

ХАРАКТЕРИСТИКА БЫКОВ

ПЛЕМПРЕДПРИЯТИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

Материал составлен специалистами организации НовосибирскАгроплем.

Представлена электронная картотека быков-производителей племпредприятия «Ярковское», использовавшихся для искусственного осеменения коров и тёлочек в хозяйствах Новосибирской области.

Сайт: krkz.usoz.ru По каждой изучаемой дисциплине имеется ссылка, которую активировать для загрузки указанной картотеки.

ЦЕЛЬ ЗАНЯТИЙ

На примере представленной информации освоить понятие и технику группировки имеющихся сведений, с последующим статистическим анализом полученных результатов и выработкой рекомендаций производству, применительно к содержанию изучаемой дисциплины, оформленных в виде статьи.

ЗАДАНИЯ

1. Выполнить группировку с подсчётом количества быков в каждой группе
 - Порода (по наименованию)
 - Линия (по наименованию)
 - Хозяйство, в котором родился бык
 - Год рождения быка
 - Таблица: по горизонтали – наименование хозяйства, по вертикали – наименование линии. На пересечении – количество быков.
2. Для каждой группы с наличием 5 и более гол., выписать индивидуальные показатели по каждому быку: балл за экстерьер; общий балл; средний удой матери, кг; средняя жирномолочность матери, %.
3. Выполнить статистический анализ по каждой группе: средняя арифметическая; статистическая ошибка; коэффициент изменчивости.
4. Оформить полученные результаты в таблицы. Дать письменную развёрнутую характеристику с указанием предложений производству.