

ОСОБЕННОСТИ РАЗВЕДЕНИЯ ДЕКОРАТИВНЫХ КРЫС

Пономарева П.С., студентка 2 курса Колледжа агротехнологий и
бизнеса

Научный руководитель – Свешникова Е.В., кандидат
биологических наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: разведение, потомство, крысы, грызуны.

Работа посвящена изучению вопроса о правилах разведения декоративных крыс в домашних условиях с учетом их физиологических особенностей.

В настоящее время все более популярным становится разведение неприхотливых декоративных животных, охотно общающихся с человеком. К таким животным относится декоративная крыса. Домашние грызуны имеют свои индивидуальные качества и различный темперамент, поэтому при разведении данных питомцев необходимо знать их физиологические особенности.

С целью получения здорового, сильного и жизнеспособного потомства, во-первых, необходимо уделить большое внимание выбору будущих родителей. Известно, что самец или самка, имеющие хронические заболевания, получают меньше шансов обзавестись здоровыми детенышами. Поэтому лучше подбирать партнера у проверенных заводчиков или в питомниках с имеющейся на них необходимой документацией.

Для размножения пригодны особи, достигшие возраста 4 месяцев и не имеющие внешних проблем со здоровьем. Это значит, что состояние зубов, глаз и шерсти зверька должно быть безупречным. После третьего года жизни самец и самка выбывают из категории возможных родителей.

Согласно имеющимся данным, декоративные грызуны могут забеременеть и родить детенышей независимо от времени года. Половая зрелость для них наступает через 1,5-3 месяца после рождения, но

полноценными производителями они становятся только спустя четыре месяца.

Течка у самки продолжается около пяти дней и возобновляется почти сразу после родов, даже в период грудного вскармливания. Обнаружить беременность у декоративных крыс, длительность которой составляет три недели, довольно трудно: маленький размер животного не позволяет выделить какие-то визуальные признаки. Тем не менее, существует несколько характерных показателей беременности. Среди них можно выделить: строительство гнезда (примерно за два дня до родов), а также участвовавшие ссоры с самцом, если он живет в той же клетке.

Во время беременности самка декоративной породы нуждается в особо усиленном питании. Кормление крысы должно включать: свежие овощи и фрукты; нежирный творог; кашу; куриное мясо.

В один помет самка может принести от пяти до девяти крысят. Стоит учесть, что для сохранения здоровья самки между родами должно пройти около 3-4 месяцев. Иногда бывает так, что потомство уничтожается самой крысой-матерью. Причинами этого могут быть различные факторы: слишком ранний возраст особи, участвующей в размножении; полученный крысой стресс или нехватка питательных веществ в ее рационе.

Исследования выполнялись по линии СНО на кафедре биологии, экологии, паразитологии, водных биоресурсов и аквакультуры. Основные направления исследований СНО на кафедре: биология [2-5], экология [7-8], водные биоресурсы [1], аквакультура [6].

Вывод: Проведенное нами исследование показало, что для удачного разведения крыс нужно учитывать следующие факторы: возраст самки - для разведения желательно отбирать самок в возрасте 5 месяцев; стрессоустойчивость животного; состояние здоровья самки и самца; питание самки – во время беременности в ежедневном рационе стоит увеличить количество белка.

Библиографический список:

1. Егорова В.И. Ветеринарно-санитарная оценка качества и безопасности товарной стерляди, выращенной с использованием рециркуляционных технологий/ В.И. Егорова, В.В. Наумова, Д.А.Кириянов, Е.В. Свешникова, А.Н. Смирнова // Вестник Астраханского

государственного технического университета. Серия: Рыбное хозяйство. 2018. - № 4. - С. 111-116.

2. Любин Н.А. Воздействие Энтеродетоксимины В на метаболические процессы в организме свиней/ Н.А. Любин, Е.В. Свешникова, И.И. Стеценко //Актуальные проблемы физиологии, физического воспитания и спорта: материалы конференции. - Ульяновск, 2005. - С. 87-90.

3. Любин Н.А. Применение препарата Энтеродетоксимины В в рационах свиней / Н.А.Любин, И.И. Стеценко, Е.В. Свешникова, И.Н. Яманчева //Научные разработки и научно-консультационные услуги Ульяновской ГСХА: Информационно-справочный указатель.- Ульяновск, 2006. - С. 67-68.

4. Любин Н.А. Применение препарата энтеродетоксимины В в рационах свиней/ Н.А.Любин, И.И. Стеценко, Е.В.Свешникова // Научные разработки и научно-консультационные услуги. Информационно-справочный указатель. Ульяновск, 2007. - С. 80-81.

5. Любин Н.А. Метаболические процессы и продуктивные качества свиней под влиянием Энтеродетоксимины-В /Н.А. Любин, И.И. Стеценко, Е.В. Свешникова // В сборнике: Актуальные проблемы биологии в животноводстве. Материалы IV Международной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения академика РАСХН Н.А. Шматенкова. 2006. - С. 307-308.

6. Наумова В.В. Безопасность стерляди, выращенной в условиях УЗВ/ В.В. Наумова, Д.А. Кирьянов, Е.В. Свешникова //Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. 2017. - № 4 (40). - С. 81-85.

7. Свешникова Е.В. Структура обменной энергии и продуктивность свиней под влиянием биологически активной добавки/ Е.В.Свешникова // АГРАРНАЯ НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ РАЗВИТИЯ: ОПЫТ, ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ. Материалы IX Международной научно-практической конференции, посвященной 75-летию Ульяновского государственного аграрного университета имени П.А. Столыпина. 2018. - С. 360-365.

8. Стеценко И.И. Параметры углеводного и азотистого обмена у поросят под влиянием энтеродетоксимины В /И.И. Стеценко, Н.А. Любин, Е.В. Свешникова // Природа Симбирского Поволжья. Ульяновск, 2005. - С. 217-219.

FEATURES OF BREEDING DECORATIVE RATS

Ponomareva P.S.

Keywords: *breeding, offspring, rats, rodents.*

The work is devoted to the study of the rules of breeding decorative rats at home, taking into account their physiological characteristics.