

жира 3,63%. Различия высокодостоверны ($P < 0,01$).

Таким образом, оценка первотелок по собственной продуктивности зависит от их породности и линейной принадлежности. Отбирая чистопородных первотелок высокопродуктивных линий, можно повысить рост молочной продуктивности.

УДК 619: 616 – 98: 579.861.2 – 085: 636.5

ГОТОВСКИЙ Д.Г., кандидат ветеринарных наук, доцент

ЖЕЛЕЗКО А.Ф., кандидат ветеринарных наук, ассистент

КОНДАКОВА В.В., студентка

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

О СТАФИЛОКОККОВЫХ ДЕРМАТИТАХ У МОЛОДНЯКА КУР

В последнее время на некоторых птицефабриках Витебской области довольно часто регистрируется такое инфекционное заболевание молодняка кур, как стафилококкоз (*Staphylococcosis*).

В результате наших исследований установлено, что чаще всего это заболевание проявляется в виде стафилококковых дерматитов, локализованных в крестцово-тазовой области и на коже крыльев. Возбудителем этого заболевания среди исследуемого поголовья птичников являлись *Staph. aureus*, *Staph. epidermidis* или *Staph. saprophiticus*.

Исследования показали, что одними из основных причин возникновения заболевания среди молодняка кур являлись грубые нарушения кормления и санитарной гигиены, а именно нерегулярное и несбалансированное по многим питательным элементам кормление птицы, приводящее к расклеву (каннибализму), а также высокая, достигающая в отдельных помещениях до 1 миллиона и более в 1 м³ воздуха общая микробная контаминация. Так, при исследовании видового состава микрофлоры воздуха птичников установлено, что до 80% микроорганизмов от общего количества выделенной микрофлоры приходилось на род *Staphylococcus*.

Также установлено, что одним из лучших способов как лечения, так и профилактики данного заболевания является регулярное проведение аэрозольной дезинфекции воздуха в присутствии птицы. Для чего совместно с ветеринарной службой проводились аэрозольные дезинфекции воздуха такими препаратами как однохлористый йод и ВИРКОН С. Оральное применение такого антимикробного препарата, как норфлоксацин оказалось малоэффективным.

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