

Таким образом, приведенные данные свидетельствуют о том, что комплектование групповых станков на дорашивании молодняка гнездовым методом позволяет значительно сократить вредные последствия стрессовой ситуации на этом этапе технологического процесса и повысить экономические показатели отрасли.

УДК 636.084:636.4.087.73

МЫТНИКОВ С.П., студент

Научные руководители: **ЛАПИНА Е.У.**, ассистент;

КАРТАШОВА А.Н., канд. вет. наук, доцент

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

ЭТОЛОГИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ

Повышение продуктивности свиней немыслимо без учета физиологических особенностей организма, его реакции на различные технологические раздражения, способности к быстрой адаптации к изменяющимся условиям. При этом поведенческие реакции являются первыми показателями взаимосвязи организма и среды, по которым можно судить о характере комфортности условий содержания животных.

В связи с этим целью наших исследований являлось изучение влияния величины группы молодняка свиней на их этологический комфорт условий содержания.

Для проведения опыта были подобраны две группы (контрольная и опытная) с учетом их возраста, живой массы, породы, принадлежности к гнездам и состояния здоровья. Величина контрольной группы составляла 20 животных, опытной – 10.

В ходе исследований установлено, что по мере увеличения численности особей в группе возрастает двигательная активность поросят, они чаще меняют положение тела в период отдыха, больше стоят и корм поедают быстрее. Наибольшее ранговое напряжение возникло между животными, стоящими примерно на одном уровне отношений между собой в сообществе 20 голов. У части животных, которая больше двигалась в результате проявления агрессии или защиты от нее было сильнее чувство голода. Такие животные чаще подходили к кормушке, даже когда она была пустая, а желание принимать корм является определяющим в формировании поведенческих реакций животного. Поскольку голод - это вынужденное состояние организма, то

возбуждение животных уменьшается по мере достижения баланса между поступлением питательных веществ и расходом их на различные жизненные проявления.

После формирования новых групп у животных на 7-10 день установилась четкая ранговая структура, подтверждением которой было распределение мест у кормушек и для отдыха. Главенствующее положение среди молодняка свиней занимали животные с большей живой массой, они оставляли за собой эту роль до конца технологического периода.

Таким образом, этологические реакции являются важным биотехнологическим признаком, отражающим способность приспосабливаться к изменяющимся условиям содержания.

УДК 636.2.082.35.084.085.2.

ОЛЕНИЧ В.П., врач ветеринарной медицины

Научный руководитель: **СОКОЛОВ Г.А.**, докт. вет. наук, профессор
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

ПРОФИЛАКТИКА ДИСПЕПСИИ ТЕЛЯТ ПУТЕМ ВЫПАИВАНИЯ РАСТВОРА МОРСКОЙ СОЛИ

Опыты проводились в КУПП «Шумилинский» Витебской области. Для опыта по принципу условных аналогов подобраны 2 группы новорожденных телят по 20 голов в каждой, которые имели одинаковые гигиенические условия содержания и кормления. Первая группа была контрольной, и ей морская соль не спаивалась. Вторая группа подопытная, в которой телятам выпаивался трижды в день 1,5%-й раствор каменной морской соли Кольского залежного бассейна, растворенной в кипяченой остуженной до температуры тела воде, выпаиваемой из сосковых поилок индивидуально каждому теленку трижды в день между выпойками молозива или молока.

В результате месячного клинического наблюдения установлено, что в контрольной группе 9 телят переболели диспепсией в первую декаду наблюдений с клиническими признаками, характерными для нетоксической диспепсии (понос). У троих из них клиническая картина повторилась трижды, и один из них пал с клиническими признаками токсической диспепсии. В подопытной группе диспепсия проявилась только у 3-х телят (понос), но при увеличении кратности выпой-