

уравновешенность стоимости отдельных компонентов молока.

Предлагается определять закупочную цену на молоко в зависимости от содержания жира и белка или СОМО, установив базисные нормы по этим показателям.

**УДК 636.4.082.26**

## **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЧИСТОПОРОДНЫХ И ПОМЕСНЫХ ХРЯКОВ ПОРОДЫ ДЮРОК**

*В.Л.ДЕНИСЕВИЧ, И.Ф.ГРИДЮШКО, Т.К.КУРБАН*

**Белорусский научно-исследовательский институт животноводства**

Для выявления влияния свиней породы дюрок на продуктивность животных белорусской черно-пестрой и крупной белой пород в МПХ "Восточное" Барановичского р-на проведен эксперимент по использованию чистопородных и помесных хряков породы дюрок (Д,1/2Д1/2БЧ, 1/4Д3/4БЧ) на матках крупной белой и белорусской черно-пестрой пород (КБ и БЧ). От скрещивания маток КБ породы с хряками породы Д повысилось количество поросят к отъему на 0,3 поросенка (9,8 гол), возросла масса гнезда в 2 мес. на 20 кг (13%). Помеси расходовали меньше корма на 0,08 к.ед. (2,2%), при уменьшении толщины шпика на 4,8%, содержание мяса в туше возросло с 56,4 до 60%, масса окорока увеличилась на 1,9%. Улучшение репродуктивных качеств объясняется влиянием белорусской черно-пестрой породы, но с уменьшением кровности по породе дюрок (1/4Д) гетерозис снижается.

Аналогично повлияли помесные хряки на откормочные и мясные качества. Подсвинки от такого скрещивания более скороспелые, чем чистопородные и помесные сверстники, где отцовская форма - чистопородные дюрки. Они достигали живой массы 100 кг раньше на 5-12 дн., потребляли корма на 1 кг прироста меньше на 0,2-0,4 к.ед. (9,5-5,5%), у них толщина шпика тоньше на 2-4 мм (7,7-14,6%) и составляла 23,5-24,1 мм, содержание мяса в тушах повысилась с 56,4-60,0% до 60,7-61,4%. При этом увеличилась масса задней трети полутуши с 10,5-10,7 до 10,9-11,2 кг.

Подобные результаты получены при скрещивании чистопородных и помесных хряков породы дюрок со свиноматками белорусской черно-пестрой породы.

Таким образом, наибольший гетерозисный эффект наблюдается от скрещивания чистопородных маток (КБ и БЧ) с помесными хряками (1/2Д1/2БЧ и 1/4Д3/4БЧ). Хряков с таким генотипом рекомендуем для использования в товарном свиноводстве.

**УДК 625.4.082.265**

## **ПОКАЗАТЕЛИ ПРОДУКТИВНОСТИ МЯСНЫХ ЛИНИЙ (БЧМ) В БЕЛОРУССКОЙ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЕ**

*В.Л.ДЕНИСЕВИЧ, С.Д.ИВАНУШКИН, Т.К.КУРБАН, И.В.КОНДРАШОНОК*

**Белорусский научно-исследовательский институт животноводства**

В четырех хозяйствах Беларуси в белорусской черно-пестрой породе выводится мясной тип (БЧМ) с прилитием крови импортных пород финского ландраса и дюрка. Имеются животные с кровностью 1/4 по ландрасу и дюрку. Разведение этих животных проводится "в себе". Заложено 2 линии животных - одна с участием финского ландраса (БЧМЛ), другая с участием дюрка (БЧМД). Имеется 250 свиноматок обеих линий с продуктивностью: многоплодие - 10,4 гол., молочность - 25 кг, масса гнезда к отъему 172 кг. Молодняк на откорме достигает массы 100 кг за 180,3 дня при затрате корма на 1 кг прироста 3,33 кормовых единиц. Масса окорока 10,8 кг, площадь "мышечного глазка" - 33,40 см<sup>2</sup>, выход мяса в туше - 60,6%, толщина шпика на хребте 24 мм. Все эти показатели