



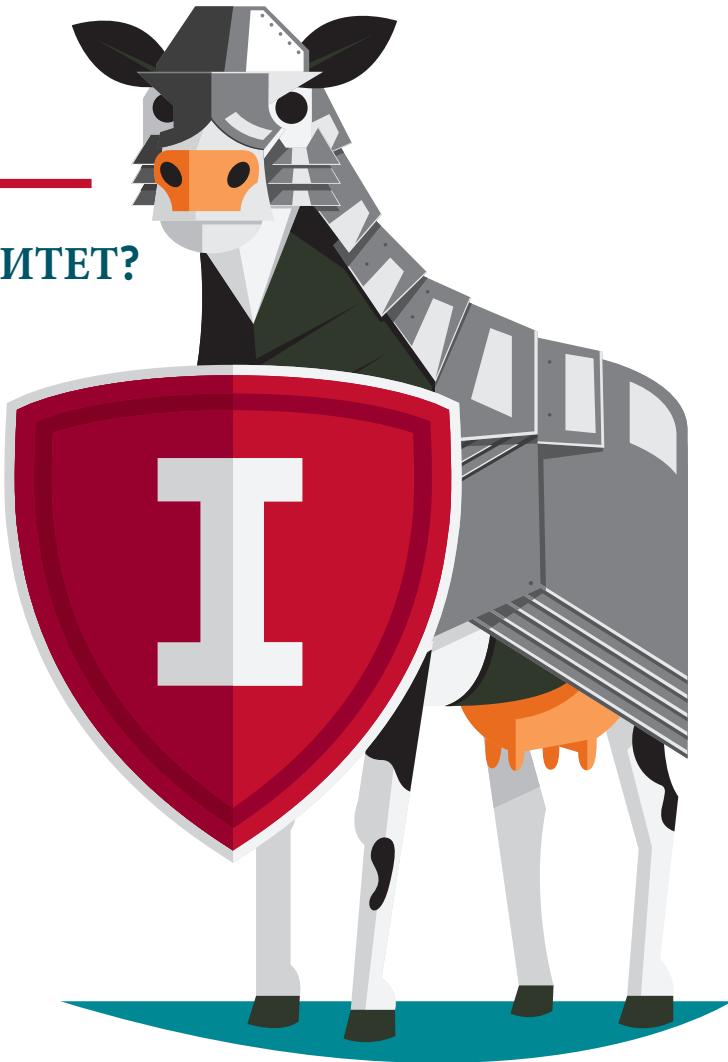
Immunity+

TM

ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ УСТОЙЧИВОСТИ К ЗАБОЛЕВАНИЯМ

ЧТО ТАКОЕ ИММУНИТЕТ?

Иммунитет представляет собой естественную систему защиты организма, которая предохраняет его и ограждает от болезнетворных бактерий и заболеваний.



ОСНОВНАЯ ПРОБЛЕМА

- молочные хозяйства несут большие затраты на лечение заболеваний, в результате чего снижается общая прибыль
- Существует тенденция увеличения распространённости заболеваний

НИКАКИЕ МЕРЫ

не были предприняты для снижения распространения заболеваний в мировой популяции молочного скота



NAHMS Dairy 2007 Part II: Changes in the Dairy Cattle Industry 1991-2007

Дочери производителей программы Immunity+™, болеют меньше и обладают рядом преимуществ, которые положительно влияют на здоровье всего стада и увеличивают их продолжительность жизни

ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПОДХОД

- Производители Semex's Immunity+™ были протестированы и было выявлено, что они обладают высоким уровнем иммунного ответа
- Уровень иммунного ответа хорошо наследуется
- Производители Immunity+™ передают свою естественную защиту дочерям



наследуемость

Производительность 25-35%

Конституция 15-40%

Имунный Ответ 25%

Продолжительность жизни 8-10%

Лёгкость отёла 6-7%

Фертильность дочерей 4-7%

Частота встречаемости заболеваний 2-10%

ПРЕИМУЩЕСТВА



Создание более крепкого стада

ДОЧЕРИ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ IMMUNITY+™ ОБЛАДАЮТ СЛЕДУЮЩИМИ ПРИЗНАКАМИ:

на 4-8 %
меньше
заболеваний

Дополни
тельный
доход за
каждую
дочь \$80

Включая мастит, метрит, кетоз и задержку отслоения плаценты. При раннем обнаружении, так же существует соответствующий ответ на паратуберкулёз КРС

В добавок к денежным затратам на генетические исследования других признаков

Genetics for Life®

Подходы компании Semex нацелены на поддержание фертильности, здоровья и продолжительности жизни коров, для создания рентабельного стада для наших клиентов.

Хозяйственные подходы и методы генетической реализации, находятся под руководством Международного Менеджера по вопросам молочных хозяйств компании Semex Jay Shannon. Контакты: jshannon@semex.com

© 2012