

Контрольная работа (тест) по свиноводству для студентов ФЗО, 2018 год

- 1. Перечислите стадии, происходящие в организме свиней при воздействии стрессфакторов:**
 1. Тревоги, резистентности, истощения
 2. Приспособления, развития, истощения
 3. Резистентности, привыкания, возбуждения
 4. Возбуждения, торможения, тревоги

- 2. Основные пути профилактики стрессов?**
 1. селекция, применение лекарственных средств, галотановый тест
 2. селекция, совершенствование технологических процессов, применение транквилизаторов
 3. разведение, применение успокаивающих веществ, оперативный путь
 4. селекция на получение стрессустойчивых животных, адаптация, галотановый тест

- 3. Примерная численность поголовья свиней во всех категориях хозяйств в Республики Беларусь, млн. голов:**
 1. 2,3 млн.
 2. 5,2 млн.
 3. 3 млн.
 4. 10,3 млн.

- 4. Удельный вес свинины, производимой в промышленных комплексах республики, %?**
 1. 5-40
 2. более 50
 3. более 80
 4. 25-30

- 5. Какие Вы видите перспективы дальнейшего увеличения производства свинины?**
 1. увеличение поголовья, совершенствование технологии содержания, системы и качества кормления, использование перспективных пород и гибридов, материальная заинтересованность обслуживающего персонала и др.
 2. строительство новых комплексов, повышение продуктивности свиней, сокращение затрат кормов на единицу продукции, рост оплаты труда и др.
 3. увеличение многоплодия и молочности маток, снижение затрат труда, рост затрат на обслуживание и др.
 4. совершенствование всех технологических процессов, рост поголовья маток, снижение себестоимости продукции и др.

- 6. Какие породы свиней используются в системе разведения Республики Беларусь?**
 1. крупная белая, чештерская, литовская белая, йоркширская, ландрас

2. белорусская черно-пестрая, крупная белая, крупная черная, сибирская северная, ливенская
3. белорусская крупная белая, белорусская черно-пестрая, ландрас, дюрок, пьетрен, белорусская мясная
4. белорусская мясная, белорусская черно-пестрая, семиреченская, украинская степная белая, крупная белая

7. Почему на заключительном этапе скрещивания рекомендуется использовать породы мясного и беконного направления?

1. чтобы повысить многоплодие
2. получить помесных животных
3. исключить инбридинг
4. получить животных с максимальным содержанием мяса в тушах

8. Порода свиней, наиболее распространенная в Республике Беларусь?

1. белорусская крупная белая
2. белорусская мясная
3. белорусская черно-пестрая
4. дюрок

9. К какой группе пород при определении племенной ценности относится крупная белая порода?

1. материнской
2. отцовской
3. племенной
4. универсальной

10. Какие породы свиней мясного и беконного направления продуктивности используются в Беларуси?

1. белорусская мясная, белорусская черно-пестрая, миргородская, дюрок
2. дюрок, белорусская мясная, ландрас, пьетрен
3. белорусская крупная белая, ландрас, белорусская мясная, украинская степная белая, пьетрен
4. белорусская мясная, белорусская черно-пестрая, эстонская беконная, скороспелая мясная

11. Каким животным отдается предпочтение при отборе на воспроизводство?

1. скороспелым
2. тугорослым
3. растянутым
4. высоконогим

12. Животных какого типа конституции следует разводить на комплексах и фермах?

1. рыхлого плотного
2. плотного грубого
3. нежного рыхлого

4. нежного плотного

13. Определение термина «конституция».

1. общее телосложение организма, обусловленное анатомическим строением, сложившееся под влиянием среды на базе родительской наследственности
2. телосложение организма, сформировавшееся в определенных условиях, при определенном типе кормления
3. строение тела животного, обусловленное генотипом
4. общий набор врожденных качеств животного, позволяющий получать высокую продуктивность

14. Авторы классификации типов конституции и их сочетаний: грубый, нежный, плотный, рыхлый?

1. М.И. Придорогин, З.Д.Гильман
2. Е.Ф. Лискун, И.П.Шейко
3. П.Н. Кулешов, М.Ф.Иванов
4. М.Ф. Иванов, О.А.Иванова

15. Как называется порок, при котором нижняя челюсть свиньи выступает за пределы верхней челюсти?

1. мопсовидность
2. неправильный прикус
3. перехват за ганашиами
4. заболевание нижней челюсти

16. Плоская и длинная шея у свиньи – показатель ...

1. скороспелости
2. позднеспелости
3. порок
4. не имеет значения

17. У свиньи перехват груди за лопатками – это ...

1. норма
2. порок
3. не имеет значения
4. часто встречается у молодняка

18. Как называется оценка экстерьера, при которой за общее развитие и выраженность статей устанавливается определенное количество баллов?

1. глазомерная
2. общая
3. балльная
4. линейная

19. За какие пороки необходимо животных выбраковывать из стада?

1. грубая голова, узкая грудь, свислый крестец
2. короткая спина, свислые уши, шилозадость

3. менее 12 сосков, кратерные соски, провислая спина, перехват за лопатками, мопсовидность
4. свислый крестец, короткая спина, невысокие конечности

20. Серьезным пороком в строении вымени свиноматки является ...

1. кратерные соски
2. количество сосков менее 14
3. неравномерно развитые доли вымени
4. заболевания вымени

21. Какой из приростов измеряется в процентах?

1. абсолютный
2. относительный
3. среднесуточный
4. продуктивный

22. Количество опоросов, которое можно получить от одной свиноматки за год?

1. 1
2. 2 и более
3. 3
4. 1,5

23. Примерное количество молока (кг), выделяемого свиноматкой за два месяца лактации?

1. 50-100
2. 400-500
3. 700-1000
4. 250-300

24. Какие корма предпочитают свиньи?

1. с высоким содержанием клетчатки
2. свиньи всеядны
3. корма высокой влажности
4. корнеклубнеплоды

25. В каком возрасте (мес.) молодняк свиней достигает товарной живой массы 100 кг при оптимальном уровне кормления?

1. 14-15
2. 6-7
3. 7-9
4. 9-10

26. Какова средняя живая масса новорожденного поросенка (кг)?

1. 0,5-0,7
2. 2,5-3,5
3. 1,1-1,5
4. 3-5

27. Продолжительность использования свиней в промышленных комплексах (лет)?

1. 4-5
2. 2,5-3
3. 5-7
4. 1,5-2

28. Понятие многоплодия свиноматок.

1. количество живых поросят в гнезде при рождении
2. общее количество поросят в гнезде при рождении
3. количество живых поросят в гнезде при отъеме
4. количество поросят в гнезде в возрасте 21 дня

29. Условной молочностью свиноматок считают...

1. количество молока, потребляемого одним поросенком за подсосный период
2. массу поросят в гнезде в 21 день
3. массу гнезда поросят при отъеме
4. разницу в живой массе свиноматки до и после подсосного периода

30. В каком возрасте отъем поросят позволяет получать от маток 2 и более опороса в год?

1. 60 дней
2. 50 дней
3. 28-30 дней
4. 70 дней

31. Какова продолжительность периода супоросности у свиноматок (суток)?

1. 130
2. 120
3. 115
4. 100

32. Какой опорос считается «аварийным»?

1. Многоплодие составляет 8 голов и менее
2. 6 и менее поросят при рождении
3. Более трех голов - мертворожденные
4. Опорос, длящийся более 6 часов

33. Как измеряют длину туловища у свиней?

1. От первого шейного позвонка до корня хвоста
2. От рыльца до 6-7 хвостового позвонка
3. Мерной палкой от холки до корня хвоста
4. От середины затылочного гребня до корня хвоста

34. Для оценки свиноматки методом контрольного откорма необходимо...

1. поставить свиноматку на контрольный откорм

2. отобрать не менее 4 ее потомков и поставить их на контрольный откорм
3. отобрать не менее 12 ее потомков и поставить их на контрольный откорм
4. ежедневно взвешивать свиноматку и вести учет потребляемых кормов

35. При оценке хряка методом контрольного откорма необходимо...

1. поставить хряка на контрольный откорм
2. иметь в наличии специальные комбикорма для хряка
3. отобрать не менее 12 его потомков и поставить их на контрольный откорм
4. отобрать не менее 6 его потомков и поставить их на контрольный откорм

36. Как определяют откормочные и мясные качества хряков и свиноматок?

1. методом контрольного откорма их потомства
2. оценкой по собственной продуктивности
3. при проведении откорма
4. с помощью ультразвуковых приборов

37. Какие хозяйства относятся к племенным?

1. комплексы
2. товарные фермы
3. племзаводы (нуклеусы)
4. фермерские хозяйства

38. Сколько систем разведения используется в свиноводстве?

1. 1
2. 3
3. 4
4. 2

39. Какую цифру обозначает выщип на кончике правого уха?

1. 200
2. 100
3. 500
4. 1000

40. Что напоминает собой система разведения свиней, основанная на простом промышленном скрещивании?

1. пирамиду
2. трапецию
3. ромб
4. прямоугольник

41. Какие хозяйства в системе разведения по принципу «пирамиды» находятся на ее вершине?

1. комплексы
2. товарные фермы
3. племзаводы (нуклеусы)
4. племфермы

42. При системе разведения по принципу «пирамиды», какие хозяйства находятся у ее основания ?

1. промышленные комплексы
2. племрепродукторы
3. селекционно-гибридные центры
4. племзаводы

43. В каких хозяйствах в основном создается новый генетический материал?

1. племзаводах (нуклеусах)
2. промышленных комплексах
3. племрепродукторах
4. племфермах

44. В системе разведения по принципу «пирамиды» какой удельный вес маток должен быть в хозяйствах, расположенных у ее основания?

1. 20%
2. 70%
3. 50%
4. 8%

45. Какой отбор применяют в племенных хозяйствах?

1. индивидуальный
2. массовый
3. групповой
4. методом пар-аналогов

46. По каким воспроизводительным качествам ведут отбор свиноматок ?

1. возрасту достижения живой массы 100 кг, толщине шпика, длине туловища
2. затратам кормов на 1 кг прироста, среднесуточному приросту, площади «мышечного глазка»
3. многоплодию, молочности, количеству и массе гнезда к отъему, выравненности гнезда поросят
4. убойному выходу, толщине шпика, среднесуточному приросту

47. Из приведенных ниже показателей продуктивности, какие характеризуют эффективность откорма?

1. толщина шпика на туше, относительный прирост
2. среднесуточный прирост, затраты корма на 1 кг прироста
3. площадь «мышечного глазка», возраст достижения живой массы 100 кг
4. молочность, абсолютный прирост живой массы

48. Понятие подбора.

1. целенаправленное спаривание хряков и маток для получения желательного потомства
2. выбор животных для племенных хозяйств
3. отбор животных для оценки на контрольно-испытательной станции

4. оценка животных на элеверах

49. Какой метод разведения применяют в племенных хозяйствах?

1. скрещивание
2. чистопородное разведение
3. гибридизацию
4. топкроссинг

50. Методы разведения применяемые в товарных хозяйствах?

1. разведение по линиям, инбридинг
2. разведение по семействам, родственное спаривание
3. скрещивание, гибридизация
4. инбридинг, аутбридинг

51. Какой удельный вес занимает ведущая группа маток в племенных хозяйствах?

1. 30%
2. 50%
3. 10%
4. 40%

52. Понятие гибридизации.

1. скрещивание диких свиней с домашними свиньями
2. скрещивание специально выведенных, отселекционированных и проверенных на сочетаемость пород, типов и линий свиней
3. скрещивание определенных свиноматок с проверенными по качеству потомства хряками
4. скрещивание аутбредных животных с инбредными

53. Укажите наиболее прогрессивный метод мечения свиней в современных условиях?

1. выщипы
2. татуировка
3. выжигание
4. чипирование

54. Каким методом чаще всего метят белокожих свиней?

1. татуировкой
2. выжиганием
3. бирками
4. сережками

55. Как называется селекция, при которой отбор ведут по одному признаку?

1. тандемная
2. индексная
3. преимущественная
4. одиночная

56. Как называется селекция, при которой одновременно отбор ведут по откормочным и мясным качествам?

1. индексная
2. комплексная
3. преимущественная
4. тандемная

57. Как называется селекция, при которой в течение 5 лет отбор ведут по воспроизводительным качествам, следующие 5 лет по откормочным и последующие 5 лет – по мясным?

1. комплексная
2. тандемная или поочередная
3. преимущественная
4. индексная

58. Укажите показатели, учитываемые при определении продуктивности чистопородных племенных свиной?

1. собственная продуктивность
2. воспроизводительные, откормочные и мясные качества
3. собственная продуктивность, экстерьер, репродуктивные качества
4. мясные качества, оцененные при жизни и после убоя

59. Какие показатели включает оценка собственной продуктивности ?

1. экстерьер, среднесуточный прирост, толщина шпика
2. возраст достижения живой массы 100 кг, длина туши, высота длиннейшей мышцы спины
3. количество сосков, интенсивность роста, толщина шпика, содержание постного мяса в теле
4. живая масса, скорость роста, содержание постного мяса в теле

60. Какая система воспроизводства стада используется на комплексах?

1. туровая
2. сезонная
3. непрерывно-поточная
4. прерывистая

61. Назовите главную особенность промышленной технологии.

1. безаварийность
2. поточность
3. растянутость
4. прогрессивность

62. Сколько участков для содержания свиной имеется в цехе репродукции при трехфазной технологии в комплексах мощностью 54 тыс. голов ?

1. 4
2. 6

3. 2
4. 3

63. Какие цеха выделяют в промышленных комплексах?

1. содержания хряков и маток
2. содержания подсосных маток и поросят-отъемышей
3. содержания хряков и ремонтного молодняка
4. репродукции и откорма

64. Сколько участков в цехе откорма комплекса на 108 тыс. голов?

1. 2
2. 1
3. 3
4. 4

65. В каком возрасте (дней) поступает молодняк свиней на откорм в комплексах средней мощности?

1. 60
2. 90
3. 70
4. 150

66. Укажите возраст свиней в днях при постановке на откорм в комплексах мощностью 54 и 108 тыс. голов.

1. 86
2. 66
3. 106
4. 100

67. Как содержат свиноматок второго периода супоросности?

1. безвыгульно, индивидуально
2. группами по 11-13 голов
3. индивидуально
4. по 3-4 головы в станке

68. В комплексах какой мощности применяют трехфазную технологию?

1. 54, 108 тыс. голов
2. 6-12 тыс. голов
3. 24-27 тыс. голов
4. 12, 24 тыс. голов

69. Количество голов поросят-отъемышей в одном станке при трехфазной технологии?

1. 25
2. 10
3. 40
4. 6

70. Какова площадь пола (м²) на одного отъемыша при двухфазной технологии?

1. 0,8-1,0
2. 0,6-0,7
3. 0,4-0,5
4. 1,0-1,9

71. Площадь пола (м²) на одного отъемыша при трехфазной технологии?

1. 0,6
2. 0,8
3. 1,0
4. 0,4

72. Площадь пола (м²) на одну голову при откорме молодняка свиней?

1. 1,2
2. 1,9
3. 0,9
4. 1,0

73. Какой из способов содержания приемлем для подсосных маток?

1. групповой
2. групповой с фиксацией в боксах во время опороса
3. индивидуальный с фиксацией в боксах в период опороса и первые 2 недели после него
4. индивидуальный

74. Какую энергосберегающую технологию рекомендуется применять при откорме свиней в небольших товарных фермах?

1. содержание молодняка свиней на глубокой соломенной подстилке с применением «шведского стола»
2. групповое содержание с увлажнением комбикормов в кормушках
3. использование жидкого корма с подачей под давлением по трубам
4. содержание на бетонных полах с применением сухого типа кормления

75. Наиболее часто используемый способ выявления маток и свинок в охоте?

1. глазомерный
2. с помощью хряка-пробника
3. использование синтетических препаратов
4. применение роботов

76. Какой из способов наиболее часто применяется для осеменения свиноматок на комплексах республики?

1. ректо-цервикальный
2. естественная случка
3. фракционный
4. нефракционный с помощью прибора ПОС-5

77. Как следует содержать свиноматок в первые дни после осеменения?

1. индивидуально
2. в летнем лагере
3. совместно с уже ранее покрытыми свиноматками
4. на выгульных площадках группами

78. Наиболее приемлемая система выращивания ремонтного молодняка свиней.

1. безвыгульная в индивидуальных станках
2. безвыгульная в групповых станках
3. выгульная и лагерная
4. многоярусная

79. Сколько раз рекомендуется осеменять свинок и маток в одну охоту?

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

80. В течение первого часа после рождения поросята должны получить...

1. молоко
2. рыбий жир
3. фруктозу
4. молозиво

81. Сколько выделяют критических периодов при выращивании поросят-сосунов?

1. 2
2. 3
3. 4
4. 5

82. Возраст отъема поросят на товарных фермах, дней.

1. 10
2. 21
3. 28
4. 55-60

83. Когда производится отбор ремонтного молодняка на воспроизводство?

1. при рождении
2. при отъеме от маток
3. при постановке на доращивание
4. при достижении живой массы 100 кг

84. Какой тип кормления применяют для хряков-производителей?

1. безконцентратный
2. концентратно-картофельный
3. концентратный

4. травянистый

85. Для свиней каких половозрастных групп применяют сухой тип кормления в промышленных комплексах?

1. сосуны, отъемыши
2. хряки, осеменяемые свиноматки
3. подсосные матки, поросята сосуны
4. поросята отъемыши, молодняк на откорме

86. Способ подготовки к скармливанию картофеля?

1. экструдирование
2. измельчение
3. запаривание
4. осолаживание

87. Какой тип кормления свиней применяется в промышленных комплексах?

1. концентратно-корнеплодный
2. концентратный
3. концентратно-картофельный
4. безконцентратный

88. Свиней каких половозрастных групп наиболее часто содержат в летнем лагере?

1. хряков
2. подсосных маток
3. ремонтных свинок
4. холостых маток

89. Какая должна быть температура наружного воздуха при постановке свиней в летний лагерь, °С?

1. 7
2. 4
3. 15
4. 17

90. Назовите оптимальный возраст ремонтных свинок при осеменении в товарных хозяйствах?

1. 7 мес.
2. 9 мес.
3. 11 мес.
4. 1 год

91. С какого возраста (мес.) начинают приучать молодых хрячков в садке на чучело?

1. 4
2. 5-6
3. 10

4. 12

92. Нагрузка на хряков при искусственном осеменении (маток и свинок, гол.)?

1. 30
2. 10
3. 100 и более
4. 50

93. Количество категорий упитанности у свиней согласно ГОСТА 31476-2012?

1. 5
2. 4
3. 8
4. 6

94. Продолжительность ритма производства (дней) в комплексах мощностью 24 тыс. голов свиней?

1. 1
2. 3
3. 2
4. 7

95. Какая температура воздуха должна быть в логове для поросят-сосунов в первую неделю жизни?

1. 18
2. 20
3. 30
4. 40

96. Какие корма способствуют получению свинины высокого качества?

1. полнорационные комбикорма, ячмень, пшеница, горох, люпин, морковь, клевер, люцерна, обрат, пахта
2. овес, соя, жмыхи, барда, картофель, комбисилос, комбикорма-концентраты
3. гречиха, кукуруза, ячмень, патока, картофель, молочная сыворотка
4. горох, сахарная свекла, кукуруза, овес, жмыхи, шроты, отходы рыбной промышленности, пищевые отходы

97. Какие группы свиней должны пользоваться моционом?

1. хряки-производители, хряки-пробники, свиноматки супоросные, ремонтный молодняк, холостые свиноматки
2. подсосные свиноматки, хряки-производители, условно-супоросные свиноматки, молодняк на откорме
3. молодняк на откорме, холостые свиноматки, поросята-сосуны, ремонтные хрячки
4. ремонтные свинки, глубокосупоросные свиноматки, молодняк первого периода откорма, осеменяемые свиноматки

98. Резервы уменьшения интервала между опоросами свиноматок за счет сокращения какого периода?

1. от плодотворной случки до опороса
2. от опороса до отъема поросят
3. от отъема поросят до плодотворной случки
4. от опороса до плодотворной случки

99. Свиноматок в день опороса необходимо...

1. обеспечить усиленным кормлением
2. обеспечить витаминными и минеральными добавками
3. не кормить
4. не кормить, а давать свежую чистую воду температурой 15-18°C

100. Потребность в питательных веществах подсосных свиноматок по сравнению с супоросными...

1. не различаются
2. значительно ниже
3. значительно выше
4. несколько выше

101. Понятие ритма производства.

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

102. Сопроводительным документом при перевозке животных на мясокомбинат является...

1. ведомость взвешивания животных
2. акт на перевод животных из группы в группу
3. товарно-транспортная накладная
4. акт на выбраковку свиней из основного стада

103. Акт на выбытие животных составляется в случае...

1. взвешивания свиней
2. перевода животных из группы в группу
3. отъема поросят от свиноматки
4. убоя, прирезки или падежа животных

104. Какие показатели продуктивности учитывают при определении племенной ценности хряков?

1. возраст начала племенного использования хряка в днях, объем эякулята, процент подвижных спермиев, концентрация спермы, воспроизводительная способность, средняя масса поросят при отъеме

2. среднее многоплодие маток оплодотворенных хряком (голов), средняя живая масса поросят, полученных от свиноматок оплодотворенных хряком при отъеме (кг), количество живых жизнеспособных поросят, полученных за год, качество спермопродукции
3. объем эякулята, концентрация спермы, подвижность, выживаемость спермиев, оплодотворяющая способность спермы, среднее многоплодие маток, средняя живая масса поросят при отъеме
4. возраст первого плодотворного осеменения, концентрация спермиев, объем эякулята, количество спермодоз за период использования хряка, фактическое количество поросят при отъеме, средняя масса поросенка при отъеме (пересчитанная на 35 дней)

105. Какие показатели продуктивности учитывают при определении племенной ценности свиноматок?

1. количество поросят в помете, многоплодие, количество поросят при отъеме, живая масса поросят при отъеме, возраст первого плодотворного осеменения, интервал между опоросами
2. возраст первого плодотворного осеменения, количество сосков, количество опоросов (включая аварийные), общее количество поросят при рождении и при отъеме, масса гнезда при отъеме
3. многоплодие, плодовитость, крупноплодность, молочность, масса гнезда при отъеме
4. количество поросят в гнезде при рождении, интенсивность роста поросят, сохранность поросят, количество поросят при отъеме, возраст первого плодотворного осеменения,

106. Какие показатели используются для определения интенсивности роста ремонтного молодняка?

1. возраст достижения живой массы 100 кг, прижизненная толщина шпика
2. среднесуточный прирост от рождения до живой массы 100 кг (у свинок и хрячков), среднесуточный прирост от 84 до 154-дневного возраста (только у хрячков)
3. возраст первого плодотворного осеменения, среднесуточный прирост в период выращивания
4. среднесуточный прирост от живой массы 30 до 100 кг, прижизненная толщина шпика

107. Как определяется прижизненная толщина шпика?

1. над 6-7 грудным позвонком при первом осеменении
2. ультразвуковым прибором типа Piglog-105 в точках А и В при массе 95-105 кг
3. на охлажденной полутуше: на холке, над 6-7 грудным позвонком, над первым поясничным позвонком, над крестцом
4. ультразвуковым прибором типа Piglog-105 за последним ребром в возрасте от 154 до 230 дней

108. Какие частные индексы включает комплексный индекс (КИх) ремонтных хрячков отцовских линий?

1. Исп +Испм +Испв

2. Исп +Испм +Им
3. Испв + Им + Икс
4. Им + Исп + Икс

109. Какие частные индексы включает комплексный индекс (КИх) хряков-производителей материнских линий?

1. Испм +Им +Икс
2. Им + Исп + Икс
3. Исп +Испм +Им
4. Испв + Им + Икс

110. Какие частные индексы включает комплексный индекс (КИс) ремонтных свинок отцовских линий?

1. Исп +Испм +Им
2. Исп +Испм +Им +Икс
3. Испв + Им + Икс
4. Им + Исп + Икс

111. При какой живой массе начинается учетный период для молодняка при оценке хряков и свиноматок по качеству потомства методом контрольного откорма?

1. 20 кг
2. 30 кг
3. 40 кг
4. при живой массе при отъеме.

112. Какие частные индексы включает комплексный индекс (КИс) основных свиноматок отцовских линий?

1. Исп +Испм+ Им+ Имг
2. Испв + Им + Икс
3. Им + Исп + Икс
4. Испм + Исп + Имг

113. Какие частные индексы включает комплексный индекс (КИс) основных свиноматок материнских линий?

1. Исп + Им + Имг
2. Им + Исп + Икс
3. Испм + Исп + Имг
4. Испв + Им + Икс

114. Каким должен быть индивидуальный номер животного в связи с его полом?

1. Четный номер ставят боровам, нечетный – свиноматкам
2. Нечетный номер присваивают хрячкам, четный – свинкам
3. У свинок номер должен быть нечетным, у хрячков – четным
4. Номер от пола животного не зависит

115. Какие инструменты необходимы для мечения татуировкой?

1. Сережки, щипцы, специальная тушь
2. Щипцы для нанесения выщипов и круглых отверстий
3. Щипцы, набор игольчатых цифр, специальная тушь
4. Иглы, краска, зажимы

116. Каким способом можно пометить молодняк породы ландрас, выращиваемый в СГЦ?

1. Бирками
2. Татуировкой
3. Выщипами
4. Всеми перечисленными способами

117. Как определяется содержание постного мяса в теле?

1. по формуле с учетом высоты длиннейшей мышцы спины
2. по толщине «мышечного глазка»
3. по массе задней трети полутуши
4. по разнице в живой массе при убое и при рождении.

118. При какой живой массе оцениваются ремонтные хрячки и свинки по экстерьеру?

1. 70-80 кг в возрасте 100 дней
2. 95-105 кг
3. в 6 мес. при продаже на племенные цели
4. 120 кг

119. Количество баллов при оценке общего вида ремонтных хрячков и свинок:

1. 40
2. 20
3. 30
4. 50

120. Количество баллов при оценке ног (передних и задних) у ремонтных хрячков:

1. 40
2. 20
3. 30
4. 50

121. Количество баллов при оценке конечностей ремонтных свинок:

1. 20
2. 15
3. 30
4. 25

122. Количество баллов при оценке половых органов и сосков ремонтных хрячков:

1. 15

2. 20
3. 30
4. 10

123. Количество баллов при оценке вымени и сосков у ремонтных свинок:

1. 40
2. 20
3. 30
4. 10

124. На какие группы подразделяются комплексные индексы?

1. общие и частные
2. групповые и индивидуальные
3. материнские и отцовские
4. индексы предков и индексы потомков

125. Какие породы и линии относятся к отцовским?

1. пьетрен, дюрок, гемпшир, отцовские линии пород йоркшир и ландрас
2. беркшир, дюрок, белорусская черно-пестрая, отцовские линии пород крупная белая и ландрас
3. белорусская мясная, гемпшир, дюрок, отцовские линии пород йоркшир и белорусская черно-пестрая
4. эстонская беконная, дюрок, отцовские линии пород йоркшир и ландрас

126. Какие породы и линии относятся к материнским?

1. йоркшир, белорусская мясная, белорусская черно-пестрая, материнские линии пород белорусская черно-пестрая и ландрас
2. крупная белая, белорусская мясная, белорусская черно-пестрая, материнские линии пород йоркшир и ландрас
3. белорусская крупная белая, белорусская мясная, белорусская черно-пестрая, материнские линии пород гемпшир и ландрас
4. дюрок, белорусская мясная, белорусская черно-пестрая, материнские линии пород йоркшир и ландрас

127. Какой коэффициент используется для пересчета толщины шпика на живую массу 100 кг при изменении в допустимых пределах живой массы 95-105 кг?

1. 0,03 мм на 1 кг живой массы, уменьшая или увеличивая фактическую толщину шпика
2. 0,3 мм на 1 кг живой массы, уменьшая или увеличивая фактическую толщину шпика
3. 0,6 мм на 1 кг живой массы, уменьшая или увеличивая фактическую толщину шпика
4. 0,06 мм на 1 кг живой массы, уменьшая или увеличивая фактическую толщину шпика

128. Какой коэффициент используется для пересчета высоты длиннейшей мышцы спины на живую массу 100 кг при изменении в допустимых пределах живой массы 95-105 кг?

1. 0,01 мм на 1 кг живой массы, уменьшая или увеличивая фактическую высоту мышцы
2. 0,02 мм на 1 кг живой массы, уменьшая или увеличивая фактическую высоту мышцы
3. 0,03 мм на 1 кг живой массы, уменьшая или увеличивая фактическую высоту мышцы
4. 0,1 мм на 1 кг живой массы, уменьшая или увеличивая фактическую высоту мышцы

129. При определении племенной ценности хряков, какие показатели продуктивности учитывают по оплодотворенным свиноматкам?

1. оплодотворяемость, многоплодие, количество поросят при отъеме
2. репродуктивные признаки, многоплодие, средняя живая масса поросят при отъеме
3. оплодотворяемость, среднее многоплодие, средняя живая масса поросят при отъеме
4. воспроизводительная способность хряка, среднее многоплодие по покрытым маткам, масса гнезда при отъеме

130. Какие свиноматки подлежат оценке по репродуктивным признакам?

1. чистопородные основные и оставленные в проверяемых свиноматки
2. только чистопородные основные свиноматки
3. чистокровные и помесные свиноматки
4. проверяемые свиноматки, предназначенные к переводу в основное стадо

131. Какие опоросы маток подлежат оценке?

1. все опоросы без учета «аварийных»
2. все опоросы, включая «аварийные»
3. только последний опорос свиноматки
4. при многоплодии не менее десяти поросят

132. Принцип расчета частных индексов:

1. учитывается коэффициент наследуемости признака, фактический показатель признака оцениваемого животного и средний показатель по популяции
2. учитывается коэффициент корреляции признаков, фактический показатель признака оцениваемого животного и средний показатель по породе
3. учитывается селекционный дифференциал, фактический показатель признака оцениваемого животного и средний показатель по стаду
4. учитывается коэффициент повторяемости, показатель признака оцениваемого животного и коэффициент наследуемости

133. Как определяется толщина шпика на живых свиньях?

1. расчетным методом, используя формулы
2. ультразвуковыми приборами различной конструкции
3. методом контрольного откорма

4. прощупыванием в области остистых отростков 6-7 грудных позвонков

134. При какой живой массе допускается оценка ремонтного молодняка по прижизненной толщине шпика?

1. 85-110 кг
2. 90-110
3. 95-105 кг
4. по массе при переводе в основное стадо

135. Какие показатели контрольного откорма потомства учитывают при оценке хряков и маток?

1. возраст достижения живой массы 100 кг, затраты кормов, среднесуточный прирост, убойная масса, площадь «мышечного глазка», толщина шпика
2. возраст достижения живой массы 100 кг, затраты кормов, толщина шпика, длина туши, масса окорока
3. масса гнезда в 2 месяца, живая масса, убойная масса, среднесуточный прирост
4. возраст достижения живой массы 85 - 110 кг, многоплодие и молочность дочерей, толщина шпика на туше, масса окорока, длина туши