

## Вопросы к экзамену

1. Современные тенденции развития технологии производства молока.
2. Современные тенденции развития технологии производства говядины
3. Качество продукции – как предмет управления технологическими процессами в скотоводстве.
4. Основные показатели качества продукции скотоводства, обеспечивающие конкурентность на внутреннем и внешнем рынках.
5. Инновационное оборудование в скотоводстве и системе оценки качества производимой продукции
6. Роль современного специалиста во внедрении передовых технологий в производство молока и говядины.
7. Целевые показатели репродуктивной способности молочных коров: сроки проявления первой половой охоты и осеменения после отела, оплодотворяемость и индекс осеменения.
8. Возраст и живая масса телок при первом осеменении, оплодотворяемость при первом осеменении, возраст при первом отеле.
9. Целевые показатели репродуктивной способности молочных коров: интервал от отела до оплодотворения и межотельный период; процент коров, оплодотворенных в течение 85 дней после отела.
10. Целевые показатели репродуктивной способности молочных коров: процент оплодотворенных животных после трех осеменений; процент выбраковки коров по причине бесплодия.
11. Целевые показатели репродуктивной способности молочных коров: процент животных, повторяющих половую охоту 3 и более раз; процент коров с интервалом от отела до оплодотворения более 120 дней.
12. Целевые показатели репродуктивной способности свиноматок: продолжительность репродуктивного цикла (его составные части), число опоросов в год.
13. Целевые показатели репродуктивной способности свиноматок: число поросят в помете и за год (в т. ч. живых) на основную свиноматку, процент мертворожденных.
14. Целевые показатели репродуктивной способности свиноматок: сроки и интенсивность проявления первой половой охоты после отъема поросят; процент свиноматок, проявивших половую охоту в течение 7 дней.
15. Целевые показатели репродуктивной способности свиноматок: оплодотворяемость при первом осеменении (свинок и свиноматок).
16. Целевые показатели репродуктивной способности свиноматок: интервал от опороса до оплодотворения, процент опоросившихся маток из оплодотворенных.
17. Специфические проблемы воспроизводства коров: высокая молочная продуктивность, несбалансированное кормление, стрессы. Влияние на показатели репродуктивной способности,
18. Специфические проблемы воспроизводства коров: патология родов и послеродового периода; организация зооветеринарного контроля воспроизводства животных.
19. Мастит: формы проявления (клинический и субклинический). Тяжесть проявления клинического мастита.
20. Контагиозный и неконтагиозный мастит. Возбудители заболеваний, пути инфицирования.
21. Ущерб от мастита.
22. Методы диагностики клинического и субклинического мастита.
23. Оценка заболеваемости клиническим и субклиническим маститом.
24. Основные элементы программы борьбы с маститом.
25. Профилактика и принципы лечения.

26. Подготовка и проведение запуска коров: формирование групп для запуска, подготовка коров к запуску, сроки и методы запуска.
27. Антибактериальные и защитные средства для введения в соски в период запуска, средства для окунания сосков.