



От наследия предков к инновациям будущего!
STgenetics® – генетика, заслуживающая доверия!

В середине августа были обнародованы итоги генетической оценки, вновь подтвердившие высокую эффективность решений от компании STgenetics®. Было получено детальное родословное подтверждение продуктивности дочерей 47 племенных быков. Компания STgenetics® гордится достигнутым научным прогрессом, обеспечивающим преемственность молочного животноводства и представляющим собой надежный источник широкого спектра сбалансированных генетических ресурсов для формирования конкурентоспособных животных нового поколения.

УСПЕХ ПОКОЛЕНИЙ

GARZA (551H004447) возглавил рейтинг Ассоциации голштинской породы США среди ста лучших быков планеты по показателям индекса TPI и NM\$. Продолжив успешную линию своего отца CAPTAIN (551H004119), GARZA пополнил список своими 122 новыми дочерьми и улучшил значение индекса TPI на дополнительные 70 пунктов, достигнув показателя +3488 и став лидером списка. Помимо этого, GARZA продемонстрировал выдающиеся характеристики: индекс NM\$ составил +1175, увеличение производства молока составило +1582 фунта, содержание жира увеличилось на +146 фунтов, белка — на +53 фунта, а кроме того, его генетический профиль характеризуется наличием генотипа бета-казеина молока A2A2.

GARZA является уникальным представителем голштинской породы и последователем трех мощных поколений элитных быков-производителей с наивысшими показателями TPI. Будучи первенцем знаменитого CAPTAIN, получивший статус подтвержденного быка-производителя, GARZA ныне олицетворяет третье поколение лидеров Международного рейтинга TPI®. Поразительная родословная включает CAPTAIN, первого быка в истории, удерживающего звание лучшего восемь оценок подряд, и завершают картину дедушка GARZA, легендарный CHARL (551H003529), ранее также занимавший первую позицию в рейтинге TPI. Эта уникальная династия демонстрирует впечатляющую стабильность и значимость в мировом селекции крупного рогатого скота.

CAPTAIN имеет более 10 тысяч дочерей по всему миру и продолжает оставаться несомненным лидером Международного рейтинга TOP-100 быков по индексу TPI® с показателем +3429 TPI. Это влияние распространяется и на следующее поколение: среди сыновей CAPTAIN двадцать быков входят в число первых двухсот проверенных быков породы. Молочные животноводы всего мира доверяют свою генетическую программу CAPTAIN, поскольку

Результаты генетической оценки быков компании STgenetics® в августе 2025 г.

неоднократно доказано, что его потомство обеспечивает стабильно высокие показатели производительности (+1892 фунта молока, +121 фунт жира и +65 фунтов белка). Его дочери демонстрируют отличные качества по продуктивному долголетию (+3,7 PL) и способность давать тот объем продукции и концентрацию полезных веществ, которые приносят прибыль независимо от рыночных условий.

ДРУГИЕ ПРОВЕРЕННЫЕ БЫКИ-ПРОИЗВОДИТЕЛИ

DOMINANCE (551H004795) — недавно признанный проверенный бык-производитель из программы Legend™, вошедший в пятерку лидеров Международного рейтинга ТОП-100 быков по индексу TPI® по итогам генетической оценки августа 2025 года с результатом +3398 TPI! DOMINANCE привносит уникальный вклад в разнообразие племенной линии компании STgenetics® благодаря своим характеристикам и являясь сыном знаменитого быка DELUXE. Его показатели: +1064 NM\$, +120 жир, +58 белок, +3,4 PL, +1,2 CCR и A2A2.

THORSON (551H004520) также уверенно удерживает место в первой десятке с индексом +3302 TPI в списке 100 лучших быков мира по индексу TPI® во второй раз, выступая в качестве проверенного быка-производителя. THORSON обладает следующими показателями: +135 жир +0,29%, +58 белок +0,05%, +3,2 PL, +1060 NM\$ и A2A2.

DELUXE (551H004641) также сохранил высокие позиции в списке с индексом TPI +3292. Он добился впечатляющего прироста до +1660 фунтов по молоку, а также сохранил показатели +127 фунтов по жиру, +55 фунтов по белку и +1,02 по PTAT.

ON-DUTY (551H004250) также показал стабильный результат с показателем +3246 TPI. Он стал лучшим быком-производителем по индексу UDC с показателем +2,11 UDC в списке 100 лучших быков Международ-

ного рейтинга TPI®. Этот бык передает своему потомству сбалансированные данные, имеет генотип A2A2 и следующие показатели: +621 CM\$, +85 CFP, +1,4 LIV, +2,2 PL, +4,3 CCR и +1,81 PTAT.

Быки компании STgenetics® GARZA с показателем +1175 NM\$, CAPTAIN с показателем +1080 NM\$, недавно проверенный бык DOMINANCE с показателем +1064 NM\$ и THORSON с показателем +1060 NM\$ также возглавляют список лучших быков по индексу NM\$ с показателем надежности 80% и выше по данным CDCB.

JOHNBOY (551H004125) продолжает уверенно занимать место в ТОП-100 быков голштинской породы по индексу LPI от Lactanet. JOHNBOY сохранил стабильный рейтинг LPI с индексом GLPI +3790, прибавив 94 дочери в 16 стадах. JOHNBOY также имеет показатель PRO\$ +2694, +114 жир +0,58%, +88 белок +0,39% и +9 Conf.

НОВЫЕ ПРОВЕРЕННЫЕ БЫКИ

BIONIC (551H004688) пополняет ряды проверенных быков-производителей компании STgenetics® с индексом TPI +3276. Этот сын быка CAPTAIN отличается превосходными показателями здоровья и фертильности: +4,3 PL, +2,1 CCR и +2,4 LIV.

В Канаде бык PENZA (551H004353) вошел в линейку проверенных производителей с индексом GLPI +3537 и индексом PRO\$ +2302. Его продуктивность и производительность составляют +783 фунта молока, +119 фунтов жира +0,73%, +65 фунтов белка +0,30%. PENZA также имеет генотип бета-казеина молока A2A2.

ГЕНОМНЫЕ БЫКИ

Молодые геномные быки компании STgenetics® вновь показали хорошие результаты после публикации результатов генетической оценки в августе 2025 года, многие из которых заняли прочные позиции в списке 200 лучших молодых быков по индексу TPI®

по версии Ассоциации голштинской породы США. RIPCORN (551H005766) лидирует среди молодых быков компании STgenetics® с индексом +3509 GTPI, за ним следует YESTERDAY (551H005848) с индексом +3507 GTPI, далее ABAY (551H006068) с индексом +3498 GTPI, ENDURANCE (551H005246) с индексом +3491 GTPI и YOUNG DONT SAY (551H006101) с индексом +3489 GTPI.

ИНДЕКС РОБОТОПРИГОДНОЙ КОРОВЫ

В данном обзоре быков-производителей совет CDCB также представил оценки скорости доения. Компания STgenetics®, лидер рынка роботизированного доения, в 2023 году разработала собственный индекс — Индекс роботопригодной коровы (RCI). Этот показатель является экономически обоснованным инструментом для селекции стада, применяющего технологии роботизированного доения.

Индекс RCI был разработан на основании анализа данных, полученных за период более пяти лет по более чем 8800 коровам и более чем 1,8 млн ежедневных записей о процессе доения. Цель исследования заключалась в выявлении специфических генетических маркеров, которые, согласно оценкам STgenetics®, окажутся наиболее эффективными для хозяйств, применяющих технологию роботизированного доения.

НОВЫЕ БЫКИ

После генетической оценки в августе 2025 года компания STgenetics® представила в общей сложности 40 новых быков-производителей голштинской породы и 3 новых быка-производителя STamina™.

Средние индексы новых быков-производителей голштинской породы составили:

- Индекс TPI: +3290;
- Индекс NM\$: +845.

Среди представленных животных выделяются показатели CFP: у 22 быков этот показатель превышает значение +140, а также индекс продуктивного долголетия (PL) у тех же особей составляет +3,28.

Кроме того, отметим, что среди общего числа выпущенных быков 32 особи принадлежат к группе A2A2, происходящей от 19 различных производителей. Среди новинок представлены три производителя категории Legend™.

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ С Eco\$

Компания STgenetics® вновь поднимает отраслевые стандарты, вводя инновационный индекс устойчивого развития — Eco\$. Этот показатель является продолжением успешного опыта индекса EcoFeed®, направленного на повышение экологической устойчивости животноводства. Если ранее эффективность конверсии корма помогала производителям обеспечивать продовольственную безопасность, то теперь индекс Eco\$ объединяет принципы экологичности и производительности, облегчая выбор генетически обоснованных решений.

Eco\$ позволяет предприятиям достигать баланса между производительностью и защитой окружающей среды, предлагая рациональные пути формирования экономически эффективных и экологических стад. Сегодняшними лидерами по этому показателю являются:



- Геномный лидер YESTERDAY (551H005848), +1289 Eсo\$;
- Бык BREAKAGE (551H005298), +1287 Eсo\$;
- Новый представитель породы AMATO (551H005990), +1284 Eсo\$;
- Проверенный временем бык GARZA (551H004474), +1281 Eсo\$.

Эти цифры подтверждают приверженность компании достижению высоких стандартов качества продукции и ответственности перед будущим поколением фермеров и потребителей.

ДРУГИЕ МОЛОЧНЫЕ ПОРОДЫ

У быков других молочных пород от компании STgenetics® также были отличные результаты после публикации генетической оценки за август 2025 года. Среди джерсейских быков от STgenetics® представлено 20 особей с индексом CM\$ более +450, 12 быков с индексом CM\$ более +150, 9 быков с индексом CFP более +90, 5 быков с индексом PL более +4,0 и 21 бык с индексом JUI более +18,0. Это демонстрирует разнообразие и баланс продуктивности и типа, удовлетворяя потребности любого заводчика.

LASPADA (551JE01873), бык бренда SStyle Genetics™, впервые оцененный по дочерям, отличается сбалансированным профилем и показателями индекса JUI +20,6 и PTAT +0,90. Еще одним интересным представителем является CANADIAN CLUB (551JE01840), известный множеством успешных потомков по всему миру, показавший индексы JUI +20,7 и PTAT +1,10.

GARLAND (551JE01874) занял 24-е место по индексу JPI в породе с показателем +146 JPI. Дополни-

тельно его характеристики включают: молоко +764 фунта, индекс CM\$ +387, индекс JUI +19,4 и показатель PTAT +0,80.

Его сын, GORMAN (551JE02017), выделяется самым высоким геномным индексом JPI среди быков породы по версии STgenetics®: +177 JPI, индекс CM\$ +460, индекс NM\$ +448 и индекс JUI +18,1.

TESLA (551BS01450) лидирует по показателю PPR в программе STgenetics® среди быков бурой швицкой породы с результатом +156 PPR. Этот бык также выделяется наиболее высокими показателями молочной продуктивности в линейке STgenetics®, демонстрируя увеличение производства молока с показателем +1488 фунтов и CFP +124.

Следующим в рейтинге PPR идет THE WAY (551BS01458) с результатом +151 PPR. Его дополнительные показатели включают: +675 CM\$, +1174 фунта молока, +4,2 PL, +2,2 CCR и +2,4 LIV.

Все перечисленные быки и полная генетическая линия быков бурой швицкой породы от компании STgenetics® доступны по технологии Ultraplus Повышенной чистоты™ — самому современному и фертильному сексированному семени с точностью определения пола 96-97%».

Внедрение компанией STgenetics® новых методов и технологий, таких как высокофертильное сексированное семя Ultraplus™ и геномное тестирование Vision+™, максимизирует генетический потенциал и отдачу от инвестиций, помогая создавать лучшее потомство от лучших животных. На территории РФ продукты и программы компании STgenetics® доступны благодаря ООО ТД «Интерген» и ООО «Коджент Рус».

