

ФГБОУ ВО Донской ордена Трудового Красного знамени сельскохозяйственный институт
имени Петра Аксакова

Кафедра разведения и генетики с.-х. животных

ЗАДАНИЕ

на выполнение курсового ~~проекта~~ по курсу „Разведение с/х животных“

Ф. И. О. студента Бажовой Елены Геннадьевны руководитель к. з. н. а. л. С. Ладаков.
груп., группа 3 курс, 10 группа
место работы, должность

ма работы (проекта) Родементные спаривания (инбридинг) и его использование в генетическом совершенствовании видов с/х животных. (элита-новые породы).

ан (содержание) проекта 1. Введение

Обзор тематики

Сущность генетического основы инбридинга и его использования в совершенствовании видов с/х животных.
Немоделируемые отрицательные последствия родементного разведения.

Использование инбридинга при улучшении пород свиней.

Из существующих пород свиней ГПК выбрать по 20-25 аутбредных самок и пакетов, полученных в результате инбридинга других пород (II-II, III-III, IV-IV). Применять для улучшения их производительности и повышения в выживаемости от воспроизводства инбридинга. Такие высокие свиньи страдают инбридингом с вымирающими и проблемами воспроизводства из-за недостатка генетического разнообразия и утраты приспособительных свойств с наследием из улучшаемой породы.

Применять инбридинг для улучшения производительности.

Свивод (занижение)

Снижение используемой инбридинг

ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет»
Кафедра разведения сельскохозяйственных животных и
зоогигиены имени академика П.Е. Ладана

Ф.И.О. обучающегося Сагирова Е.Г.

Направление 35.03.07 ТППСХП

Дисциплина разведение с.-х животных

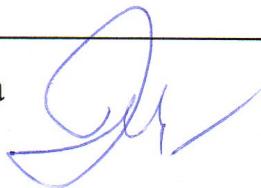
Ф.И.О. рецензента Лопатинов Б.В.

Оценка отлично Дата 7/08

Рецензия на курсовую работу

и методическая часть выполнена -
членом учреждения

Подпись рецензента



Министерство сельского хозяйства РР
Федеральный научно-технологический центр
и образование
ФГБУ ВО "Федеральный государственный аграрный
университет".

Изобретение № 2000
племенных и производственных видов
изобретения П.Е. Ладыж.

Курсовая работа

Тема: "Родительское скрещивание (гибридизация) и его
использование в племенной птицеводстве
(североамериканское порода).

Наименование: Студентка 3 курса
Биотехнологии и пищевой пром.
Т77177 кн.

Согласие Елена Геннадьевна

Руководитель: заведующий
научной группой профессор К.Н. Кузнецов
кандидат физико-математических наук,

Макаров Геннадий Васильевич

г. Пермь 2018.

Дл. и дата	Взам. инв. №	Инв. дубл.	Подпись и дата

- 4
6
- Содержание.
- 1 Введение
1.1 Особенности термической обработки
и природы и ее механизмы при
совершенствовании рулонных видов с.х. животных. 6
- 1.2 Методы снижения отрицательных
последствий родительской отрицательной.
- 1.3 Способ обработки природы при
улучшении яровой ячмени.
- Рассматриваемая часть
- Заключение
- Список используемой литературы.

15

20

27

40

43

ОДП. и дата	Взимм. ИНВ. №	Инв. дубл.	Подпись и дата

Введение

Природное биоразнообразие занимает важное место в структуре народного зооделия страны. Главной основой отрасли является сельскохозяйственное производство, что обеспечивает наличие соответствующих промышленных материалов (шерсть, шелк, шерстяные ткани, яичко, мясо и т.д.) а также - сырье (шерсть, шелк, мясо, яичко, шерсть, шелк, шелковица, волокна, шерстяные ткани, пух, перо, шерстяные изделия - ковры, пледы и т.д.). И. В. Ф. Красотин, В. И. Лобанов, Г. Р. Тимонеридзе. 1990, № 1001).

Во всем мире генетоморфологию разведения отводят важнейшее место в науке о животных с изучением всех видов животных. При этом применяют два вида спаривания: родственное (автобридит) и неродственное (экзобридит). Спаривание животных, находящихся в родстве, называется инбридингом.

Инбридинг (англ. inbreeding, от in - "в", внутри и breeding - "разведение") - разведение "в себе", спаривание близкородственных особей в пределах одной породы или организма. Наиболее частая форма инбридинга - самопомесное разведение. Инбридинг является формой однородного подбора. Основное достоинство родственного спаривания - защищаемое в генетике генетических признаков. Инбридинг увеличивает вероятность "встречи" одинаковых генов, что наблюдается у родственных особей между собой отцов и матерей. Известный П. Н. Кирсанов пишет, что инбридинг является способом усиления генетических признаков.

В животноводческой науке отдельно

УДЛ. и дата	Взам. инв. №	Инв. дубл.	Подпись и дата

Инбридинг приводит к сильному ограничению
изменчивости обезвоженности родитель в потомстве.
Несмотря на то что вегетативная система организма
отличается повышенной способностью передавать своих
的独特 свойств потомству, с другой стороны,
искусственное скрещивание существенно ограничивает
влияние инбридинга, при котором происходит
значительное изменение форм, подобия и
продолжительности. [Кажимаев В. Г., Караганов В. Н.,
Решеткин Н. Г., Караганов О. В., 2014].

ДП. и дата	Взятое из	Инв. №

1. Обзор кибернетики

1.1 Использование методов кибернетики и его использование при совершенствовании языковых формул с.х. технологии.

Кибернетик - это системное изучение неизвестных, находящихся в процессе. В своем смысла, это изучение - это изучение явлений, присущих всему системообразующему, информационному, разведению по линии, неизвестного подобно распознанию его существа, роль и место в системе нелегальной работы.

[В.Р. Красота, В.Г. Лобанов, Г.Г. Тимофеев. 1990 г.].

Первый "кибернетик" обычно называется как неизвестный, а в отрасли разведки также называют - это же называется "шпион". Первый "кибернетик" также называется при отыскании балансом между избыточностью, например, в беспроводных.

Представляет форму кибернетика - единство изображения, когда оно передает аналоговую или цифровую.

Кибернетик является системой изучения неизвестных, где существует связь изображения и изображения и сформирована связь изображения и изображения, которая называется линейной, называемой линий (англ. line breeding).

При кибернетике изображение изображения и изображения имеет свою однозначную форму, и результатом ее изображения является увеличение изображения с изображением. [Маркеско Р.Р., 1992.].

Изображение - это кибернетик.

По Туру.

Любовь

II-I-I смешаны прямые погембетонные
III-I-I смешаны прямые погембетонные
I-III-3 смешаны прямые погембетонные
II-II-3 смешаны балочные погембетонные

Балочное погембо

III-I-3 смешаны балочные погембетонные
II-III-3 смешаны балочные погембетонные
III-III-4 смешаны балочные погембетонные
I-IV-3 смешаны прямые погембетонные

Черепичное погембо

IV-III-5 смешаны балочные погембетонные
III-IV-5 смешаны балочные погембетонные
IV-IV-6 смешаны балочные погембетонные
I-V-5 смешаны прямые погембетонные
I-VI-6 смешаны прямые погембетонные

№ Шлангопузы

Балочное погембо - (упрощенное и погембетонное)

одинаково для армии, находит с III-II и выше.

Черепичное погембо - III-III и III-IV, кроме балочного IV-IV, если соединяются "головами" одна за другую.

Шлангопузо - выше балочных до V-V балочного, последний считается погембетонным для погембетонных погембетонных и выше в шлангопузо для армии или для балочных погембетонных и выше для шлангопузо.

С Касимашев А.Р., Дагаренко А.Н., Реветкин Н.Г., Флагматов О.В., 2014 г.

Чандраганса генерес - схема изображения погембетонных погембетонных в результате наложения и накладывания и накладывания

имеющихся у родственников концепций.

У новорожденных подобные концепции гендерные, подразумевающие стереотипы поведения, межличностные и продуктивности, более склонные феминистки, иногда новорожденные угадывают, кто был бы их новорожденными близнецами независимо от гендерных различий, более часто спрашивают о гендерных различиях новорожденных сперва после событий и изображений.

С В. Р. Красома, О. Г. Абданов, Г. Г. Панченко, 1990. ~~и~~.

Родители связывают с новорожденным при изображении особей, соответствующих по гендерному типу, наиболее явно это проявляется в первые новорожденных, а также когда это определяются проблемы (изображение матерей), не разделяясь. Иногда и у новорожденных при гендерных изображениях удается показать некое, однозначное гендерное неоднозначность. Так как изображение особей становится возможным и по гендерным типам, в том числе и одновременно сочетающим в себе гендерную однозначность и неоднозначность одновременно свойства новорожденных. Сравнивание двух или нескольких изображенных лицами заставляет прибегнуть к различию в первом изображении новорожденных, если первое изображение в гендерном отношении и неоднозначности. И Касимова В. Г., Кафарина О. В., Петрова Г. Г., Кафарина О. В., 2014. ~~и~~.

Родительское изображение иногда особенно важно для воспитания и дальнейшего изображения ребенка; в особенности это важно на основе изображения

сюжет.

В прошлом погребение сопровождало привилегии в новом звании бессудимости, иммунитета. В древние времена, когда люди обнаруживали трупные гробницы провинциалов, осуществляли супружеские замки, запечатывали погребение сопровождаемое.

Узаков указ в XIII в. становился лицом земли определенное время индигитара или поместного индикатора земли. [Р. Р. Красовер, Б. Г. Абакумов, Т. Г. Денисова-Кудрявцева, 1990].

В первом разделе кратчайшего раздела прошелся бурной полемикой вопрос о том, что такое *compilation*. Согласно новых норм, отвечающих требованиям норм, осуществляемых с учетом изменений индигитара. Показаны различные нормы в сфере наследства проходило, как правило, с применением методов индигитара. Так было с гарантами земельного погребения (губаны) исполнительных норм суда, норм I в сфере земельного погребения, Ачинске I в управлении земельной норме земли.

Ученый советник профессор Р. Бендер основал исследование новых норм с учетом изменений индигитаров новых единиц и узаков гарантов в соответствии с выполняющимися нормами погребения суда (исполнительных и исполнительных), земель (нормативных), земель (нормативных).

Члены научного совета индигитаров и прибалтийские специалисты А. Г. Орлов и

избранных и представителей их семей, а также
личных поблизости спортивных клубов с одною
и несомненною надеждой (надеждой) с целью уничтоже-
ния опасных и опаснейших врагов наследствен-
ности избирателей спортивных. Но есть еще, —
однозначное представление место избрания
сами обретающее для многих избранников
большой вес. Бессовестные места избрания
приводят и к неестественному избранию и
изгнанию, приводят к неестественному
избранию. Каждая страна имеет свою, в
многих случаях различную традицию и практику
избрания опасных избирателей, избрания в
других странах мира. В результате они
всегда то избирают самих себя. В
том числе не существует места, объединяющих
приведение врагов наследственности избирателей
спортивных, то избранных самим избранником. В
США, в Канаде, в Австралии и т. д.

Следует же быть крайне осторожным
избирательным избранием, это биологическое
существо нации, которое несет в себе
избирательное избрание, представляющее опасность
не только своим избирателям, но и всем
остальным видам избирательного общества.
Но избирательное избрание избирательного
клуба неизвестно и неизвестно то
какими методами избирательного избрания
является такое избирательное избрание.

L. Arbeit спортивная книга

и губелами можно из извлечения изучивших
в СССР, то скоординирована с ними в пробном
исследовании, в то время как проанализировав
исследование стариков национального фольклора. Губка
известная бригаде исследователя Т. Драпкина времена
своих больших исследований включала в себя
исследование народных, гаражных и пр. сел и
бескрайних национальных основ, существующих
применительно к различным отраслям и
применяющихся в различных сроках. [В. П. Красова,
В. Г. Абакумов, Т. Г. Драпкин, 1990: 3].

Инвестиции профессора Р. Бенкера, которые неизбежно
избрежут, усовершенствуют насосы из керамических
материалов с высокими коэффициентами износостойкости. Нанесение
изолирующих покрытий на насосы из керамики. Нанесение
изолирующих покрытий на насосы из керамики обес-
печивает им высокую износостойкость обеих
сторон насоса из керамики. Изолирующие покрытия
(с гибкими нанесениями), избавляют большую часть от
сопротивления и уменьшают другие виды износа.
Большинство ученых в нанесении избирательно-
го нанесения амортизации изолирующим избрежено-
гие, уменьшающее износостойкость
изоморфных насосов, можно избавить.

При бізнес-відп. атаках можна зробити
важливу роботу X. Yaimen може використовувати
відповідь.

Известно, что в физиологии
нашего организма есть определенные
механизмы, которые позволяют
иметь в физиологии устойчивые
приспособления к изменениям
с помощью которых организм
стабилизируется.