

**Вопросы и задачи**  
**по дисциплине «Технологические основы животноводства»**

Каких животных называют сельскохозяйственными?  
Дикие предки крупного рогатого скота и лошадей.  
Дикие предки свиней.  
Доместикационные изменения происходящие в процессе одомашнивания.  
Классификация типов конституции по П.Н.Кулешову.  
Что такое экстерьер?  
Какие методы изучения экстерьера вам известны?  
животных, линейная оценка типа молочного скота.  
Кондиции животных.  
Что такое генофонд породы?  
Что такое порода?  
Какое число животных должна иметь вновь созданная порода?  
Классификация пород по направлению продуктивности.  
Классификация пород по ареалу распространения.  
Что входит в структуры породы?  
Что такое гибрид?  
Что такое акклиматизация?  
Плановые породы, разводимые в Республике Беларусь.  
Что такое рост?  
Что такое развитие?  
Методы учета роста и развития.  
Какая продолжительность внутриутробного развития у основных видов сельскохозяйственных животных?  
Когда начинается половое созревание у основных видов сельскохозяйственных животных?  
Какую продукцию дают сельскохозяйственные животные?  
Виды племенной продукции.  
Что такое отбор?  
Назовите формы отбора.  
Что такое подбор?  
Формы подбора:  
Что такое инбридинг?  
Что такое гетерозис?  
Формы проявления гетерозиса.  
Методы получения гетерозиса в животноводстве.  
Классификация методов разведения.  
Что такое чистопородное разведение?  
Что такое линия?  
Что такое семейство?  
Что такое скрещивание?  
Цель промышленного скрещивания.  
Что такое межвидовая гибридизация?  
Какова продолжительность зародышевой фазы у крупного рогатого скота.  
Какова продолжительность зародышевой фазы у свиней.  
Оптимальная продолжительность хозяйственного использования крупного рогатого скота.  
Основное хозяйственно-полезное свойство сельскохозяйственных животных.  
Методы контроля молочной продуктивности.

С какой длиной сосков (см) корова считается пригодной к машинному доению (min-max)?

С каким диаметром сосков (см) корова считается пригодной к машинному доению (min-max)?

Что понимают под термином «молочная продуктивность»?

Стандартная продолжительность лактации

В какой документ после переработки скота заносят данные о массе и упитанности каждой туши?

Средняя продолжительность полного полового цикла у коров и телок

Оптимальная живая масса ремонтной телки черно-пестрой породы при осеменении должна составлять от живой массы взрослой коровы

Оптимальная продолжительность сервис-периода

Оптимальная продолжительность межотельного периода

Время первой дачи молозива телятам после рождения.

Оптимальная продолжительность профилактического периода

С какого возраста телята могут быть полностью переведены на растительные корма, мес.?

Как должны содержаться нетели за 4-5 мес. до отела?

Продолжительность раздоя коров?

На каком месяце лактации проводят оценку первотелок на пригодность к машинному доению?

Когда можно достаточно надежно провести предварительную оценку первотелок по молочной продуктивности?

Назначение контрольно-селекционного коровника?

Средний срок пребывания животных в цехе сухостойных коров

Средний срок пребывания животных в цехе отела

Средний срок пребывания животных в цехе раздоя и осеменения

Средний срок пребывания животных в цехе производства молока

Срок пребывания животных в преддродовой секции родильного отделения

Ширина и длина бокса (м) для коров черно-пестрого скота должна быть:

Что понимают под термином «Производственный период»?

Что понимают под термином «мечение»?

Когда составляется акт на прихождение приплода?

Какие документы оформляются на скот, отправляемый на убой или продажу?

Коровы какой породы обладают самой высокой молочной продуктивностью?

У коров какой породы самое высокое содержание жира в молоке?

Какая порода мясного направления продуктивности наиболее интенсивно используется для скрещивания с черно-пестрой породой?

При какой технологии производства молока наблюдаются меньшие затраты труда на 1 ц продукции?

Оптимальная величина частиц грубого корма в кормовой смеси,

Расход концентратов на 1 кг молока для высокопродуктивных коров в период раздоя

Лучший способ кормления коров?

Какое среднее количество сухого вещества на 100 кг живой массы в рационе лактирующих коров

Какова доля концентрированных кормов (% по питательности) в структуре рациона коров на раздое

Какой % по питательности должно занимать сено в рационе сухостойных коров

Какие породы свиней используются в системе разведения Республики Беларусь

Животных какого типа конституции следует разводить на комплексах?

Количество опоросов, которое можно получить от одной свиноматки за год

Количество молока (кг), выделяемого в среднем свиноматкой за два месяца лактации  
Какие корма предпочитают свиньи?  
В каком возрасте (мес.) молодняк свиней достигает товарной живой массы 100 кг (уровень кормления – оптимальный)?  
Средняя живая масса новорожденного поросенка (кг)  
Как определяют откормочные и мясные качества хряков и свиноматок  
Какие хозяйства относятся к племенным?  
Каким методом метят белокожих свиней?  
Какую энергосберегающую технологию следует внедрить при откорме свиней в небольших товарных фермах?  
Наиболее часто используемые способы выявления маток и свинок в охоте?  
Какой тип кормления свиней применяется в промышленных комплексах?  
Какие корма способствуют получению высокого качества свинины:  
Сколько раз в году происходит линька взрослого поголовья кур?  
Сколько раз в году происходит линька взрослого поголовья уток?  
Для чего производят искусственную (принудительную) линьку кур?  
Каким методом проводят искусственную (принудительную) линьку кур?  
В каком возрасте начинается ювенальная линька цыплят яичных кроссов?  
Назовите процентное соотношение желтка в составе яиц  
Назовите процентное соотношение скорлупы в составе яиц  
Назовите процентное соотношение белка в составе яиц  
Назовите среднюю яйценоскость индеек за биологический цикл яйцекладки  
Указать оптимальную температуру при инкубации яиц кур в инкубационном шкафу.  
Какая минимальная масса инкубационных яиц кур?  
Укажите какие сроки инкубации яиц кур.  
Суточная потребность кур яичных кроссов в комбикорме.  
Назвать рецепт комбикорма, который необходимо использовать для кур-несушек  
Затраты кормов на 1 кг прироста живой массы у цыплят-бройлеров  
Марка клеточной батареи при выращивании цыплят яичных кроссов  
Оптимальная температура в первые дни выращивания цыплят  
Оптимальная температура в птичниках для содержания кур-несушек  
Какое половое соотношение самцов и самок при естественном спаривании кур яичного направления?  
Какой режим продолжительности светового дня используют при выращивании ремонтного молодняка кур?  
Масса диетических яиц первой категории  
Указать сроки хранения столовых яиц  
Какой краской штампуют диетические яйца?  
Какой краской штампуют столовые яйца?  
Масса диетических яиц категории "Отборные"  
Суточная потребность в комбикорме кур мясных кроссов?

**Примерный перечень тестовых вопросов  
для текущей аттестации студента**

Каких животных называют сельскохозяйственными?  
{=сельскохозяйственными называют животных, приносящих пользу в виде сельскохозяйственной продукции  
~сельскохозяйственными называют животных, которых разводят в сельском хозяйстве

~сельскохозяйственными называют всех животных, которые размножаются в неволе

~сельскохозяйственными называют коров, свиней, лошадей}

Дикие предки крупного рогатого скота и лошадей:

{=крупный рогатый скот – тур европейский, азиатский, африканский. Лошадь Пржевальского, тарпан

~крупный рогатый скот – тур. Лошадь Пржевальского

~крупный рогатый скот – буйволы. Лошадь Пржевальского, тарпан

~затрудняюсь ответить}

Дикие предки свиней:

{=европейский, Восточноазиатский и средиземноморский дикий кабан

~дикие свиньи Европы

~дикие свиньи по всему миру

~средиземноморский дикий кабан}

Доместикационные изменения происходящие в процессе одомашнивания:

{=изменилась продуктивность, живая масса, экстерьер, тип нервной деятельности, интерьер, улучшились воспроизводительные способности

~появилась пегасть, висячие уши, изменилась продуктивность, снизилась живая масса

~изменился тип нервной деятельности, снизились воспроизводительные способности

~все показатели не изменились}

Классификация типов конституции по П.Н.Кулешову:

{=грубый, нежный, плотный, рыхлый типы конституции

~грубый, нежный, плотный, объемный типы конституции

~крепкий, нежный, плотный, рыхлый типы конституции

~грубый, нежный, крепкий, рыхлый типы конституции}

Что такое экстерьер?

{=экстерьер – это внешний вид животного, наружные формы телосложения в целом

~экстерьер – это внешний вид животного, масть

~экстерьер – это интерьер

~экстерьер – это показатели продуктивности}

Какие методы изучения экстерьера вам известны?

{=общая глазомерная оценка, балльная оценка, измерения животных, вычисление индексов телосложения, построение экстерьерного профиля, фотографирование животных, линейная оценка типа молочного скота

~общая глазомерная оценка

~животных оценивают путем осмотра и определения их продуктивности

~балльная оценка, измерения животных, вычисление индексов телосложения, построение экстерьерного профиля, фотографирование животных, линейная оценка типа молочного скота}

Кондиции животных:

{=заводская, рабочая, выставочная, тренировочная, откормочная, тощая

~кондиции – это упитанность животных

~кондиции – это внешний вид животных

~рабочая, выставочная, тренировочная, откормочная, тощая}

Что такое генофонд породы?

{=совокупность генов популяции, характеризующаяся определенной их частотой

~совокупность генов всех пород крупного рогатого скота

~совокупность генов всех животных, разводимых в хозяйстве

~совокупность генов популяции}

Что такое порода?

{=многочисленная группа животных одного вида, обладающих определенными хозяйственно-полезными качествами и экстерьерными признаками, мастью, стойко передающих эти признаки потомству и имеющих в своей структуре необходимое количество линий (кроссов) позволяющие избежать бессистемного родственного разведения в породе

~многочисленная группа животных, обладающих определенными хозяйственно-полезными качествами и экстерьерными признаками, мастью, имеющих в своей структуре необходимое количество линий (кроссов) позволяющие избежать бессистемного родственного разведения в породе

~многочисленная группа животных разных пород, не обладающих определенными хозяйственно-полезными качествами и экстерьерными признаками, мастью, нестойко передающих эти признаки потомству и имеющих в своей структуре необходимое количество линий (кроссов) позволяющие избежать бессистемного родственного разведения в породе

~малочисленная группа животных одного вида, обладающих определенными хозяйственно-полезными качествами и экстерьерными признаками, мастью, стойко передающих эти признаки потомству и имеющих в своей структуре необходимое количество линий (кроссов) позволяющие избежать бессистемного родственного разведения в породе}

Какое число животных должна иметь вновь созданная порода?

{=крупный рогатый скот: коров – 5000, быков – 150, свиньи: матки основные – 5000, хряки-производители – 300

~животных должно быть как можно больше

~крупный рогатый скот: коров – 500, быков – 15, свиньи: матки основные – 500, хряки-производители – 30

~затрудняюсь ответить}

Классификация пород по направлению продуктивности:

{=специализированные, комбинированные

~молочные, мясные

~мясные, переходные

~комбинированные}

Классификация пород по ареалу распространения:

{=породы широкого ареала, межзональные, зональные, локальные местного значения

~широко распространенные, редкие

~породы, имеющие мировое значение, местные

~породы широкого ареала, зональные, локальные местного значения}

Что входит в структуры породы?

{=линия, семейство, завод, отродье, породная группа, внутripородный тип

~заводские линии, семейства

~различные типы линий

~различные типы внутripородные и экологические}

Что такое гибрид?

{=потомок, полученный от спаривания животных, принадлежащих к разным видам (скотоводство)

~потомок второго поколения

~потомок, полученный от спаривания животных, принадлежащих к разным породам.

~потомок, полученный от спаривания инбредных животных}

Что такое акклиматизация?

{=акклиматизация – это приспособление организма к меняющимся условиям и факторам внешней среды

~акклиматизация – это онтогенез

~акклиматизация – это приспособление организма к технологиям

~акклиматизация – это способность организма показывать высокую продуктивность}

Плановые породы, разводимые в Республике Беларусь:

{=крупный рогатый скот – белорусская черно-пестрая; свиньи – крупная белая; лошади – белорусская упряжная; овцы – прекос; куры – леггорн

~крупный рогатый скот – белорусская черно-пестрая; свиньи – эстонская беконная; лошади – орловский рысак; овцы – прекос; куры – леггорн

~крупный рогатый скот – черно-пестрая; свиньи – дюрок; лошади – белорусская упряжная; овцы – романовская; куры – леггорн

~крупный рогатый скот – белорусская черно-пестрая; свиньи – крупная белая; лошади – английская верховая; овцы – мериносовые; куры – плимутрок}

Что такое рост?

{=процесс увеличения размеров организма, его массы, происходящий за счет накопления активных, главным образом белковых веществ

~процесс увеличения размеров организма, его массы, происходящий за счет накопления активных, главным образом жировых веществ

~процесс увеличения размеров организма, его массы, происходящий за счет накопления активных, главным образом жировых веществ и воды

~процесс увеличения размеров организма, его массы, происходящий за счет накопления активных веществ, главным образом углеводов}

Что такое развитие?

{=процесс усложнения структуры организма, специализации и дифференциации его органов и тканей

~процесс упрощения организма и развития его органов и тканей

~процесс усложнения структуры организма, абсолютного и относительного прироста

~процесс упрощения структуры организма, специализации и дифференциации его органов и тканей}

Методы учета роста и развития:

{=рост и развитие учитывают путем расчета абсолютного и относительного прироста живой массы

~рост и развитие учитывают путем взвешивания животных и записи данных в журналы

~рост и развитие учитывают путем взятия промеров и расчета индексов

~рост и развитие учитывают путем построения экстерьерного профиля}

Какая продолжительность внутриутробного развития у основных видов сельскохозяйственных животных?

{=крупный рогатый скот – 280 дней, лошади – 340 дней, свиньи – 115 дней, овцы, козы – 150 дней

~крупный рогатый скот – 180 дней, лошади – 240 дней, свиньи – 115 дней, овцы, козы – 150 дней

~крупный рогатый скот – 280 дней, лошади – 140 дней, свиньи – 215 дней, овцы, козы – 150 дней

~крупный рогатый скот – 280 дней, лошади – 340 дней, свиньи – 215 дней, овцы, козы – 250 дней}

Когда начинается половое созревание у основных видов сельскохозяйственных животных?

{=крупный рогатый скот – 6–9 мес., лошади – 12–18 мес., свиньи – 4–5 мес., овцы, козы – 6–8 месяцев

~крупный рогатый скот – 16–19 мес., лошади – 22–28 мес., свиньи – 4–5 мес., овцы, козы – 6–8 месяцев

~крупный рогатый скот – 6–9 мес., лошади – 12–18 мес., свиньи – 4–5 лет., овцы, козы – 6–8 лет

~крупный рогатый скот – 3 года и старше, лошади – 12–18 мес., свиньи – 4–5 мес., овцы, козы – 6–8 месяцев}

Какую продукцию дают сельскохозяйственные животные?

{=молочную, мясную, рабочую, шерстную, яичную, племенную}

~продукция различается по видам животных

~племенные животные дают племенную продукцию, не племенные – товарную

~мясную, рабочую, шерстную, яичную, племенную}

Виды племенной продукции:

{~молодняк, сперма, эмбрионы, яйцо птицы, икра и мальки рыб, пчеломатки и пчелопакеты}

~к племенной продукции относится вся продукция племенных заводов

~эмбрионы, яйцо, птицы, икра и мальки рыб, пчеломатки и пчелопакеты

=молодняк, сперма, эмбрионы, икра, пчеломатки и пчелопакеты}

Что такое отбор?

{=сохранение наиболее приспособленных к определенным условиям и технологиям производства или выбор человеком наиболее удовлетворяющих его требованиям особей, устранение самой природой или человеком худших экземпляров}

~сохранение наименее приспособленных к определенным условиям и технологиям производства животных

~сохранение наиболее не приспособленных к определенным условиям и технологиям производства или выбор человеком наиболее не удовлетворяющих его требованиям особей, устранение самой природой или человеком худших экземпляров

~сохранение наиболее приспособленных животных, выбор человеком наиболее удовлетворяющих его требованиям особей, устранение самой природой или человеком худших экземпляров}

Назовите формы отбора:

{=бессознательный, методический, стабилизирующий, косвенный, технологический, массовый, индивидуальный}

~бессознательный, методический, стабилизирующий, косвенный, естественный, искусственный

~методический, стабилизирующий, косвенный, массовый, индивидуальный

~тандемный, естественный и искусственный}

Что такое подбор?

{=наиболее целесообразное составление из отобранных животных родительских пар с намерением получить от них потомство с желательными качествами}

~наиболее нецелесообразное составление из отобранных животных родительских пар с намерением получить от них потомство с желательными качествами}

~наиболее целесообразное составление из отобранных животных родительских пар с намерением получить от них потомство с нежелательными качествами}

~составление из отобранных животных пар с намерением получить от них потомство}

Формы подбора:

{=индивидуальный, групповой, индивидуально-групповой}

~индивидуальный, групповой, косвенный

~индивидуальный, групповой, семейно-групповой, технологический

~групповой, индивидуально-групповой, заказные спаривания, экологический}

Что такое инбридинг?

{=спаривание родственных животных, у которых общий предок находится до 6 ряда родословной

~спаривание неродственных животных, у которых общий предок находится до 3 ряда родословной

~спаривание аутбредных животных, у которых нет общих предков

~спаривание родственных животных, у которых нет общих предков}

Что такое гетерозис?

{=свойство животных превосходить лучшую из родительских форм по жизнеспособности, плодовитости, энергии роста, конституционной крепости, устойчивости к заболеваниям

~свойство животных не превосходить лучшую из родительских форм по жизнеспособности, плодовитости, энергии роста, конституционной крепости, устойчивости к заболеваниям

~свойство животных превосходить лучшую из родительских форм по плодовитости

~гетерозис – это инбредная депрессия}

Формы проявления гетерозиса:

{=общий, специфический, соматический, репродуктивный, адаптивный

~гетерозис проявляется в повышении живой массы и снижении энергии роста

~общий, специфический, соматический, депрессия

~общий, репродуктивный, адаптивный, дегенерация}

Методы получения гетерозиса в животноводстве:

{=гибридизация, межпородное скрещивание, внутривидовый гетерогенный подбор, межлинейные кроссы, кроссы специализированных инбредных линий

~гибридизация, внутривидовый гетерогенный подбор, кроссы специализированных инбредных линий, инбридинг

~гетерозис проявляется при инбридинге

~эффект гетерозиса получают путем спаривания родственных особей}

Классификация методов разведения:

{=чистопородное разведение, скрещивание, гибридизация

~кроссы линий, заводское скрещивание, вводное скрещивание, гибридизация

~чистопородное разведение, скрещивание, производственный тип, отродье

~скрещивание, гибридизация}

Что такое чистопородное разведение?

{=система спаривания животных, принадлежащих к одной породе

~система спаривания животных, не принадлежащих к одной породе

~система спаривания животных, принадлежащих к разным породам

~система спаривания животных, принадлежащих к разным видам}

Что такое линия?

{=многочисленная группа животных, происходящих от одного выдающегося родоначальника, сходная с ним по основным биологическим признакам и продуктивности

~многочисленная группа животных, происходящих от разных выдающихся родоначальников, сходная с ними по основным биологическим признакам и продуктивности

~многочисленная группа животных, происходящих от разных пород

~многочисленная группа животных, происходящих от одной выдающейся матки-родоначальницы, сходная с ней по основным биологическим признакам и продуктивности}

Что такое семейство?

{=группа женских особей, связанных родством с родоначальницей по прямой материнской стороне родословной

~группа женских особей, не связанных родством с родоначальницей по прямой материнской стороне родословной

~группа женских особей, связанных родством с быком-родоначальником по прямой материнской стороне родословной  
~группа женских особей, не связанных родством}

Что такое скрещивание?

{=система спаривания животных разных пород  
~система спаривания животных разных видов  
~система спаривания животных родственных между собой  
~система спаривания животных, принадлежащих к разным кроссам}

Цель промышленного скрещивания:

{=получение пользовательных животных с эффектом гетерозиса  
~быстро усилить или придать породе новые качества, сохранив ее основные хозяйственно-биологические особенности  
~выведение новых пород  
~получение инбредной депрессии}

Что такое межвидовая гибридизация?

{=скрещивание животных разных видов  
~скрещивание животных разных пород  
~скрещивание животных разных линий  
~скрещивание инбредных животных}

Группа племенных маток, объединенная общим происхождением от одной выдающейся родоначальницы и сходная с ней по хозяйственным и биологическим свойствам, это:

{=семейство  
~гибриды  
~кроссы линий  
~заводская линия}

Животные характеризуются наличием тонкого и нежного костяка, слабо развитой мускулатуры, тонкой нежной кожи, узкоспециализированные, в основном высокопродуктивные, это:

{=нежный тип конституции  
~грубый тип конституции  
~крепкий тип конституции  
~переходный тип конституции}

Животные имеют крепкий костяк, хорошо развитую мышечную систему, тонкую эластичную кожу, незначительную жировую прослойку, это:

{=плотный тип конституции  
~грубый тип конституции  
~нежный тип конституции  
~сухая переразвитость}

Продолжительность зародышевой фазы у крупного рогатого скота:

{=35 суток  
~90 суток  
~100 суток  
~25 суток}

Продолжительность зародышевой фазы у свиней:

{=25 суток  
~115 суток  
~40 суток  
~100 суток}

Оптимальная продолжительность хозяйственного использования крупного рогатого скота:

{=5 – 12 лет, 8 – 15 отелов  
~1 отел  
~5 лет, 2 отела}

~3 отела}

Основное хозяйственно-полезное свойство сельскохозяйственных животных:

{=продуктивность

~хороший экстерьер

~интерьер

~оплата корма}

Период, когда у коровы прекращается молокообразование (от запуска до следующего отела), это:

{=сухостойный период

~лактация

~запуск

~сервис-период}

Период, от отела до запуска, когда корова лактирует, это:

{=лактационный период

~сервис-период

~межотельный период

~молокоотдача}

Методы контроля молочной продуктивности:

{=метод контрольного доения, метод ежедневного учета надоев молока

~составление актов контрольных доек

~перерасчет молока в однопроцентное

~доение коров в переносные ведра}

Определите форму вымени, если оно имеет большую площадь прикрепления, плотно прилегая к брюшной стенке, длина на 5-15 % превышает ширину.

{~ваннообразное

=чашеобразное

~округлое

~козье}

С какой длиной сосков (см) корова считается пригодной к машинному доению (min-max)?

{~4-5

~6-7

=5-9

~10-11}

С каким диаметром сосков (см) корова считается пригодной к машинному доению (min-max)?

{~2,2-2,6

=2,0-3,2

~1,7-2,8

~3,0-3,6}

Определите показатель свойств молокоотдачи, если по результатам контрольного доения коровы известно количество молока, полученное за единицу времени.

{~разовый удой

~продолжительность доения

=скорость молокоотдачи

~полнота выдаивания}

Пригодны к машинному доению коровы со скоростью молокоотдачи не менее, кг/мин.

{~1,0

=1,2

~1,3

~1,5}

Что понимают под термином «молочная продуктивность»?

{~удой

~качество молока полученного от коровы за лактацию

~количество молока полученного от коровы за лактацию

=количество и качество молока полученного от коровы за определенный период времени}

Стандартная продолжительность лактации

{~240

~270

=305

~365} дней.

Определите показатель, который получен путем умножения удоя на содержание в нем жира

{=однопроцентное молоко

~молоко базисной жирности

~жирность молока

~количество зачтенного хозяйству молока}

Продолжительность укороченной законченной лактации, за которую показатели молочной продуктивности приравниваются к показателям за первые 305 дней лактации, не менее

{~180

~210

=240

~270} дней.

В какой документ после переработки скота заносят данные о массе и упитанности каждой туши?

{~товарно-транспортная накладная

~акт о контрольном убое

~накладная на приемку скота и передачу его на переработку

=отвес-накладная}

Средняя продолжительность полного полового цикла у коров и телок,

{~12

~15

=21

~36} дней.

Оптимальная живая масса ремонтной телки черно-пестрой породы при осеменении должна составлять от живой массы взрослой коровы

{~50-60

=65-75

~80-85

~90-95} %.

Оптимальная продолжительность сервис-периода

{=60-80

~50-60

~50

~100-120} дней.

Оптимальная продолжительность межотельного периода

{~300

~310

~350

=365} дней.

Яловой считается корова, которая не оплодотворилась в течение

{~60

~70

=80

~100} дней после отела.

Оплодотворяемость коров считается хорошей, если от первого осеменения оплодотворено

{=60-65

~30-70

~40-65

~40-70} процентов коров.

Время первой дачи молозива телятам после рождения.

{~через 10-20 мин.

=через 40-60 мин.

~через 3 ч

~через 4 ч}

Оптимальная продолжительность профилакторного периода

{~12-14

~21 день

=25-30

~40-45} дней.

Перевод телят от цельного молока к снятому осуществляют.

{с 20-дневного возраста

~с 1-месячного возраста

~с 10-дневного возраста

~с 2-месчного возраста}

С какого возраста телята могут быть полностью переведены на растительные корма, мес.?

{~с 4

=с 2,5-3

~с 3,5-4

~с 6}

Как должны содержаться нетели за 4-5 мес. до отела?

{~привязно

~беспривязно

=содержат также как и коров дойного стада

~привязно, но ежедневно выгоняют на прогулки}

Продолжительность раздоя коров?

{~60-70 дней

=90-100 дней

~120-130 дней

~130-140 дней}

На каком месяце лактации проводят оценку первотелок на пригодность к машинному доению?

{~на 1

~на 1-2

=на 2-3

~в любое время в течение лактации}

Когда можно достаточно надежно провести предварительную оценку первотелок по молочной продуктивности?

{~за первые 30 дней лактации

~за первые 30-40 дней лактации

~за первые 50-60 дней лактации

=за первые 90-120 дней лактации}

Назначение контрольно-селекционного коровника?

{~для раздоя первотелок и их оценки по молочной продуктивности и пригодности к машинному доению

~для оценки первотелок по пригодности к машинному доению

~для подготовки нетелей к отелу и их оценка по молочной продуктивности  
=для подготовки нетелей к отелу, раздоя первотелок, оценке их по молочной продуктивности и пригодности к машинному доению}

Средний срок пребывания животных в цехе сухостойных коров

{~25-30

=50-60

~160-190

~100} дней.

Средний срок пребывания животных в цехе отела

{=25-30

~50

~160-190

~165} дней.

Средний срок пребывания животных в цехе раздоя и осеменения

{~25-30

~50-60

~160-190

=100} дней.

Средний срок пребывания животных в цехе производства молока

{~25-30

~50-60

=160-190

~165} дней.

Срок пребывания животных в предродовой секции родильного отделения

{=10

~20

~30

~50} дней.

Ширина и длина бокса (м) для коров черно-пестрого скота должна быть:

{~ширина 1,0-1,2 длина 2,0-2,1

=ширина 1,2-1,5 длина 2,1-2,2

~ширина 0,9-1,0 длина 1,9-2,0

~ширина 0,8-0,9 длина 2,2-2,5}

Что понимают под термином «Производственный период»?

{~отрезок времени, в днях, с момента поступления телят на комплекс до конца периода выращивания

~отрезок времени, в днях, с момента поступления телят на комплекс до их реализации и заполнения новым поголовьем

=отрезок времени, в днях, с момента поступления телят на комплекс до их реализации на мясо после завершения откорма

~отрезок времени, в днях, с момента поступления телят на комплекс до конца периода доращивания}

Что понимают под термином «мечение»?

{~присвоение кличек

~нанесение на ухо животного выщипов, обозначающих его индивидуальный номер

=присвоение и нанесение на тело животного меток, обозначающих его индивидуальный номер

~присвоение любого номера, чтобы не было обезличивания животных}

Когда составляется акт на приходование приплода?

{~в течение трех дней

~в течение недели

=в день рождения теленка

~в течение месяца}

Какие документы оформляются на скот, отправляемый на убой или продажу?

{=товарно-транспортная накладная и ветеринарное свидетельство

~товарно-транспортная накладная

~акт на выбраковку животных из основного стада

~акт на выбытие животных и птицы}

Коровы какой породы обладают самой высокой молочной продуктивностью?

{~белорусской черно-пестрой

~голландской

~джерсейской

=голландской}

У коров какой породы самое высокое содержание жира в молоке?

{~белорусской черно-пестрой

~голландской

=джерсейской

~голландской}

Какая порода мясного направления продуктивности наиболее интенсивно используется для скрещивания с черно-пестрой породой?

{=геррефордская

~лимузинская

~шароле

~мен-анжу}

При какой технологии производства молока наблюдаются меньшие затраты труда на 1 ц продукции?

{~при привязном содержании и доении в стоилах

~при привязном содержании и доении в доильных залах

=при беспривязном содержании и доении в доильных залах

~затраты труда не больше независимо от применяемой технологии}

Оптимальная величина частиц грубого корма в кормовой смеси,

{~1

~2-3

=3-5

~до 10} см

Расход концентратов на 1 кг молока для высокопродуктивных коров в период раздоя,

{~250

~300

=350-450

~500-600} г

Лучший способ кормления коров?

{~раздельное кормление независимо от вида корма

~сначала грубые, а затем сочные

~грубые, сочные, концентраты

=кормосмеси}

Среднее количество сухого вещества на 100 кг живой массы в рационе лактирующих коров,

{~2,0

~2,5

=2,8-3,2

~3,5-5,0} кг

Доля концентрированных кормов (% по питательности) в структуре рациона коров на раздое

{~25

~35

=40

~45-50}

Сено в рационе сухостойных коров должно занимать

{~10

~20

=25

~30 и более} % по питательности

Какие породы свиней используются в системе разведения Республики Беларусь

-крупная белая, чештерская, литовская белая, йоркширская, ландрас

-белорусская черно-пестрая, крупная белая, крупная черная, сибирская северная, ливенская

+белорусская крупная белая, белорусская черно-пестрая, ландрас, дюрок, эстонская беконная, белорусская мясная

-белорусская мясная, белорусская черно-пестрая, семиреченская, украинская степная белая, крупная белая

Животных какого типа конституции следует разводить на комплексах?

-рыхлого плотного

-плотного грубого

-нежного рыхлого

+нежного плотного

Количество опоросов, которое можно получить от одной свиноматки за год

-1

+2 и более

-3

-1,5

Количество молока (кг), выделяемого в среднем свиноматкой за два месяца лактации

-50-100

-400-500

-700-1000

+250-300

Какие корма предпочитают свиньи?

-с высоким содержанием клетчатки

+свиньи всеядны

-корма высокой влажности

-корнеплоды

В каком возрасте (мес.) молодняк свиней достигает товарной живой массы 100 кг (уровень кормления – оптимальный)?

-14-15

+6-7

-5-6

-9-10

Средняя живая масса новорожденного поросенка (кг)

-0,5-0,7

-2,5-3,5

+1,1-1,4

-3-5

Понятие многоплодия свиноматок:

+количество живых поросят в гнезде при рождении

-количество поросят в гнезде при рождении

-количество живых поросят в гнезде при отъеме

-количество поросят в гнезде в возрасте 21 дня

Условной (зоотехнической) молочностью свиноматок называют:

- количество молока, потребляемого одним поросенком за подсосный период
- +массу поросят в гнезде в 21 день
- массу гнезда поросят при отъеме
- разницу в живой массе свиноматки до и после подсосного периода

Как определяют откормочные и мясные качества хряков и свиноматок

- +методом контрольного откорма их потомства
- оценкой по собственной продуктивности
- при контрольном откорме и после убоя
- с помощью ультразвуковых приборов

Какие хозяйства относятся к племенным?

- комплексы
- товарные фермы
- +племзаводы, нуклеусы
- репродукторные предприятия

Гибридизация – это:

- скрещивание диких свиней с домашними свиньями
- +скрещивание специально выведенных, отселекционированных и проверенных на сочетаемость пород, типов и линий свиней
- скрещивание определенных свиноматок с проверенными по качеству потомства хряками
- скрещивание аутбредных животных с инбредными

Укажите наиболее прогрессивный метод мечения свиней

- выщипы
- татуировка
- выжигание
- +использование чипов

Каким методом метят белокожих свиней?

- +татуировкой
- выжиганием
- бирками
- сережками

Какую энергосберегающую технологию следует внедрить при откорме свиней в небольших товарных фермах?

- +содержание молодняка свиней на глубокой соломенной подстилке с применением "шведского стола"

- групповое содержание с увлажнением комбикормов в кормушках
- использование жидкого корма с подачей под давлением по трубам
- содержание на бетонных полах с применением сухого типа кормления

Наиболее часто используемые способы выявления маток и свинок в охоте?

- глазомерный
- +с помощью хряка-пробника
- использование синтетических препаратов
- применение роботов

Какой тип кормления свиней применяется в промышленных комплексах?

- концентратно-корнеплодный
- +концентратный
- концентратно-картофельный
- безконцентратный

Какие корма способствуют получению высокого качества свинины:

- +полнорацонные комбикорма, ячмень, пшеница, горох, люпин, морковь, клевер, люцерна, обрат, пахта
- овес, соя, жмыхи, барда, картофель, комбисилос, комбикорма-концентраты
- гречиха, кукуруза, ячмень, патока, картофель, молочная сыворотка

-горох, сахарная свекла, кукуруза, овес, жмыхи, шроты, отходы рыбной промышленности, пищевые отходы

Потребность в питательных веществах подсосных свиноматок по сравнению с супоросными

- не различаются
- значительно ниже
- +значительно выше
- несколько выше

Понятие ритма производства

- время, в течение которого происходит один цикл работы свиноводческого комплекса
- отрезок времени, в течении которого технологическая группа животных занимает секцию станков на участке
- длительность периода от осеменения свиноматки до окончания откорма ее потомства
- +время, необходимое для формирования одной технологической группы осемененных или подсосных маток

Сопроводительным документом при перевозке животных является

- Ведомость взвешивания животных
- Акт на перевод животных из группы в группу
- +Товарно-транспортная накладная
- Акт на выбраковку свиней из основного стада

Акт на выбытие животных составляется в случае

- Взвешивания свиней
- Перевода животных из группы в группу
- Отъема поросят от свиноматки
- +Убоя, прирезки или падежа животных

Сколько раз в году происходит линька взрослого поголовья кур? {~5 раз ~3 раза ~2 раза =1 раз}

Сколько раз в году происходит линька взрослого поголовья уток? {=2 раза ~1 раз ~3 раза ~5 раз}

Для чего производят искусственную (принудительную) линьку кур? {~для красоты =для продления срока использования ~для откорма ~для убоя}

Каким методом проводят искусственную (принудительную) линьку кур? {~удлинением светового дня ~снятием перьев =зоотехническим ~увеличением дачи корма}

В каком возрасте начинается ювенальная линька цыплят яичных кроссов? {~40-45 дней =30-35 дней ~25-27 дней ~20-24 дня}

Назовите процентное соотношение желтка в составе яиц: {~40% ~28% =32% ~18%}

Назовите процентное соотношение скорлупы в составе яиц: {~8-10 % ~20-22 % ~15-18 % =12-13 %}

Назовите процентное соотношение белка в составе яиц: {=56-58 % ~40-42 % ~72-74 % ~30-32 %}

Назовите среднюю яйценоскость индеек за биологический цикл яйцекладки: {~80-90 штук ~250-280 штук ~100-110 штук =120-130 штук}

Указать оптимальную температуру при инкубации яиц кур в инкубационном шкафу: {=37,5-38°C ~30,5-32°C ~40-42°C ~34-35°C}

Какая минимальная масса инкубационных яиц кур? {~40 г ~45 г =50 г ~55 г}

Укажите какие сроки инкубации яиц кур: {~26 суток ~27 суток =21 сутки ~30 суток}

Суточная потребность кур яичных кроссов в комбикорме: {~140-145 г =120-125 г ~200-205г ~90-95 г}

Назвать рецепт комбикорма, который необходимо использовать для кур-несушек: {~ПК-21-Б ~ПК-30-Б ~ПК-5-Б =ПК-1-Б}

Затраты кормов на 1 кг прироста живой массы у цыплят-бройлеров составляют: {~2,5-2,7 кг ~3,0-3,3 кг =1,7-1,9 кг ~1,1-1,3 кг}

Марка клеточной батареи при выращивании цыплят яичных кроссов: {~ККТ-2 =КБУ-3 ~2Б-3 ~ОБН-1}

Оптимальная температура в первые дни выращивания цыплят: {~40-42 °С ~26-28 °С =30-32 °С ~18-20 °С}

Оптимальная температура в птичниках для содержания кур-несушек: {=18 °С ~15 °С ~25 °С ~22 °С}

Какое половое соотношение самцов и самок при естественном спаривании кур яичного направления? {~1:15 ~1:12 =1:10 ~1:3}

Какой режим продолжительности светового дня используют при выращивании ремонтного молодняка кур? {~стабильно-постоянный ~прерывистый ~удлиняющийся =уменьшающийся}

Масса диетических яиц первой категории: {~70 г и более =55-64,9 г ~44 и менее ~65-69,4 г}

Указать сроки хранения столовых яиц: {~15 суток ~20 суток =25 суток ~50 суток}

Какой краской штампуют диетические яйца? {~зеленой ~оранжевой ~синей =красной}

Какой краской штампуют столовые яйца? {=синей ~желтой ~красной ~бежевой}

Масса диетических яиц категории "Отборные": {~70 и > ~55-64,9 г =65,0-69,9 г ~45-54,9 г}

Суточная потребность в комбикорме кур мясных кроссов? {~250-300 г =145-150 г ~100-110 г ~75-80 г}