

### О чем говорит сервис-период



# Показатели репродуктивности, относящиеся к прошлому



## Показатели репродуктивности, относящиеся к прошлому

- Индексы, относящиеся к прошлому, фокусируются на прошлых показателях и обычно составляют среднее число за весь год.
- Использование показателей, относящихся к прошлому, подобно управлению автомобиля, глядя в зеркало заднего вида.
- Примеры: интервал между отелами, сервиспериод, уровень выбраковки.



## Обычные методы измерения репродуктивности

- Сервис-период
- Интервал между отелами
- Уровень опподотворяемости
- Затраты на осеменение
- Уровень выбраковки

# роблемы использования показателей, относящихся к прошлому

#### <u>НЕДОСТАТОК</u>

- Задержка времени
- Динамика
- Изменения
- Погрешность

#### ПРИМЕР (сервис-период)

- Необходимо ждать стельности
- Трудно оценить изменение с самого начала
- Большие изменения для индивидуальных животных
- Относится к ~50% стада, и не относится к нетелям

## Первый пример реального хозяйства

- 3,000 молочных коров на западе США. Сервис период-128, добровольный периодожидания- 45, большая выбраковка. Уровень оплодотворяемости ~40%.
  - 1 декабря там начали интенсивную программу, при которой вся информация по выявлению охот, осеменению и данные передавались специалистам RMS.
  - 3 месяца спустя сервис-период увеличился до 136 дней, несмотря на все наши «профессиональные усилия».
  - Что мы должны поменять в нашей программе?



#### Выводы

- Показатели, относящиеся к прошломуплохой метод оценки существующего статуса.
- Показатели, относящиеся к прошлому- могут увеличиваться, несмотря на отличные существующие показатели.
- Измерения с использованием показателей, относящихся к прошлому приемлемы для оценки прошлых результатов, но они не должны использоваться для принятия управляющих решений, связанных с завтрашним днем.

#### Второй пример фермы

олфакт: Ваш средний сервис-период 155 дней калей спользуя средний сервис-период как параметр для измерения,

- Какими были результаты по воспроизводству за последний год?
- Какими были результаты по воспроизводству за последний месяц?
- Какими будут результаты по воспроизводству в следующем месяце?

<u>Проблема: Ваше желание, чтобы сервис-</u> период составлял 115 дней

Какое решение быстрее сократит сервиспериод и увеличит прибыль?



### Спасибо