

WORLD WIDE MATING SERVICE

Создание лучшего стада

Программа World Wide Mating Service (WMS) создана для удовлетворения потребностей современного производителя молока, она предоставляет все средства для максимального ускорения генетического прогресса в стаде и увеличения общей прибыльности.

По результатам отчетов программы скрещены более 7 миллионов коров в 50 странах мира, неудивительно, что фермеры используют WMS для предоставления точной информации о генетике:

- **Принесит прибыль:** Программа нацелена на максимальное увеличение прибыльности стада путем усовершенствования экономически важных признаков, связанных с долголетием и снижением уровня инбридинга.

- **Профессиональная:** Превосходный инструмент, созданный командой опытных консультантов по генетике, которые

заинтересованы в достижении успеха покупателем.

- **Гибкая:** Соответствует потребностям производителей молока по всему миру, независимо от размера стада, породы и целей разведения.

- **Научная:** Комбинирует опыт и научные исследования для создания рекомендаций по скрещиванию, которые приводят к улучшению общей производительности стада.

- **Простая:** Легкий в использовании сервис, упрощающий процесс генетической оценки и снабжающий производителей молока ресурсами для максимального увеличения генетической выгоды от стада. Революционная опция Herdmaxx позволяет принять решение о скрещивании с использованием современной технологии, сфокусированной на родословной.

- **Реальные результаты:** Единственная программа в индустрии, которая предлагает правильное скрещивание по 17 линейным характеристикам типа на основании данных родословной, WMS улучшает общую однородность и стойкость стада.

Справиться с риском:

Снижает инбридинг и уменьшает количество генетических рецессивов

Из-за инбридинга производители молока по всему миру несут значительные убытки. Убытки, связанные с инбридингом, не отображаются на балансе хозяйства, но потери на производстве, снижение фертильности и ухудшение здоровья животных сильно отражаются на рентабельности.

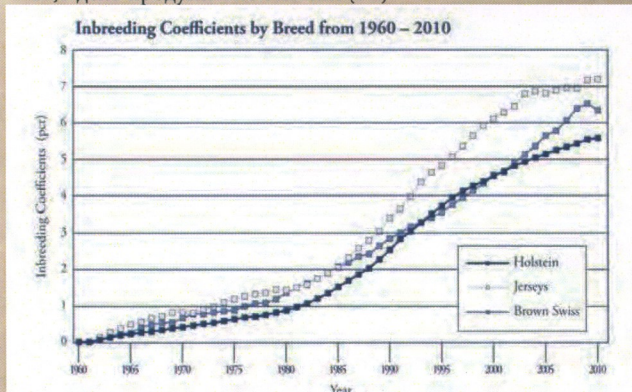
С повышением интенсивности селекции уровень инбридинга в популяциях молочного скота стремительно растет. Программа WMS предоставляет полный анализ 4-х поколений каждого животного в стаде, обеспечивая максимальный уровень защиты от инбридинга и способствуя увеличению производительности стада.

Исследования показывают, что повышение инбридинга на 1% ведет к следующим потерям:

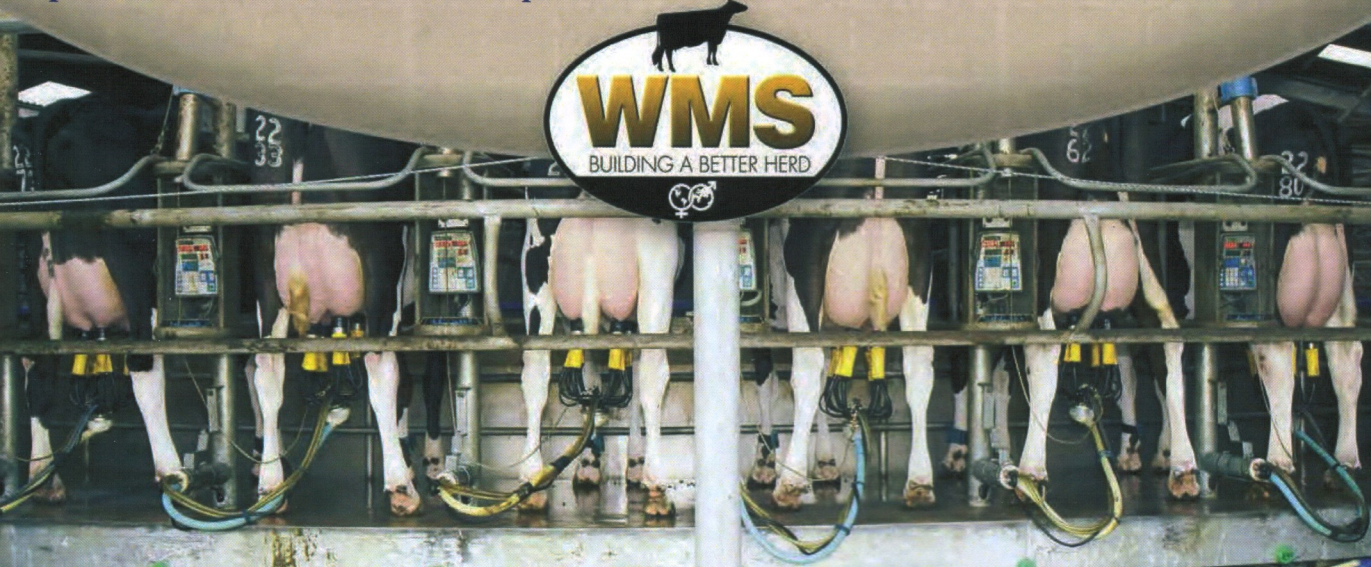
- \$24 за жизнь одного животного
- 359 кг молока
- 13 кг жира
- 11 кг белка
- 13,1 день продуктивной жизни (PL)

Inbreeding Coefficients by Breed from 1960 - 2010 - Коэффициенты инбридинга по породам с 1960 по 2010гг.

Источник: Совет по воспроизводству молочного скота



Геномные технологии дали старт волне новых генетических исследований и способствовали открытию новых нежелательных рецессивных генов и гаплотипов. WMS позволяет селекционерам использовать лучших производителей для разведения и справляется со сложностями, не скрещивая носителей.



WORLD WIDE MATING SERVICE

MAXIMIZING YOUR GENETIC INVESTMENT AS EASY AS 1-2-3

В настоящее время инвестиции в генетику - это долгосрочное решение, влияющее на продуктивность и рентабельность Вашего стада в будущем. Программа WMS предлагает производителям молока максимально увеличить возврат от инвестиций в комбинацию современных исследований, компьютерного анализа и глубоких знаний о молочном скоте.

1. ВСЕСТОРОННИЙ ГЕНЕТИЧЕСКИЙ АУДИТ

Для определения целей разведения и отслеживания прогресса с течением времени необходимо установить генетическую ценность стада. WMS предлагает компьютерный анализ и создание отчетов, которые иллюстрируют и дают качественную оценку текущего генетического статуса стада, выделяют преимущества и перспективы.

С использованием данных о родословных специалист по генетике даст профессиональный совет и рекомендации по улучшению признаков функционального типа и увеличению продолжительности продуктивной жизни. Кроме этого, программа WMS предоставит полные профили по инбридингу для выявления общих родословных в стаде.

2. ОТБОР БЫКА-ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Консультант по генетике WMS сотрудничает с фермерами для выявления приоритетов при отборе быка и, используя информацию об аудите стада, разрабатывает специализированные индексы по выбору быков-производителей для клиента.

Отбор быка - это один из наиболее важных факторов при разработке успешных программ разведения, а программа WMS упрощает процесс определения лучших быков для Вашего стада.

Свяжитесь с дистрибьютором World Wide Sires для получения информации о разработке прибыльной программы разведения для Вашего стада с помощью WMS.

3. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СКРЕЩИВАНИЮ, НАЦЕЛЕННЫЕ НА УВЕЛИЧЕНИЕ ПРИБЫЛИ

Программа WMS правильно скрещивает каждое конкретное животное и предоставляет две или три рекомендации по быку по каждой корове. Самый высокий приоритет в процессе скрещивания присваивается инбридингу и далее признакам, которые тесно связаны с продуктивным долголетием, чтобы максимально ускорить генетический прогресс и увеличить рентабельность стада. Опция Herdmaxx усовершенствует процесс скрещивания для товарных стад, фокусируясь на здоровье стада и прибыльности.

Профессиональные консультанты по генетике WMS могут предложить данную услугу, ценный инструмент, способный максимально увеличить возврат от Ваших инвестиций в генетику при низком уровне инбридинга, коррекции функциональных признаков и увеличении продолжительности продуктивной жизни.

