Практические задачи по курсу «Компьютеризация зоотехнического и племенного учёта».

1. Произведите поиск животных, у которых отсутствует информация о живой массе и произведите ввод недостающих данных пользуясь предоставленным цифровым материалом.
2. Составьте задание-наряд на осеменение телок при условии, что критериями наступления возраста первого осеменения в хозяйстве принят возраст 17 месяцев и живая масса 370 килограмм.
3. Составьте задание-наряд на проведение проверки животных на стельность при условии, что проверка производится ультразвуковым сканером специалистами областного предприятия спустя 1,5 месяца после проведения осеменения.
4. Составьте задание-наряд на проведение гинекологического обследования специалистами ветеринарной службы хозяйства маточного поголовья, у которого количество соматических клеток составляет 780 тыс. в 1 мл3, прошло 100 дней после отёла и кратность осеменения составила 2.
5. Определите эффективность проведения раздоя у коров 1 группы 1 фермы. Мнение обоснуйте на конкретных примерах.
6. Составьте задание-наряд на проведение запуска маточного поголовья коров специалистами зоотехнической службы хозяйства за 60 дней до планируемой даты отёла при условии что стельность у животных длится 285 суток.
7. Составьте задание-наряд на проведение осеменения коров при условии, что осеменять планируется во вторую половую охоту.
8. Среди закрепляемых за хозяйством в текущем году имеется бык-производитель Голубец 6223. Проверьте правильность его закрепления за стадом с учётом того, что инбридинг использовать нецелесообразно.
9. Назовите основные причины выбытия коров из стада по группе 1 фермы 2. Назовите возможные пути снижения непродуктивного выбытия животных из стада.
10. Установите в базе данных единицы измерения удоя в литрах вместо килограммов.
11. Сформируйте отчёт, в который нужно включить кличку, индивидуальный номер коров, их линейную принадлежность, удой, количество молочного жира, жирномолочность и выход молочного белка за первую, вторую и третью лактации. Полученный отчёт следует сохранить в формате Microsoft Excel.
12. Закрепите за стадом быка-производителя Слоник 400012 линии Хильтес Адема 37910.
13. Внесите результаты проведения контрольной дойки по группе 2 фермы 1 пользуясь предоставленной информацией.
14. Введите в базу данных карточку племенной коровы из предоставленного раздаточного материала.
15. Проверьте, имеются ли совпадение 14-значных номеров животных, внесённых в национальную систему прослеживаемости животных и продуктов животного происхождения (AITS).
16. Удалите из базы данных результаты всех проведённых к настоящему моменту анализов.
17. Удалите из базы данных данные о молодняке, рождённого после 01.01.2012 года.
18. Составьте список животных для выбраковки с учётом того, что ав него должны быть включены коровы с продуктивностью 3000 кг молока и ниже жирностью 3,4% и ниже.
19. Проанализируйте распределение коров (по всему стаду) по продолжительности сервис-периода. Сделайте выводы о состоянии воспроизводительной способности животных стада.
20. Создайте новую ферму с названием «Первая» и группу на ней с названием, идентичным Вашей фамилии.
21. Проверьте, имеется ли в списке быков, включённых в базу данных, производитель Раймондо 400593 линии Вис Айдиал 933122.
22. Создайте список кодов осеменаторов, состоящий из трёх человек (Иванов И.И., Петров С.В., Трифонов Г.Л.) с кодами 001, 002 и 003 соответственно.
23. Пользуясь предоставленными данными введите в базу данных результаты обследования коров 1 группы 1 фермы на стельность.
24. Произведите перемещение первых пяти коров с фермы 1 группы 1 на ферму 2 группу 2.
25. Переместите группу 1 с фермы 2 в группу 1 на ферме 3.
26. Удалите первую по списку корову с фермы «Передовик».
27. Продемонстрируйте список коров с продолжительностью лактации более 400 дней. Прокомментируйте причину наличия таких животных в стаде.
28. Продемонстрируйте справочник линий и ветвей и укажите количество в стаде животных, принадлежащих к различным линиям и кроссам.
29. Распечатайте бланки для раздела «Ввод оперативной информации».
30. .Продемонстрируйте данные о молочной продуктивности первотёлок по ферме 3 группы 1.