Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:
https://stuservis.ru/kursovaya-rabota/345087

Тип работы: Курсовая работа

Предмет: Животноводство

Введение 2
Методы разведения сельскохозяйственных животных 3
Чистопородное разведение 5
Инбридинг в животноводстве 6
Польза Инбридинга в животноводстве 8
Степень инбридинга 9
Инбредная депрессия 11
Причины инбредной депрессии у животных 13
Путь снижения инбредной депрессии у животных 14
Породы сельскохозяйственных животных, выведенных путем инбридинга 16
Выводы 18
Список литературы 19

Инбридинг – это скрещивание близкородственных особей, которое может привести к серьезным последствиям для здоровья потомства. Эта практика является распространенной в некоторых культурах и обществах, но может привести к множеству генетических проблем, включая инбредную депрессию.
Инбредная депрессия – это нарушение психического здоровья, которое проявляется в виде пониженного настроения, апатии, потери интереса к жизни и других симптомов, связанных с депрессией. Эта форма депрессии может оказаться особенно разрушительной для тех, кто страдает от нее, поскольку она может привести к изоляции, ухудшению качества жизни и даже к самоубийству у животных, путём голодания.
Причинами инбредной депрессии могут быть генетические дефекты, повышенный уровень стресса и недостаток социальной поддержки. Высокий риск инбредной депрессии связан с тем, что близкородственные связи могут увеличить вероятность наличия генетических дефектов в потомстве. Кроме того, близкородственные связи могут приводить к повышенному уровню стресса и недостатку социальной поддержки.
Чтобы бороться с вредными последствиями инбридинга, необходимо принимать меры по предотвращению близкородственных связей, обеспечивать достаточный уровень социальной поддержки и проводить генетическое консультирование. Однако, многие люди, живущие в культурах, где инбридинг распространен, могут столкнуться со сложностями в доступности к социальной поддержке и генетическому консультированию.
В данной работе мы рассмотрим причины инбредной депрессии и методы борьбы с ее последствиями. Наша цель – помочь сохранять животным психическое здоровье, а также повысить осведомленность об этой проблеме и содействовать ее решению.
Методы разведения сельскохозяйственных животных

Методы разведения сельскохозяйственных животных - это различные подходы и техники, которые используются для получения новых поколений животных с нужными для человека характеристиками. Они могут включать в себя выборку родительских животных с определенными генетическими свойствами, использование искусственного оплодотворения и различных методов генной инженерии.
Один из самых распространенных методов разведения - это отбор. Он основан на выборе самых лучших животных для разведения на основе их генетических свойств, производительности и здоровья. Также часто используется метод искусственного оплодотворения, который позволяет скрещивать животных, которые бы не могли спариваться естественным образом.
Генная инженерия - это новый метод разведения, который использует технологии для изменения генетического материала животных. Этот метод может использоваться для получения животных с определенными характеристиками, такими как устойчивость к болезням или повышенная производительность.
В целом, методы разведения сельскохозяйственных животных являются важным инструментом для

современного животноводства и помогают производителям получать животных с нужными для них качествами.
Существует несколько методов разведения сельскохозяйственных животных, каждый из которых имеет свои преимущества и недостатки.

Искусственное осеменение
Одним из наиболее распространенных методов разведения является искусственное осеменение. Этот метод позволяет выбирать самцов с наилучшими генетическими характеристиками и использовать их сперму для оплодотворения самок. Это позволяет улучшать племенную ценность животных и получать более качественное потомство. Однако, для проведения этого метода требуется специальное оборудование и квалифицированные специалисты.

Естественное покрытие
Еще один метод разведения - это естественное покрытие. Он заключается в том, что самец и самка спариваются естественным путем. Этот метод является более естественным, чем искусственное осеменение, но не гарантирует получение потомства с лучшими генетическими характеристиками.

Клонирование
Современные технологии позволяют проводить клонирование животных. Этот метод позволяет получать практически точные копии животных с лучшими генетическими характеристиками. Однако, этот метод является очень дорогостоящим и не всегда этичным.

Кроссбридинг
Еще один метод разведения - это кроссбридинг. Он заключается в скрещивании животных разных пород или даже видов. Этот метод позволяет получать потомство с улучшенными генетическими характеристиками, но может привести к ухудшению здоровья потомства.
Вывод
Выбор метода разведения сельскохозяйственных животных зависит от многих факторов, таких как цель разведения (получение мяса, молока, шерсти или улучшение генетических характеристик), доступность оборудования и квалификации специалистов, а также этических соображений. Каждый метод имеет свои преимущества и недостатки, и выбор оптимального метода зависит от конкретной ситуации.

1. Бодрова, С.В. Разведение с основами частной зоотехнии / С.В. Бодрова, Н.М. Бабкова. – Красноярск: Изд-во КрасГАУ, 2015. – 185 с.
2. Ваттио, М. Выращивание телят молочного направления / М. Ваттио; пер. Д. Костеня; ред. К. Павлов; Междунар. ин-т по исслед. и развитию молочного животноводства им. Бабкока. – [Б. м.]: Университет Висконсина, 2013. – 142 с.
3. Голубков, А.И. Создание и разведение красно-пестрой породы молочного скота в Красноярском крае / А.И. Голубков. – Красноярск, 2016
4. Горин, В.Т. Разведение сельскохозяйственных животных / В.Т. Горин, Г.Г. Щесь. – М., 2016.
5. Ерохин, А.И. Овцеводство: учебник для студентов высших учебных заведений по специальности 310700 «Зоотехния» / А.И. Ерохин, С.А. Ерохин; под ред. А.И. Ерохина; М-во сел. хоз-ва Рос. Феде- 51 рации, Моск. с.-х. акад. им. К.А. Тимирязева. – М.: МГУП, 2014. – 478 с.
6. Жигачев, А.И. Разведение сельскохозяйственных животных с основами частной зоотехнии / А.И. Жигачев, П.И. Уколов [и др.]. – М.: Колос, 2017. – 407 с.
7. Кочиш, И.И. Птицеводство: учебник для студентов высших учебных заведений по специальности 310700 «Зоотехния» / И.И. Кочиш, М.Г. Петраш, С.Б. Смирнов. – М.: Колос, 2014. – 407 с.
8. Костомахин, Н.М. Животноводство / Н.М. Костомахин [и др.]. – М.: Колос, 2016. – 446 с.
9. Практическое коневодство: справочник / В.В. Калашников [и др.]; под ред. В.В. Калашникова и В.Ф. Пустового. – М.: Колос, 2015. – 374 с.
10. Родионов, Г.В. Экология и селекция сельскохозяйственных животных: учебное пособие для студентов сельскохозяйственных учебных заведений по специальности 3107 «Зоотехния» / Г.В. Родионов, В.Т. Христенко. – М.: Агроконсалт, 2013. – 198 с.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

https://stuservis.ru/kursovaya-rabota/345087