

действие не только на эмоциональное и физическое состояние человека, но и на формирование животного и растительного мира.

Рассмотрим влияние классической и современной музыки на живые организмы. Имеются экспериментальные доказательства того факта, что классическая музыка не только улучшает настроение человека, но и нормализует работу всех внутренних органов. Ее восприятие рекомендуется для полноценного интеллектуального развития детей. Прослушивание классической музыки перед экзаменами, где требуется креативное мышление и поиск нестандартных решений, приводит к более высоким результатам. Классическая музыка обладает расслабляющим действием, улучшает память, способствует изучению иностранных языков. Рок-музыка, в свою очередь, негативно воздействует на психику человека. Ученые считают, что большинство представителей рок-музыки склонны к алкогольной и наркозависимости. У поклонников хэви-метал обнаружено отсутствие познавательных интересов, склонность к суициду. Любителям панк-рока свойственна расположенность к ношению и применению оружия, к мелким магазинным кражам. Воздействие разных стилей музыки на животных неоднозначно. Было замечено, что в результате прослушивания рок-музыки коровы дают горькое молоко, при этом снижается надой молока, а мелодичная музыка повышает его на 5-10%, в чем убедились при проведении собственного эксперимента на предприятии «Мазоловогаз» в Витебском районе. Свиньи же были в восторге только от современной музыки, оставаясь безразличными к классике, и порой начинали драться во время ее прослушивания. Невероятно тонко чувствуют музыку дельфины: звуки классической музыки вызывают у них дружелюбное расположение к людям, в то время как рок-музыка приводит их в замешательство.

Растения также равнодушны к музыке и чутко реагируют на нее. Проведенные в Индии исследования на луковицах репчатого лука показали, что на музыку шумов воды и ветра растения отзывались скоростью роста и плодоношением, в то время как на тяжелый рок отвечали уменьшением размеров листьев и корней, снижением веса.

Таким образом, информация, выраженная посредством слов, музыки, ритмов, оказывает определенное влияние на живые организмы. Это влияние может быть как положительным, так и отрицательным.

УДК 636.4.083.3

СВЕТЛОВ С.А., студент (Российская Федерация)

Научный руководитель **Чаунина Е.А.**, канд. с.-х. наук, доцент
ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет
им. П.А.Столыпина», г. Омск, Российская Федерация

СОДЕРЖАНИЕ ОТДЕЛЬНЫХ ПОЛОВОЗРАСТНЫХ ГРУПП СВИНЕЙ НА ПРИМЕРЕ СВИНОКОМПЛЕКСА «УРАЛЬСКИЙ»

На данном предприятии производственные группы свиней разделены в соответствии с физиологическим состоянием. Для всех групп приняты различные требования по станковой площади, фронту корм-

ления, микроклимату и другим параметрам. Станок для содержания любой группы функционально разделён на две части: зону логова и зону дефекации. Содержат свиней в специализированных корпусах на щелевых полах над навозонакопительными ваннами. На участке осеменения станки устанавливаются в ряд напротив друг друга, оставляя поперечный проход шириной 1,5-2 метра для прогона хряка. На участке осеменения свиноматки содержатся до определения супоросности. Как правило, свиноматки находятся в этом отделении 28 дней, после чего их переводят в корпуса супоросных свиноматок (корпуса ожидания). В корпусе ожидания минимальная площадь на одну свиноматку – 1,3 м². В корпусах ожидания свиноматки содержатся в течение 11-12 недель. За 5 дней до опороса глубокосупоросные свиноматки переводятся в участок опороса. На участке опороса подсосных маток содержат индивидуально. Для обогрева поросят в клетке имеются термоковрики и инфракрасные лампы локального обогрева. Площадь станка в среднем, включая и отделения для отдыха поросят, - 5,5 м².

После отъёма из поросят формируются группы-аналоги по живой массе по 25 голов. На одну голову приходится 0,4 м² площади станка. Откормочный молодняк содержится в станках также по 25 голов, при нормативах площади 0,8 м² на одну голову, ремонтный молодняк – 1,2 м². Для свиней всех половозрастных групп очень важен оптимальный микроклимат в помещении. Для хряков-производителей температура в помещении поддерживается на уровне +16⁰С, для супоросных свиноматок - +16+18⁰С, для подсосных - +20⁰С, ремонтный молодняк - +20⁰С, поросята – отъёмыши в 30 дней - +24⁰С, в 60 дней - +22⁰С, откормочный молодняк в зависимости от возраста - +16+18⁰С. При локальном обогреве поросят в первую неделю жизни температура в логове - +32⁰С, во вторую - +30⁰С, в третью - +28⁰С, в четвёртую - +26⁰С.

Влажность на комплексе поддерживается в пределах 60-65%, объём воздуха при вентиляции составляет 1,2 м³ на голову/час.

УДК 615.245:616.37:636.045

СЕРГЕЕВ Д.Б., студент (Российская Федерация)

Научный руководитель **Трушкин В.А.**, канд. вет. наук, доцент
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия
ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА «ГОРДОКС» ПРИ ПАНКРЕАТИТЕ У СОБАК

Нередко владельцы собак обращаются к ветеринарному врачу в связи с неоднократной рвотой у животного. Одной из наиболее распространённых причин этого расстройства служит нарушение функции поджелудочной железы различной этиологии.

Одним из довольно распространённых фармацевтических препаратов для терапии животных с дисфункцией поджелудочной железы является препарат «Гордокс». «Гордокс» относится к группе препара-