

Вопросы на зачет по дисциплине «Молочное скотоводство» для студентов специальности «Зоотехния»

1. Современное состояние и перспективы развития молочного скотоводства в Республике Беларусь.
2. Биологические и хозяйственные особенности крупного рогатого скота.
3. Хозяйственные особенности крупного рогатого скота.
4. Показатели, характеризующие молочную продуктивность коров.
5. Факторы, влияющие на уровень молочной продуктивности коров.
6. Факторы, влияющие на качество молока.
7. Учет и оценка молочной продуктивности животных в производственных условиях.
8. Показатели, характеризующие мясную продуктивность крупного рогатого скота.
9. Факторы, влияющие на уровень мясной продуктивности крупного рогатого скота.
10. Факторы, влияющие на качество говядины.
11. Учет и оценка мясной продуктивности животных в производственных условиях.
12. Голштинская порода крупного рогатого скота.
13. Голландская черно-пестрая порода.
14. Белорусская черно-пестрая порода.
15. Производственно-зоотехнический учет в скотоводстве, его принципы и организация.
16. Документация, отражающая учет поголовья скота.
17. Документация, отражающая учет продукции молочного скотоводства.
18. Документация по учету кормов.
19. Племенной учет в молочном скотоводстве, его принципы и организация.
20. Документы племенного учета.
21. Способы мечения крупного рогатого скота.
22. Оценка крупного рогатого скота по комплексу признаков.
23. Комплексная оценка коров, быков-производителей и ремонтного молодняка.
24. Пользуясь ключом М.Ф. Иванова (для КРС) обозначьте на контурах ушей телят следующие номера: 564; 3358; 4620.
25. Расшифруйте обозначения, нанесенные на пластиковой бирке: ВУ 6 – 10 598754.
26. Морфологические признаки вымени коров.
27. Формы вымени коров.
28. Физиологические свойства вымени коров.
29. Индекс вымени коров.
30. Притолдность вымени коров к машинному доению.
31. Определите разовый удой, скорость молокоотдачи и индекс вымени коровы при условии, что из левой задней доли было надоедено 7,0 кг молока, из левой передней, правой задней и правой передней – 6,5; 6,5 и 6,0 кг соответственно. Корова выдоена за 5 мин.
32. Определите величину вымени при условии, что длина вымени равна 35,5 см, ширина – 30,4 см, обхват – 102,2 см, глубина передних и задних долей соответственно 29,2 см и 31,6 см.
33. Определите коэффициент постоянства лактации (КПЛ) при условии, что удой за лактацию составил 6000 кг молока, высший суточный удой – 28 кг, жирномолочность – 3,7 %. Живая масса коровы – 600 кг.
34. Определите коэффициент молочности и направление продуктивности коровы (живая масса 550 кг), продуктивность которой за 3-ю лактацию составила: молочного жира – 198 кг, средняя жирность и белковость – 3,6 % и 3,4 %.
35. Рассчитайте убойную массу, выход туши и убойный выход при условии, что живая масса бычка перед убоем в возрасте 16 мес составила 450 кг, масса туши – 230 кг, масса внутреннего жира – 5,5 кг.

Составил

доцент
01.09.2023

А.Г. Марусич