

# СУЩЕСТВУЕТ ТОЛЬКО ОДИН ВАЖНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ЗДОРОВЬЯ

Программа Immunity+® дает то, что вы так долго искали, - генетическое решение для здоровья



## ПРОЦЕСС



Миллионы отчетов о генетических данных по здоровью от

- Международной сети Global Herds
- CDCB
- компании Lactanet
- компании Zoetis



Мы измеряем фенотипический иммунный ответ наших быков на бактерии и вирусы



Более 30 лет научных исследований, прошедших экспертную оценку



## РЕЗУЛЬТАТ



Отбор по одному генетическому индексу для общего состояния здоровья



### Высокая наследуемость

- Продуктивность 25-35%
- Теплосложение 15-40%
- Иммунный ответ 30%
- Индекс иммунитета 22%
- Продолжительность жизни 8-10%
- Фертильность дочерей 4-7 %
- Заболеваемость 2-10%



Молозиво более высокого качества

В течение первых 6 недель лактации у коров с высоким иммунитетом в молозиве содержится значительно больше общего иммуноглобулина и бета-лактоглобулина



### Лучше ответ на вакцины

Коровы с высоким иммунитетом лучше реагируют на коммерческие вакцины

**СЕЛЕКЦИЯ ПО ИММУНИТЕТУ – ЭТО БОЛЕЕ ЗДОРОВОЕ СТАДО**



Индекс иммунитета и индекс иммунитета телят опубликован для всех быков Semex голштинской, джерсейской и айрширской пород, а также для женских особей голштинской породы, протестированных с помощью Elevate®

