**ФОНДЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

по дисциплине «Свиноводство»

В соответствии с требованиями ФГОС ВПО для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОПП создаются фонды оценочных средств (далее ФОС) для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации:

Контрольные вопросы по дисциплине в целом (вопросы к зачету)

1. Значение свиноводства в народном хозяйстве страны.
2. Основные породы свиней, разводимые в Пермском крае.
3. Разделение свиней на производственные типы в зависимости от экстерьера и конституции.
4. Экстерьер, встречающиеся пороки экстерьера у свиней, методы оценки.
5. Кондиции, виды кондиции.
6. Оценка продуктивности свиней и зоотехнический учет.
7. Методы мечения свиней.
8. Характеристика различных категорий свиней, предназначенных для убоя.
9. Значение, задачи, направления племенной работы в свиноводстве.
10. Отбор в свиноводстве.
11. Принципы подбора пар в свиноводстве.
12. Организация и проведение бонитировки.
13. Гибридизация в свиноводстве.
14. Составление схем чистопородного разведения и промышленного скрещивания (двух и трехпородного).
15. Системы воспроизводства свиней.
16. Рост и развитие эмбрионов.
17. Эмбриональная смертность, причины и методы борьбы.
18. Что вы понимаете под проверяемой, основной свиноматками, основным хряком.
19. Дать определение ремонтной свинки.
20. Половой цикл свиней, основные его периоды.
21. Основные способы оплодотворения свиней.
22. Особенности выращивания поросят-сосунов.
23. Содержание подсосных маток.
24. Технология выращивания ремонтного молодняка.
25. Поточно-цеховая организация производства и труда.
26. Типы свиноводческих хозяйств.
27. Виды откорма.
28. Основные факторы, влияющие на интенсивность откорма свиней.

Контрольные вопросы по дисциплине в целом (вопросы к экзамену)

1. Состояние и основные пути развития отрасли свиноводства в России.
2. Биологические особенности свиней и их фактическое использование в промышленном свиноводстве и резервы дальнейшего повышения продуктивности.
3. Значение телосложения (экстерьера) и конституции свиней при их разведении.
4. Производственные типы свиней и их характеристика.
5. Происхождение домашних свиней и их классификация.
6. Продуктивность свиней и ее учет.
7. Периоды роста синей, начиная от рождения.
8. Категории свиней поступающие для убоя и их характеристика.
9. Типы свиноводческих хозяйств и их значение.
10. Изменение показателей интенсификации в хозяйствах различного направления.
11. Внутрихозяйственная специализация в свиноводстве. Организация труда. Распорядки дня.
12. Интенсивное использование свиноматок и их влияние на себестоимость продукции.
13. Производственные группы свиней и их назначение.
14. Структура стада свиней хозяйств различного типа. Соотношение основных и проверяемых свиноматок.
15. Характеристика систем опоросов, применяемых в свиноводстве. Роль туровых опоросов.
16. оборот стада свиней и его значение в производственной практике.
17. Биологическое обоснование возраста при назначении в случку молодых хряков и свинок.
18. Особенность кормления и содержания хряков, уход за ними, использование их (график случек).
19. Биология течки у свиней. Техника выявления свиней в охоте.
20. Кормление, содержание, уход за холостыми, супоросными матками. Контроль за оплодотворением маток.
21. Способы и техника проведения оплодотворения. Их роль в увеличении многоплодия.
22. Особенности кормления, содержания и ухода за матками перед опоросом и после него.
23. Проведение опоросов и особенности выращивания поросят в первые дни.
24. Кормление, содержание и уход за подсосными матками.
25. Причины бесплодия, многоплодия и аборты маток. Мероприятия, проводимые в целях повышения многоплодия маток.
26. Основные условия содержания, ухода при выращивании поросят-сосунов в зависимости от их возраста.
27. Значение подкормки поросят-сосунов и ее организация.
28. Ранний отъем поросят, его значение и условия необходимые для его внедрения в производство.
29. Техника отъема поросят. Особенности роста поросят-отъемышей и их выращивание.
30. Обоснование сроков племенной службы свиней в различных типах хозяйств.
31. Отбор ремонтного молодняка, особенности оценки и выращивания, значение условий кормления и содержания.
32. Зоотехническое значение летнего лагерного содержания и зеленого корма для свиней.
33. Системы лагерей. Организация и проведение летне-лагерного содержания свиней.
34. Теоретические основы откорма свиней и основные наследственные причины, их влияние на мясность.
35. Основные факторы, влияние на интенсивность откорма свиней.
36. Влияние различных кормов на качество мяса и сала.
37. Организация мясного откорма свиней.
38. Организация беконного откорма свиней.
39. Организация откорма свиней до жирных категорий.
40. Влияние условий ухода и содержания (температуры, влажности, обмена воздуха, величины групп, площади станка, фронта кормления, перегруппировки свиней и др.) на уровень продуктивности и себестоимости свинины.
41. Основные направления механизации трудоемких процессов в свиноводстве (подготовка кормов, их раздача, уборка навоза, поение свиней, создание необходимого микроклимата и др.).
42. Пути создания отечественных пород свиней.
43. Уржумская порода свиней и ее характеристика.
44. Свиньи породы ландрас и их характеристика.
45. Характеристика эстонской породы свиней.
46. Брейтовская порода свиней и ее характеристика.
47. Украинская степная белая порода свиней. Особенности и методы работы акад.Н.Ф. Иванова. Характеристика породы.
48. Сибирская северная порода свиней и ее характеристика.
49. Крупная черная порода свиней и ее характеристика.
50. Кемеровская порода свиней и ее характеристика.
51. Крупная белая порода свиней и ее характеристика, значение в развитии свиноводства в России.
52. Генетические основы селекции свиней.
53. Значение, задачи, направления племенной работы в свиноводстве.
54. Как и по каким показателям оцениваются хряки и матки, используемые для репродукции.
55. Характеристика и особенности методов разведения применяемых в свиноводстве.
56. Разведение по линиям и семействам. Генеалогические и заводские линии. Значение родственного разведения и приемы предотвращения вредных последствий родственного спаривания в свиноводстве.
57. Значение и организация контрольного откорма свиней.
58. «Значение и организация прижизненной оценки мясных и откормочных качеств свиней».
59. Пути увеличения мясной продуктивности свиней и качества свинины.
60. теоретические основы и практика промышленного скрещивания в свиноводстве.
61. Бонитировка свиней и мероприятия, разрабатываемые на ее основе.
62. Организация первичного зоотехнического племенного учета в свиноводстве. Приемы мечения свиней.
63. Отбор в свиноводстве.
64. Характеристика основных методов подбора в племенных и товарных свиноводческих хозяйствах.
65. Организационные формы племенной работы в племенных хозяйствах.
66. Организационные формы племенной работы в товарных свиноводческих хозяйствах.
67. Понятие о гибридных свиньях. Создание специализированных линий.
68. Особенности формирования стада свиней в промышленных комплексах.
69. Основные положения методики составления перспективного плана племенной работы по свиноводству.
70. Основные характерные черты современных свинокомплексов и особенности их технологии.
71. Система содержания свиней применяемых в свиноводстве. Способы содержания отдельных, половозрастных групп свиней.
72. Подготовка кормов к скармливанию и ее роль в свиноводстве.
73. Характеристика способов стадийности применяющиеся в практике выращивания и откорма свиней.
74. Тип кормления свиней на государственных комплексах и в хозяйствах использующих корма собственного производства.
75. Значение витаминов и минеральных веществ в питании свиней и источника покрытий указанной потребности.
76. Порода дюрок и ее характеристика.
77. Состояние свиноводства в Пермском крае и перспективы развития.

Примеры оценочных материалов (тесты) для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов.

Вариант 1

1. Поголовье свиней в РФ на 1 января 2011 года:
2. 10 млн. голов
3. 35 млн. голов
4. 17,2 млн. голов
5. 1 млн. голов
6. Наибольший удельный вес (53,2%) по данным бонитировки 2010 года занимает порода:
7. Дюрок
8. Ландрас
9. Крупная белая порода
10. Скороспелая мясная
11. Воспроизводительные качества свиноматок, включая первоопоросок по всем породам и категориям хозяйств:
12. Многоплодие – 11,1, масса гнезда в 30 дней – 79,9 кг, масса 1 поросенка в 30 дней – 7,8 кг
13. Многоплодие – 11,0, масса гнезда в 30 дней – 83,5 кг, масса 1 поросенка в 30 дней – 7,5 кг
14. Многоплодие – 10,5, масса гнезда в 30 дней – 90,5 кг, масса 1 поросенка в 30 дней – 5,0 кг
15. Многоплодие – 12,1, масса гнезда в 30 дней – 88,0 кг, масса 1 поросенка в 30 дней – 9,9 кг
16. Возраст достижения ремонтными хрячками крупной белой породы живой массы 100 кг в среднем по племзаводам:

1. 170,1 дней

2. 175,0 дней

3. 178,6 дней

4. 187,0 дней

1. Планируемые параметры продуктивности специализированных «отцовских» пород свиней:
2. Многоплодие – 9,0 поросят, среднесуточный прирост 700 г, выход постного мяса не менее 50%
3. Многоплодие – 10,0 поросят, среднесуточный прирост 800 г, выход постного мяса не менее 65%
4. Многоплодие – 9,5 поросят, среднесуточный прирост 850 г, выход постного мяса не менее 55%
5. Многоплодие – 9,5 поросят, среднесуточный прирост 900 г, выход постного мяса не менее 61%
6. Половое созревание молодняка свиней происходит:
7. Свинок в 6-7 мес.; хрячков в – 4-5 мес.
8. Свинок в 4-5 мес.; хрячков в – 6-7 мес.
9. Свинок в 7-8 мес.; хрячков в – 5-6 мес.
10. Убойный выход у свиней составляет:
11. 50-60%
12. 45-52%
13. 70-75%
14. 60-70%
15. Полновозрастная свинья (18 мес.) имеет:
16. 36 зубов
17. 40 зубов
18. 46 зубов
19. 44 зуба
20. Последовательность оценки экстерьера свиней:
21. Порода, пол, тип конституции, стати
22. Стати, начиная с головы, заканчивая конечностями, порода, пол, тип конституции
23. Тип конституции, порода, пол, тип, стати
24. Индекс растянутости рассчитывается:
25. Отношением обхвата груди к длине туловища
26. Отношением ширины груди к глубине груди
27. Отношением длины туловища к высоте в холке
28. Растянутое туловище, прочный костяк, неширокая спина, поясница, хорошо выполненные окорока, шея средней длины, неширокая, конечности достаточно длинные – это характеристика продуктивного типа:
29. Беконного
30. Сального
31. Мясного
32. Мясо-сального
33. У свиней выделяют следующие виды кондиций:
34. Рабочая
35. Заводская
36. Выставочная
37. Тренировочная
38. Голодная
39. Откормочная
40. Период роста и развития свиней от 4 до 6 месяцев, характеризуется:
41. Максимальным увеличением содержания мышечной ткани в теле, интенсивным жироотложением, изменением гистологического строения и химического состава мышечной ткани
42. Снижение скорости роста, относительного содержания в теле мышечной ткани, повышением количества жира
43. Интенсивным увеличением массы тела, увеличение процесса жироотложения, формирование частей туши: окорок, лопаточная часть
44. У свиней плохо развито:
45. Обоняние
46. Осязание
47. Зрение
48. Слух
49. Породы разводимые в Пермском крае:
50. Ландрас
51. Белорусская черно-пестрая
52. Крупная белая
53. Дюрок

Вариант 2

1. Воспроизводительные качества свиноматок в племзаводах и племрепродукторах по всем породам:
2. Многоплодие – 11,4-11,2, масса гнезда в 30 дней – 82,4-83,5 кг, масса 1 поросенка в 30 дней – 8,0-7,8 кг
3. Многоплодие – 11,5-11,6, масса гнезда в 30 дней – 90-90,5 кг, масса 1 поросенка в 30 дней – 9,5-9,7 кг
4. Многоплодие – 12,1-12,0, масса гнезда в 30 дней – 100,0-100,5 кг, масса 1 поросенка в 30 дней – 10,0 кг
5. Многоплодие – 10,6-10,5, масса гнезда в 30 дней – 76,8 кг, масса 1 поросенка в 30 дней – 7,8-7,6 кг
6. Планируемые параметры продуктивности специализированных «материнских» пород свиней:
7. Многоплодие – 10,0 поросят, среднесуточный прирост 700 г, выход постного мяса не менее 50%
8. Многоплодие – 11,5 поросят, среднесуточный прирост 800 г, выход постного мяса не менее 58%
9. Многоплодие – 11,0 поросят, среднесуточный прирост 700 г, выход постного мяса не менее 55%
10. Многоплодие – 10,5 поросят, среднесуточный прирост 600 г, выход постного мяса не менее 52%
11. Селекционно-генетические центры:
12. Занимаются откормом свиней
13. Выведением новых пород свиней
14. Выводят и совершенствуют материнские и отцовские специализированные породы, линии свиней
15. Занимаются воспроизводством и откормом молодняка свиней
16. Самое большое поголовье свиней сосредоточено в:
17. США
18. Китае
19. Германии
20. Франции
21. На начало 2011 года племенная база свиней представлена:
22. 25 породами
23. 10 породами
24. 20 породами
25. 16 породами
26. Многоплодие это:
27. Количество поросят, полученных от свиноматки за период ее производственного использования
28. Количество всех рожденных поросят в гнезде за один опорос
29. Количество живых поросят при рождении в гнезде за один опорос
30. Полиэстричность – это:
31. Способность свиней адаптироваться в любой климатической зоне страны
32. Способность свиней не зависимо от времени года приходить в охоту через 21 день
33. Способность свиней в короткие сроки достичь такой степени развития, которая обеспечивает возможность их раннего использования для воспроизводства
34. Поросенок рождается с:
35. пятью молочными зубами
36. Без зубов
37. восьми молочными зубами
38. тремя молочными зубами
39. Существенные тяжелоисправимые пороки экстерьера свиней:
40. Провислость спины
41. Перехват за лопатками
42. Кратерность сосков вымени
43. Слабые конечности
44. Точки взятия промера длины туловища:
45. От затылочного гребня до корня хвоста
46. От переднего выступа плечелопаточного сочленения до корня хвоста
47. От первого шейного позвонка до корня хвоста
48. Свиньи имеют хорошо развитый костяк и мускулатуру, ожирение не допустимо. Они подвижны, энергичны, имеют высокую оплодотворяемость, плодовитость – это кондиция:
49. Выставочная
50. Рабочая
51. Тренировочная
52. Заводская
53. Откормочная
54. Голодная
55. Молочность свиноматок определяется:
56. Массой гнезда поросят в 5-7-дневном возрасте
57. Массой гнезда поросят в 45-дневном возрасте
58. Массой гнезда поросят в 21-дневном возрасте
59. Взвешиванием подсосной свиноматки до и после сосания поросятами
60. Масса туши без внутренних органов, с головой, конечностями и жиром – это:
61. Убойный выход
62. Убойная масса
63. Выход мяса
64. Рост и развитие свиней подразделяется на:
65. 2 периода
66. 3 периода
67. 4 периода
68. 5 периодов
69. Поголовье свиней в Пермском крае насчитывает:
70. 210,1 тыс. голов
71. 100,8 тыс. голов
72. 153,3 тыс. голов
73. 161,5 тыс. голов