

Исследования показали, что после проведения периодических аэрозольных дезинфекций вышеуказанными препаратами в птичниках происходило постепенное снижение, а затем в дальнейшем и полное прекращение заболевания стафилококковым дерматитом. Кроме того, стоимость препаратов, применяемых нами для аэрозольной дезинфекции гораздо дешевле стоимости антимикробного препарата - норфлоксацин.

УДК 636. 4. 082

**ГРИШАНОВА О. В.**, аспирантка

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

### **ОТКОРМОЧНЫЕ КАЧЕСТВА МОЛОДНЯКА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ХРЯКОВ ПОРОДЫ ДЮРОК**

Технология производства мясной свинины предусматривает максимальное получение прироста живой массы при наименьших затратах кормов и других средств на единицу продукции при одновременном улучшении ее качества. Поэтому технология мясного откорма должна быть интенсивной [1].

Исследования по изучению откормочной продуктивности свиней различных генотипов проводились на Заднепровской КИСС. Было сформировано 5 групп животных по 20 голов в каждой.

Анализ результатов оценки откормочных качеств подопытного молодняка при использовании хряков породы дюрок показал, что наиболее продолжительный период достижения живой массы 100 кг был у контрольной группы 190,5 дня, что на 1,6 дня (0,8%) больше, чем животных генотипа КБ\*Д, на 5,7 дня (2,9%) больше, чем у подсвинков БМ\*Д ( $P < 0,05$ ), на 4,9 дня (2,6%) больше, чем у подсвинков (КБ\*Л)\*Д ( $P < 0,05$ ) и на 3,5 дня (1,8%) длиннее, чем у животных генотипа (КБ\*БМП)\*Д.

Среди указанных групп лучшими показателями среднесуточного прироста отличались подсвинки генотипов БМП\*Д и (КБ\*Л)\*Д – 742 г, что на 14,7...46,5 г больше, чем у животных остальных генотипов.

Следует отметить аналогичную взаимосвязь по затратам кормов на единицу прироста. Чистопородные дюрки отличались наибольшими затратами кормов – 3,60 к. ед., что на 0,02 к. ед. больше, чем у двухпородных подсвинков КБ\*Д, на 0,17 к.ед. больше, чем у

генотипа БМП\*Д ( $P < 0,05$ ), на 0,16 к.ед выше, чем у трехпородных помесей (КБ\*Л)\*Д ( $P < 0,05$ ) и на 0,06 к.ед. выше, чем у генотипа (КБ\*БМП)\*Д. Наименьшими затратами кормов на 1 кг прироста отличались двухпородные подсвинки БМ\*Д - 3,43 к.ед. и трёхпородные подсвинки (КБ\*Л)\*Д - 3,44 к.ед.

Результаты исследований свидетельствуют, что наилучшими сочетаниями являются БМ\*Д и (КБ\*Л)\*Д.

*Список литературы. Степанов В.И., Михайлов Н.В. Свиноводство и технология производства свинины. – М.: Агрпроомиздат., 1991.- 336 с.*

УДК 636. 4. 082

**ГРИШАНОВА О. В.**, аспирантка

УО « Гродненский государственный аграрный университет»

## **ОТКОРМОЧНЫЕ КАЧЕСТВА МОЛОДНЯКА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ХРЯКОВ ПОРОДЫ ЛАНДРАС**

На воспроизводительные способности свиноматок, откормочные и мясные качества помесного потомства значительного влияет порода хряков. Поэтому к выбору породы хряка следует предъявлять повышенные требования в соответствии с целью, которая поставлена перед промышленным скрещиванием [1, 2].

Для изучения откормочных качеств потомства при использовании хряков породы ландрас был проведён научно-производственный опыт. Сформировано 5 групп животных по 20 голов в каждой по принципу аналогов.

Анализ результатов исследований свидетельствует, что наилучшими показателями откормочной продуктивности отличались двухпородные БМ\*Л и трёхпородные помеси (КБ\*БМ)\*Л. Так, для достижения живой массы 100 кг животные генотипа БМП\*Л затрачивали на 7,1 дня меньше, чем чистопородные ландрасы ( $P < 0,01$ ), аналогично животные генотипа (КБ\*БМ)\*Л на 5 дней раньше достигали живой массы 100 кг, чем подсвинки генотипа Л\*Л ( $P < 0,05$ ).

По показателю среднесуточного прироста чистопородные ландрасы уступали животным генотипа БМ\*Л - 60 г ( $P < 0,05$ ), животным КБ\*Л - 36 г, подсвинкам (КБ\*БМ)\*Л- 65,1 г ( $P < 0,05$ ), подсвинкам (БМ\*КБ)\*Л- 36,4 г, что объясняется длительным периодом адап-