняли на прогулки, а летом их содержали на пастбище в лагерях.

К большому сожалению, по ряду причин в конце девяностых годов сибирская северная порода прекратила существование.

Сибирскую черно – пеструю породную группу создавали методом воспроизводительного скрещивания параллельно с выведением сибирской северной породы свиней.

В процессе разведения "в себе" создаваемой сибирской северной породы, среди высокопродуктивных помесей появлялись животные черно – пестрой масти.

По биологическим и хозяйственно-полезным особенностям они больше уклонялись в сторону исходных местных свиней. Из них отбирали наиболее ценных животных, которых разводили "в себе". Систематический отбор и подбор животных в направлении увеличения живой массы, многоплодия, улучшения скороспелости и оплаты корма дали возможность создать ценную породную группу свиней (А.Г. Крючковский, 1981). Однако, до уровня породы эта популяция не была доведена.

При выведении кемеровской породы свињи сибирской северной породы и черно – пестрой породной группы были использованы однократно, для вводного скрещивания.

Племенное свиноводство Западной Сибири до создания и в начальный период выведения кемеровской породы было сосредоточено в ведущих хозяйствах Новосибирской, Кемеровской, Омской областей и Алтайского края: "Большевик", "Ояшинский", "Юргинский", "Орлово–Розово", "Ново–Ивановский", "Суловский", "Антибесский", "Камышловский", "Катунь" и др.