

**Контрольные вопросы  
по теме: «Размножение и лактация»**

1. Что такое размножение?
2. Сроки наступления половой зрелости у животных.
3. Что такое крипторхизм?
4. Какой объем эякулята у самцов разных видов с/х животных?
5. Какова продолжительность полового цикла у коров?
6. Что такое лактация?
7. Перечислите фракция молока.
8. Предшественники молока.
9. Сколько длится 1-ая фаза молокоотдачи?
10. Какой гормон вызывает сокращение миоэпителия молочных желез?
11. Что такое половая зрелость самцов?
12. Какая продолжительность использования животных для воспроизводства?
13. Какие функции выполняют семенники?
14. Какие факторы влияют на половую функцию самок?
15. Какой характер движения для спермиев является качественным (нормальным)?
16. Какие выделяют типы секреции молока?
17. Чем отличается по химическому составу молозиво и молоко?
18. Какая продолжительность лактационного периода у животных?
19. На какие периоды разделяют процесс родов?
20. Назовите фазы молокоотдачи.
21. Ч то такое физиологическая зрелость?
22. Сроки наступления физиологической зрелости у животных.
23. Физиологическое значение придатков семенников.
24. Стадии полового цикла по Хиппу.
25. Что такое сперма?
26. Этапы образования молока в молочных железах.
27. Что такое молозиво?
28. Сколько длится вторая фаза молокоотдачи?
29. Физиологическое значение молозива.
30. Какие факторы обеспечивают рост и развитие молочных желез?
31. Какие половые рефлексы самцов существуют и их последовательность?
32. Опишите сперматогенез в правильной последовательности.
33. Как определяют густоту спермы?
34. Что такое овуляция?
35. Что такое половой цикл?
36. Чему способствует массаж вымени у животных?
37. Как определить емкостную систему вымени?
38. Где расположен основной центр лактации?
39. Какая у коров плацента?
40. Где вырабатывается релаксин?
41. Какой объем эякулята у разных видов самцов?

42. Когда сперма считается густой?
43. Опишите процесс оплодотворения.
44. Что такое беременность?
45. По какому типу в молозивный период происходит секреция молока?
46. Значение массажа вымени перед доением.
47. Функции пролактина.
48. Какая зависимость между молочной продуктивностью и емкостью вымени?
49. Чему способствует увеличение внутривыменного давления?
50. Какой заряд несут спермии?
51. Какие функции выполняет плацента?
52. Какая продолжительность беременности у разных животных?
53. Что такое овогенез?
54. Сколько крови должно пройти через вымя для образования 1 литра молока?
55. Что такое лактоферин?
56. Какова максимальная величина емкости вымени у животных?
57. Что такое лактопоэз?
58. Чему равна плотность цельного молока?
59. Строение спермия.

Зав. кафедрой нормальной и  
патологической физиологии

Е.Н. Кудрявцева