



ИНДЕКС ДЛЯ СОЗДАНИЯ ИДЕАЛЬНОЙ
КОММЕРЧЕСКОЙ КОРОВЫ

ICC\$ (Ай-си-си) - индекс идеальной коммерческой коровы, это инструмент ранжирования голштинских быков, впервые примененный в августе 2014 г. Основываясь на своей репутации инновационной компании, GENEX создала этот индекс после того, как фермеры попросили о лучшем способе сравнения быков по их способности производить коров, эффективных в условиях товарного производства молока. В декабре 2016 г. ICC\$ обновили, включив в него три новых признака: Субклинический кетоз (SCK), Метрит (MTR) и Здоровье копыт (FH).

ICC\$ сочетает в себе научные методы генетической оценки, полученные из множества источников, в том числе, Международного центра биотехнологий GENEX (ICB). Исследовательская база данных ICB включает в себя почти 4 миллиона коров и 26 миллионов записей о ветеринарных событиях.



ИНДЕКС ICC\$

ICC\$ - оптимальный комплексный селекционный индекс для создания коровы, эффективной в условиях товарного производства молока, представляет собой сумму пяти легких в использовании субиндексов: Здоровье, Эффективность производства молока, Фертильность, Легкость доения и Легкость отела. Эти субиндексы дают возможность производителям молока сузить акценты селекционной политики до конкретных областей управления производством.

ПЯТЬ СУБИНДЕКСОВ, НАПРАВЛЕННЫХ НА КОНКРЕТНЫЕ ЦЕЛИ СЕЛЕКЦИИ



ЭФФЕКТИВНОСТЬ
ПРОИЗВОДСТВА

Субиндекс **Эффективность производства** (PREF\$) сосредоточен на генетических характеристиках, дающих высокопродуктивных коров, отличающихся высокой эффективностью конверсии кормов. Использование этого субиндекса противостоит тенденции к увеличению роста животных.



ЗДОРОВЬЕ

Субиндекс **Здоровье** (HLTH\$) нацелен на выведение животных с более крепким и устойчивым здоровьем, долго живущих в стаде. Быки, занимающие верхние позиции по этому субиндексу, дают дочерей с правильной упитанностью, низкой соматикой и отличным качеством конечностей. После включения CDCB признаков здоровья, в том числе, «Здоровья в транзитный период», селекция по этому субиндексу также приносит снижение процента кетозов, метритов, смещений сычуга и задержания последов.



ФЕРТИЛЬНОСТЬ

Вобравший в себя девять параметров фертильности коров и телок субиндекс **Фертильность** (FYFT\$) соответствует нуждам производителей, которые желают сделать упор на эффективность воспроизводства. Результатом выбора быков с высоким значением этого субиндекса становится оптимальный возраст первого отела, сокращение сервис-периода и межотельных интервалов.



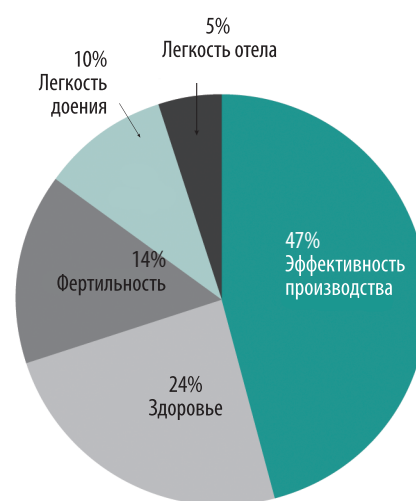
ЛЕГКОСТЬ ДОЕНИЯ

Субиндекс **Легкость доения** (MABL\$) оптимизирует эффективность производства молока за счет создания коров с беспроблемным доением. Субиндекс включает в себя сопротивляемость маститу, скорость молокоотдачи и темперамент при дойке, а также, идеальное для промышленного производства сложение и функционирование вымени. Идеальное вымя имеет сильное прикрепление, дно выше уровня скакательного сустава, а также правильное расположение и длину сосков. Выбор быков с использованием этого субиндекса противостоит появляющейся тенденции к укорачиванию сосков.



ЛЕГКОСТЬ ОТЕЛА

Субиндекс **Легкость отела** (CABL\$) сфокусирован на получении живых телят без трудных отелов. Быки с высоким субиндексом Легкость отела и ICC\$ помогут сократить число случаев родовспоможения и обеспечить легкий переход телок к продуктивной жизни.



СУБИНДЕКСЫ, ВХОДЯЩИЕ В ICC\$