

ВЫВЕДЕНИЕ КЕМЕРОВСКОЙ ПОРОДНОЙ ГРУППЫ

В первой половине прошлого века наиболее широко использовалась для промышленного скрещивания как в СССР, так и во многих странах мира, беркширская порода свиней (рис. 5; по F. Hoffman, 1964).

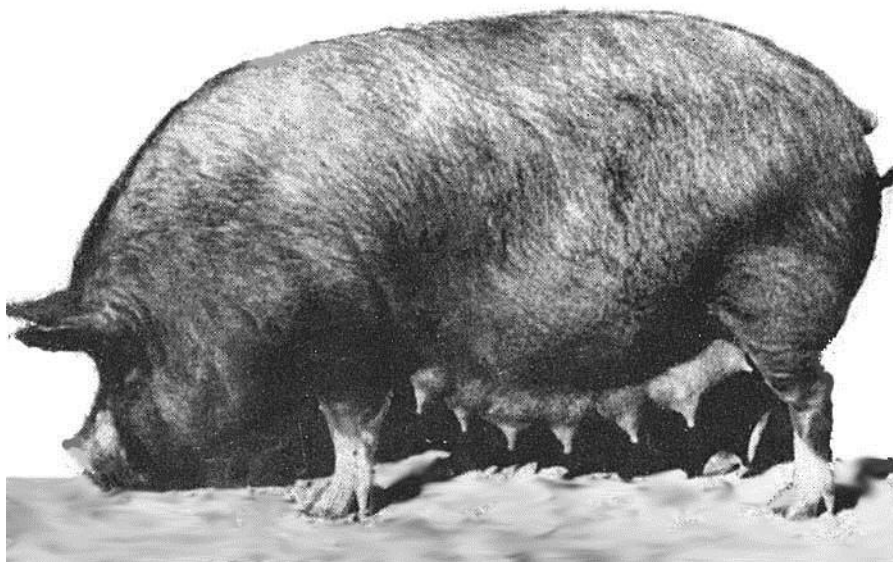


Рис. 5. Свиноматка беркширской породы

В начале Великой Отечественной войны племенная база этой породы, существовавшая на Украине и в южных районах РСФСР, оказалась уничтоженной. Кроме того, беркширы не были приспособлены к природно – экономическим условиям Сибири. Животные этой породы имели невысокие воспроизводительные качества и пороки экстерьера: низконогость, мопсовидность. Требовалась порода, которая давала наибольший эффект при промышленном скрещивании с матками крупной белой породы. В период войны остро стоял вопрос о нехватке высококалорийной продукции, каким является сало свиней.

В связи с этим была поставлена задача вывести новую породу свиней, которая целиком могла бы заменить беркширскую и существенно превзойти её по качеству, давала бы высокий эффект при промышленном скрещивании с крупной белой и сибирской северной породами, по типу телосложения была бы породой сального направления продуктивности.

Работа в данном направлении начата в 1942 году в Мариинских совхозах МВД Кемеровской области (зоотехники П.К. Хоменко, М.М. Кукунов, Г.С. Александрин и др.) с последующим научным руководством СибНИИЖа (А.И. Овсянников). Только указанные хозяйства Сибири имели в этот период беркширских хряков.

Но из-за затруднений, связанных с недостатком кормов, частой сменой кадров, производственным направлением деятельности свиноводства, результаты оказывались невысокими, а ценные в племенном отношении животные нередко направлялись на откорм.

Это определило принятие решения о передаче части помесей первого и второго поколений, полученных от сочетания местных маток, улучшенных крупной белой породой с беркширскими хряками, в племенной совхоз "Юргинский". В 1947 А.И. Овсянников отобрал и завез в хозяйство около 130 гол., в основном молодняка, из числа животных, наиболее крепких по конституции. Следует подчеркнуть, что создание указанного племенного хозяйства было одним из крупных мероприятий на пути создания кемеровской породы.

Дальнейшее изложение материалов раздела, включая обобщения и выводы, основывается на монографии А.И. Овсянникова (1953), который до 1954 года осуществлял научное руководство работой с кемеровской породой. Заслуги этого выдающегося ученого для племенного животноводства страны и, в частности, становления рассматриваемой породы, неопределимы.

Основные методические приемы создания исходного ядра породы заключались в следующем.

Первоначальным планом намечалось достижение минимальных показателей при чистом разведении кемеровских свиней:

| | |
|---|----------------|
| Живая масса полновозрастных маток | 200 – 220 кг |
| Живая масса полновозрастных хряков | 250 – 270 кг |
| Достижение полусальных кондиций при живой массе | 120 – 130 кг |
| Достижение сальных кондиций при живой массе | 150 – 170 кг |
| Многоплодие взрослых маток | 9 – 10 поросят |

| | |
|--|------------|
| Молочность (в 30 дней) | 55 – 60 кг |
| Вес поросят при отъёме в возрасте 2 мес. | 14 – 16 кг |

Создание желательного типа животных, естественно, предполагало коренную переработку как беркшира, так и других участвующих в скрещивании пород.

Исходили из того, что если для скрещивания брать породы только местную и беркширскую, то быстро достичь повышения хозяйственно полезных качеств маточного стада невозможно, так как для обеих этих пород были характерны низкое многоплодие и относительно небольшой вес взрослых маток и хряков. Поэтому использование крупной белой породы оказалось желательным.

Местные улучшенные крупной белой породой матки покрывались беркширом. Полукровное по беркширу маточное стадо чёрной и пёстрой окраски сразушло под воспроизводительное скрещивание с трёхчетвертными помесными производителями (т. е. с производителями второго поколения от скрещивания с беркширом). В результате получилось потомство, в происхождении которого около 60% занимал беркшир, остальные 40% – другие породы (местная и крупная белая).

Так было создано ядро будущей породы. Оно состояло из родственных групп, впоследствии давших начало одной линии (Скворец) и нескольким семействам (Голубка, Галка, Сорока, Вербя и др.).

Маточный состав создаваемой породной группы имел неоднородный характер. Наряду с животными желательного типа, было ещё много животных с резким уклоном в сторону местной сибирской (например, семейство Весны) или беркширской породы.

При выведении других линий решающее значение имел индивидуальный подбор. Для выведения второй линии – Орла были использованы полукровные по беркширу хряки Орёл 103 и Орёл 105. В результате их сочетания с типичными или даже с уклоном в сторону беркшира матками выведено потомство, близкое к желательному типу.

Третья и четвёртая линии (Сокол, Беркут) получены на основе индивидуального подбора маток созданного стада к чистопородным беркширским производителям с последующим поглощением беркшира выведенным типом.

Для кемеровских свиней А.И. Овсянников подчеркивал необходимость применения спартанского воспитания молодняка до 6 – 7-месячного возраста на биологически полноценных рационах с значительным удельным весом сенной муки, сочных кормов и пастбища, на достаточно обильном, но без избытка кормлении во все периоды жизни.

Большое значение имели систематический и продолжительный моцион, относительно пониженная температура помещения, отсутствие скученности, просторные станки, обилие сухой подстилки, хорошая вентиляция и канализация помещения, а в летнее время – лагерное содержание на пастбищах от ранней весны и до поздней осени.

Фиксация и дальнейшее развитие ценных свойств создаваемой породы проводилось следующими приёмами.

1. Ускорением оборота поколений, в том числе на основе отбора племенного молодняка из приплода свиноматок первого плодоношения, в однотипных, но прогрессивно улучшающихся условиях жизни и развития поголовья.

Наряду с этим, ремонтный молодняк линий и семейств, которые по продуктивности, конституции и приспособленности к местным условиям уже приближались к желательному типу, отбирали от полновозрастных маток, так как это способствовало лучшему сохранению и полному развитию характерных для них свойств.

В этом случае было полезно даже замедлить оборот поколений и длительно использовать животных одного поколения.

2. Интенсивным перекрёстным спариванием (на первых этапах работы) лучших представителей линий и семейств.

3. Подбор для спаривания особей, сходных по типу развития, обладающих желательными качествами. При этом, близкородственное разведение, как правило, не применялось.

Итак, начальный период создания исходного ядра породы явился **первым этапом** выведения кемеровской породы. На этом этапе (40-е годы) для создания породы использовался генофонд местных маток, улучшенных хряками крупной

белой породы (третьего и четвертого поколений), сложившийся под воздействием суровых условий Сибири, и беркширов.

По данным А.И. Овсянникова, в племенном совхозе "Юргинский" за 1950 г. средняя живая масса полновозрастных свиноматок достигла 219,7 кг, длина туловища – 153,8 см, обхват груди 151,1 см. В среднем по основному стаду (свиноматки с 2 и более опоросами) многоплодие составило 10,02 гол., молочность – 66,2 кг, выращено к отъему в возрасте 2 мес. 9,15 гол. в гнезде со средней живой массой 1 головы 15,5 кг. Следовательно, по ряду признаков животные в основном соответствовали установленным целевым стандартам.

А.И. Овсянников подчеркивал, что по живой массе кемеровские свиньи даже несколько превосходили крупную белую породу (имевшую средний показатель 215 кг), сохраняя отличительные черты типа телосложения и продуктивности.

В одном из опытов по сравнению мяса – сальных качеств кемеровских, свиней, крупной белой породы и их помесей за весь период откорма (185 дней) кемеровский молодняк дал среднесуточный прирост 632 г, крупной белой породы – 634 г и помесные животные – 742 г.

На основании проведенных исследований А.И. Овсянников сделал вывод о том, что свиньи кемеровской породной группы по показателям продуктивности стояли на первом месте среди всех пород свиней, разводимых в Сибири.

В последующих опытах установлено, что у кемеровских свиней при несколько меньшей общей массе внутренних органов сумма съедобных частей тела (сало + мясо) не меньше, а даже больше, чем у свиней крупной белой породы. Поэтому автор полагал, что органы кемеровских свиней обладают относительно большими функциональными возможностями.

Подводя итоги, А.И. Овсянников, в частности, заключил, что, сохраняя ценные свойства исходной беркширской породы, кемеровская породная группа в суровых условиях Сибири значительно превосходила её по величине, многоплодию и другим хозяйственно-ценным качествам. Этим была достигнута цель, поставленная в начале выведения новой породной группы, предназначенной для

разведения в условиях Сибири.