



ПЕРЕЧЕНЬ ЗАДАНИЙ, ВЫНОСИМЫХ НА УПРАВЛЯЕМУЮ САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ СТУДЕНТОВ

1. Работа с племярточкой. Ввод племярточки (форма 2 мол): раздел «Мать»; раздел «Отец»; общие данные; происхождение; развитие и оценка телки, нетели; промеры животного.
2. Работа с племярточкой. Ввод племярточки (форма 2 мол): контрольные данные продуктивности по месяцам (незаконченная лактация); продуктивность; воспроизводительная способность, приплод; комплексная оценка коровы; оценка свойств вымени, средняя продуктивность коровы за ряд лактаций.
3. Задача «Формирование племенного свидетельства»: ввод дополнительной информации, перечень отсутствующих показателей, печать племенного свидетельства.
4. Задача «Задания - наряды для работы со стадом»: осеменение коров, ветеринарное обследование и лечение, запуски коров, проверка на стельность, осеменение телок, рекомендации к выбраковке.
5. Задача «Воспроизводительная способность дойного стада»: анализ растелов и получения приплода, ожидается растелов, анализ осеменения коров и телок, сервис период коров и первотелок, возраст отела первотелок, анализ осеменения коров по первому разу после растела, список телок, полученных от высокопродуктивных коров.
6. Задача «Ветеринария»: общий анализ заболеваемости крупного рогатого скота, список лейкозных коров.
7. Задача «Анализ продуктивности дойного стада»: продуктивность коров по текущей лактации, продуктивность первотелок, продуктивность первотелок, вводимых в основное стадо, продуктивность по законченным и наивысшим лактациям, список быкопроизводящих коров, список лучших коров, продуктивность и оценка коров, закончивших лактацию, продуктивность коров по состоянию на текущую дату, состояние стада коров на текущую дату, выбор коров по заданной продуктивности.
8. Задача «Информация о выбывших животных»: список выбракованных животных, выбыло животных с начала года, продуктивность коров, выбывших с начала года.
9. Задача «Бонитировка»: бонитировка коров (ведомость бонитировки коров, ввод отсутствующей информации), бонитировка молодняка (ведомость бонитировки молодняка, ввод отсутствующей информации, бонитировка быков, отказ от бонитировки быков). Задача «Сводная ведомость бонитировки».
10. Задача «Анализ племенной работы по использованию улучшающих пород»: молочная продуктивность и развитие дочерей быка по 1, 2 и 3 лактациям, молочная продуктивность коров различных генотипов, голштинизированные коровы с заданной продуктивностью, черно-пестрые коровы с заданной продуктивностью.
11. Задача «Результаты кроссов линий»: Характеристика методов подбора, рекомендации по подбору для увеличения удоя, массовой доли жира и белка в молоке, количества молочного белка и жира, живой массы.
12. Задача «Мониторинг за быками»: ход осеменений, рождение дочерей, осеменение дочерей, анализ использования быков на оценке, ввод данных о постановке быка на оценку.
13. Задача «Инбридинг»: список коров, у которых обнаружен фактический инбридинг, список коров, осемененных быком при наличии инбридинга, список коров,

рекомендуемых для осеменения заданным быком, проверка быка на наличие инбридинга

Самостоятельное задание №1: Создать в «Базе КРС» группу коров и группу молодняка. Ввести в обе группы полные данные из племенных карточек 10 животных. Распечатать сводные ведомости бонитировки, акты контрольных доек и взвешивания. Провести анализ состояния модельного стада при помощи опции «Решение задач». Изложить полученную информацию в виде письменного сообщения.

Самостоятельное задание №2: Ввести в MS EXCEL данные по мясным и откормочным качествам потомства 10 свиноматок одной линии СГЦ «Заднепровский». Рассчитать селекционно-генетические параметры введенных показателей. Проанализировать полученные данные. Сдать в виде письменного сообщения.

[**К содержанию ЭУМК >>**](#)