

УДК 636.4.03

ВАЖНЫЙ РЕЗЕРВ РОСТА РЕНТАБЕЛЬНОСТИ СВИНОВОДСТВА

В.Ф. Якимчик

Витебская государственная академия ветеринарной медицины

Проводимые в стране экономические реформы внесли определенные изменения в сложившиеся ранее производственные отношения в АПК. Сейчас, например, нельзя делать основную ставку на свиноводческие комплексы. Производство свинины будет осуществляться в предприятиях, основанных на разных формах собственности и хозяйствования, включая фермерские и личные подсобные хозяйства. Технология производства продукции в таких хозяйствах осуществляется на других организационных принципах, отличных от тех, на которых базируется крупное высокомеханизированное производство. Мелкое и среднее производство в свиноводстве базируется на кормах, выращенных в своем хозяйстве. В силу этого производителю не безразлично в какие периоды года выращивать и откармливать свиней.

С экономической точки зрения производством свинины, как и другой продукции животноводства, наиболее целесообразно заниматься в период с мая по октябрь месяцы, когда можно использовать дешевые зеленые корма. Кроме того, в теплое время года для выращивания молодняка свиней не требуются капитальные помещения. Опоросы можно получать и выращивать поросят в летних лагерях.

Проведенные нами исследования показали, что в 1966 году в сельскохозяйственных предприятиях Витебской области себестоимость кормовой единицы в зеленой массе улучшенных пастбищ составила 99, многолетних трав - 212 рублей в то время, как в зерне - 984, кормовых корнеплодах - 3687, картофеле - 4115 рублей или в 4-40 раз выше.

Данные научных исследований и практика деятельности свиноводческих хозяйств показывают, что выращивание подсвинков до 6-7-месячного возраста в летний период года можно с успехом проводить на рационах, содержащих до 25% в их общей питательности зеленые корма, что значительно удешевляет продукцию.

Проведенные нами исследования показали, что общая стоимость кормов для получения 1 ц прироста живой массы свиней при кормлении их экономически обоснованными рационами и сложившейся в сельскохозяйственных предприятиях в 1996 году себестоимости кормовой единицы в различных кормах, в зимний период составит 1014 тыс. руб., а в летний - 531 тыс. руб., или почти в два раза дешевле. Учитывая то, что в свиноводстве в структуре издержек производства в последние годы корма занимали 63%, общая себестоимость 1 ц прироста живой массы при откорме свиней в зимний период составляет 1766,1, а летний - 1283,4 тыс.рублей, или на

28% ниже.

В исследованиях была поставлена задача установить степень влияния на себестоимость продукции свиней системы откорма животных в капитальных помещениях и в летних лагерях. Изучение проводилось по трем вариантам: при содержании животных в капитальных помещениях и кормлении свиней по зимним рационам, при содержании в капитальных помещениях и рационах, содержащих зеленые корма и при содержании свиней в лагерях с использованием зеленых кормов.

Расчеты показали, что самая низкая себестоимость продукции наблюдается при содержании свиней в летних лагерях и кормлении их рационами, содержащими 25% зеленых кормов в общей питательности суточного рациона. Здесь себестоимость 1 ц прироста живой массы составила 1103,2 тыс. рублей, что ниже на 180,2 тыс. рублей или на 16% по сравнению с вариантом, где животные выращивались на таких же рационах, но содержались в капитальных помещениях и по сравнению с вариантом, в котором животные содержались в капитальных помещениях и откармливались на зимних рационах, ниже на 663,2 тыс. рублей или на 60%.

Заключение. Проведенные нами исследования показали, что расширение масштабов производства свинины в летний период года в лагерях с широким использованием дешевых зеленых кормов дает возможность в значительной степени повысить эффективность свиноводства и превратить его в одну из рентабельных отраслей сельского хозяйства.

Проблема повышения концентрации производства свинины летом требует дополнительного получения поросят в ранневесенний период года. Для этих целей следует применять использование свинок живой массой 100-110 кг для получения от них разовых опоросов.

УДК 636.4.03

ПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА СВИНОМАТОК РАЗЛИЧНЫХ ГЕНОТИПОВ В УСЛОВИЯХ ПРОМЫШЛЕННОЙ ТЕХНОЛОГИИ

В.Н. Якушик, Л.Л. Черникович

Белорусский научно-исследовательский институт животноводства,

г. Жодино

Одним из факторов интенсификации свиноводства в республике является рациональное использование районированных и импортных пород свиней в системе промышленного скрещивания.

Общепризнанно, что важнейшим условием обеспечения устойчивого эффекта гетерозиса при скрещивании является подбор пород, используемых в качестве материнских и отцовских форм.

Задачей наших исследований являлось определение наиболее эффективных сочетаний разводимых на комплексе пород для получения гетеро-