

## Выводы

1. Лучшее развитие крупных мышц тазовой конечности у помесных животных способствует формированию выполненного зада с отлично развитыми окороками.

2. По развитию мышечной ткани осевого отдела скелета трехпородный помесный шаролеизский и лимузинский молодняк превосходит чистопородных сверстников, но у последних этот отдел развит лучше, чем у герефордских помесей.

## Литература

1. Гуткин С.С., Ляпин О.А., Подставочкин А.К. Производство высококачественной говядины. — Челябинск, 1979. — 114 с.

2. Фомичев Ю.П., Левантин Д.Л. Предубойные стрессы и качество говядины. — М.: Россельхозиздат, 1981. — 164 с.

УДК 636.4.082.32

В.А.Стрельцов, В.И.Смунев,  
Белорусский научно-исследовательский институт животноводства

## ПРОДУКТИВНОСТЬ МАТОК СОБСТВЕННОЙ РЕПРОДУКЦИИ И ЗАВЕЗЕННЫХ ИЗ ПЛЕМЕННЫХ ХОЗЯЙСТВ\*

Племенные репродукторы пока не смогут полностью удовлетворить потребности свиноводческих ферм и комплексов республики в ремонтных свинках. В связи с этим нами изучалась возможность выращивания ремонтного молодняка непосредственно на комплексах.

Исследования по изучению воспроизводительных качеств ремонтных свинок, полученных в порядке саморемонта и завезенных из репродукторных хозяйств республики, проводили в совхозах-комбинатах "Восход" Могилевской и "Лучеса" Витебской области производительностью по 24 тыс. свиней в год каждый.

Ремонтные свинки живой массой 60—90 кг, поступавшие из племярепродукторных хозяйств, дорастивались до живой массы 115—125 кг непосредственно на комплексе по той же технологии, что и молодняк собственной репродукции. С мая по октябрь свинок содержали в летних лагерях (по 15—20 голов в группе). Рационы для них состояли из концентратов (85—90%), зеленой массы (5—10%) и кормов животного происхождения (5—7%). С октября по апрель включительно свиней содержали в помещениях с регулярным микроклиматом (по 15—20 голов в станке) и выгульными дворами. В состав

---

\*

Научный руководитель — доктор сельскохозяйственных наук, профессор З.Д.Гильман.

Таблица 1. Продуктивность маток-первоопоросок

| Хозяйство                                       | Осеменено,<br>гол. | Оплодотви-<br>лось,<br>% | Получено поросят на один опорос.<br>гол. |                      |
|-------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|------------------------------------------|----------------------|
|                                                 |                    |                          | всего                                    | в том числе<br>живых |
| Матки собственной репродукции                   |                    |                          |                                          |                      |
| "Восход"                                        | 2455               | 72                       | 9,36±0,08                                | 9,16±0,08            |
| "Лучеса"                                        | 1119               | 54,7                     | 8,60±0,10                                | 8,27±0,10            |
| Матки, завезенные из племзаводов<br>и племхозов |                    |                          |                                          |                      |
| "Восход"                                        | 814                | 64                       | 9,40±0,10                                | 9,20±0,13            |
| "Лучеса"                                        | 468                | 54,5                     | 8,60±0,17                                | 8,20±0,16            |

их рациона входили концентраты (88—92%), травяная мука (не менее 7%) и корма животного происхождения (3—5%).

В возрасте 9—10 мес свинок осеменяли двукратно: сразу после выявления охоты и через 24 ч после первого осеменения.

Свинки, полученные в порядке саморемонта, по основным показателям продуктивности (оплодотворяемости, многоплодию) не отличались от завезенных из репродукторных хозяйств, несмотря на то что значительная часть их была получена при простом и возвратном скрещивании и только небольшое количество — при трехпородном скрещивании (табл. 1).

В настоящее время стадо на этих комплексах ремонтируется в основном свинками собственной репродукции (за исключением завозимого поголовья для контроля) ритмично и в достаточном количестве. Кроме того, открылись новые возможности для оздоровления его от лептоспироза, дизентерии, колибактериоза и других заболеваний.

Прибыль в расчете на одну голову ремонтного молодняка, выращенного в каждом хозяйстве в порядке саморемонта, превысила 150 руб.

## Вывод

Ремонтных свинок хорошего качества при необходимости можно выращивать не только в племрепродукторах, но и непосредственно на комплексах. Для этого надо выделить помещение для ремонтного молодняка, организовать полноценное кормление, выгульное, а в летний период лагерное содержание животных.