

**Сексированное
семя** РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВА

Ultraplus™
Повышенной Чистоты

Ultraplus™
ВЫСОКОФЕРТИЛЬНОЕ
СЕКСИРОВАННОЕ СЕМЯ

Legend™

Vision+™
Комплексное
Геномное
Тестирование

Хромосомный
ПОДБОР ПАР™

Ecofeed™
УСТОЙЧИВАЯ ПРИБЫЛЬ

STrategy™

12/24

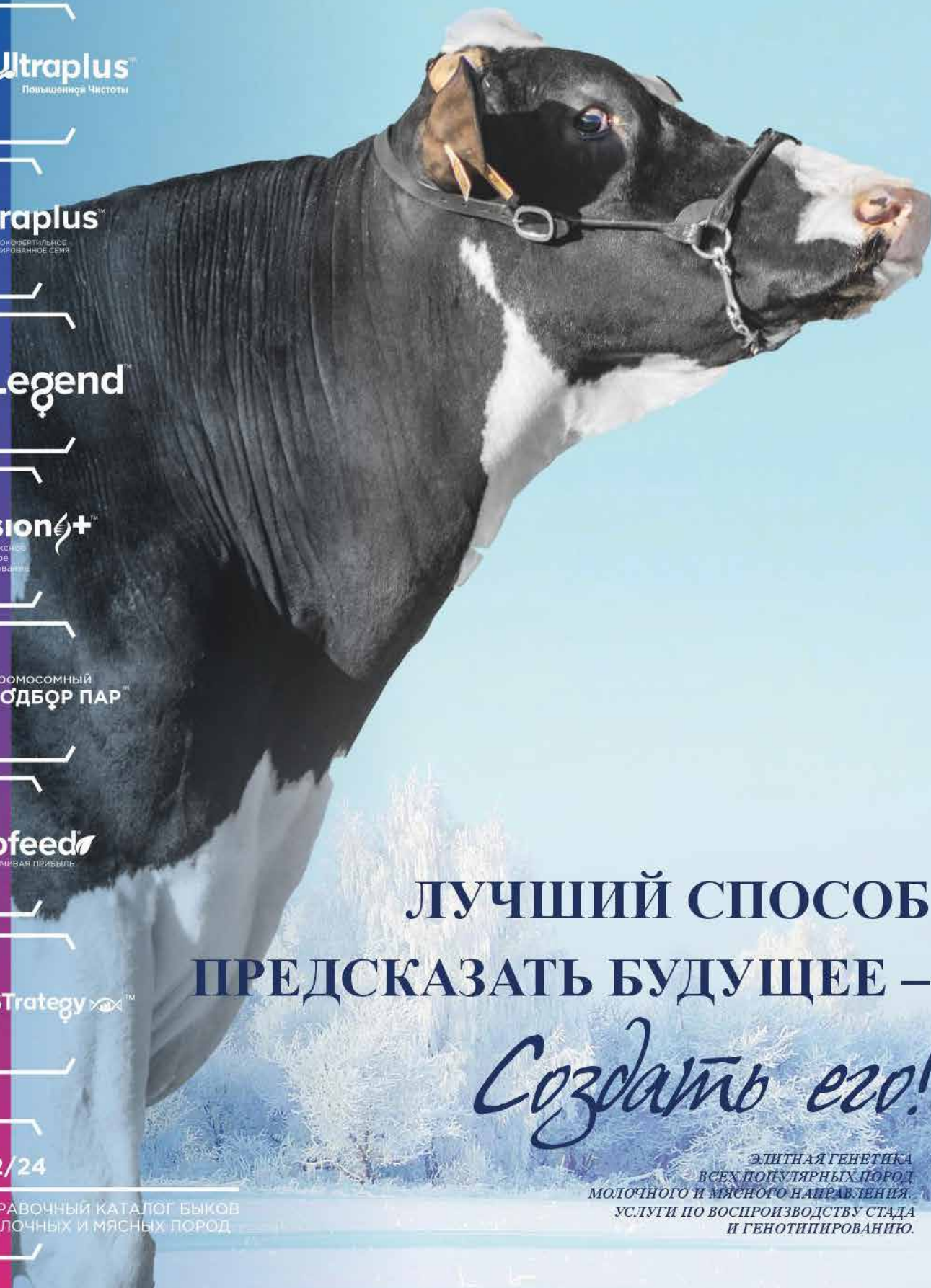
СПРАВОЧНИЙ КАТАЛОГ БЫКОВ
МОЛОЧНЫХ И МЯСНЫХ ПОРОД



ООО «КОДЖЕНТ РУС»
cogent
RUS

ИНТЕРГЕН

торговый дом



**ЛУЧШИЙ СПОСОБ
ПРЕДСКАЗАТЬ БУДУЩЕЕ –**

Создать его!

ЭЛИТНАЯ ГЕНЕТИКА
ВСЕХ ПОПУЛЯРНЫХ ПОРОД
МОЛОЧНОГО И МЯСНОГО НАПРАВЛЕНИЯ.
УСЛУГИ ПО ВОСПРОИЗВОДСТВУ СТАДА
И ГЕНОТИПИРОВАНИЮ.

Программы

Ultraplus™

самое фертильное сексированное семя в мире. Гарантированный выход телочек – 92 % и выше. Усовершенствованный Ultraplus™ демонстрирует самый высокий показатель оплодотворения, что на 14% больше по сравнению с первоначальной технологией деления семени XY, доступной на рынке с 2005 года. Увеличение поголовья стада высокопродуктивными животными благодаря семени с женскими хромосомами. Дополнительная прибыль благодаря семени мясных быков для молочных стад.

Ultraplus™ Повышенная Чистота

это революционное достижение, которое дает возможность современному молочному фермеру производить здоровых и продуктивных телок. Деленное по полу семя Ultraplus High Purity™ от STgenetics обеспечивает точность пола телят на 96 %-97 %.



EcoFeed™ – ЕДИНСТВЕННЫЙ прямой индекс для оценки эффективности конверсии корма. Животные с высоким Индексом EcoFeed™ потребляют меньше корма, сохраняя при этом продуктивность, по сравнению с их сородичами по стаду. Они лучше конвертируют корм в привесы и молоко. Вы не теряете ваши деньги!



Семя мясных быков для молочных стад™. Контролируйте выбраковку с помощью семени Ultraplus™ мясных пород и убедитесь, что самая выгодная популяция будет входить в ваше стадо. Премимальная генетика от семени мясных быков, которая дополнит признаки молочных пород, поможет вам максимизировать вашу прибыль.



Хромосомный подбор пар™. Пройдя геномное тестирование VISION+™, вы получаете возможность совершенно бесплатно участвовать в программе по хромосомному закреплению с генотипированными быками абсолютно любых компаний. Данная программа направлена на увеличение прибыльности следующего поколения с помощью наиболее точной стратегии подбора пар, основанной на экономических данных. Программа распознает отдельные участки генов, отвечающих за конкретные хозяйственно-полезные признаки, и индивидуально подбирает быка к каждой корове с целью улучшения требуемых признаков с учетом инбредной депрессии.



VISION+™. Геномное тестирование предоставляет молочным производителям ценную информацию о показателях продуктивности, типа и здоровья, которая позволяет им ранжировать своих самок на основе генетических качеств. VISION+™ предоставляет также данные EcoFeed™ для всех протестированных самок.



Vision+75™ – полный геномный тест-пакет. Vision+75™ включает все признаки продуктивности, здоровья и долголетия, экстерьера, селекционные показатели, все 4 молочных маркера и 19 дополнительных маркеров, а также результаты EcoFeed™ абсолютно бесплатно для всех протестированных самок.



Vision+50™ – промежуточный тест. Закрепление ремонтных телок и принятие решений о выборе быков-производителей для улучшения породы и повышения производительности стада.



Vision+20™ – геномный тест-обзор. Vision+20™ содержит 15 признаков, включая 12 признаков продуктивности, здоровья и долголетия, экстерьера, селекционные показатели от CDCB, 4 молочных маркера, данные EcoFeed® и результаты TPI. Vision+20™ даёт представление о генетике вашего стада.



Legend™. Программа STgenetics Legend™ предоставляет производителям ранний доступ к нашим новейшим и наиболее ценным молодым быкам благодаря нашему усовершенствованному сексированному семени Ultraplus™.



это всеобъемлющая платформа, которая объединяет все технологии, продукты и услуги компании STgenetics® для ускорения генетического прогресса и повышения прибыльности на каждом этапе генетического процесса.

Генетический базис КРС голштинской породы по фактическим данным 2023 года для расчетов

Порода	Молоко, кг	Жир, кг	Белок, кг	Продуктивная жизнь (мес)	Соматические клетки	PR дочерей, %	CR телки (дочери) %	CR коровы (дочери), %	Выживаемость в молочном стаде, %
Holstein	12605	4842	391,5	25,6	195x10 ³ /мл	31,2	55,4	38,7	85,7

Значение Кодов аАа

Для быка, аАа коды означают, что **ОН их ПЕРЕДАЕТ**

Для коровы, аАа коды означают, что **У НЕЕ ОНИ ОТСУТСТВУЮТ**

Характеристики Польза

#1 Молоко	Предрасположенность давать молоко. Быстрая молокоотдача. Большой объем молока при небольшом размере животного.
#2 Рост	Быстрый рост. Высоко-посаженное вымя для легкого ухода и доения на современных комплексах.
#3 Молочный тип	Место прикрепление вымени. Дополнительная легкость отела. Высокая продолжительность жизни.
#4 Крепость	Плавный рост с сохранением показателей здоровья на протяжении жизненного цикла. Здоровое вымя, конечности и легкие.
#5 Темперамент	Повышенный аппетит. Меньше травм сосков и конечностей. Легкое доение.
#6 Выставочный тип	Меньше обработки копыт. Более прочные кости. Любопытность.

***ECM** – определяет кол-во производимого молока в перерасчете на 3.5 % жира и 3.2 % белка.

****FR** Чтобы считаться быком, выравнивающим стадо, бык не может иметь показатель оценки телосложения более 0.2 балла. Оценка телосложения: 0.5 (рост) +0.25 (крепость телосложения) +0.15 (глубина туловища) +1.0 (ширина крестца). Индекс композиции туловища, составляющий 1 равен 24 фунтам веса. Дочери быка с показателем оценки телосложения 0, будут иметь вес в среднем на 72 фунта меньше по сравнению с дочерьми быка, индекс BCS которого равен 3. Например, если у вас есть стадо, животные которого в среднем имеют вес в зрелом возрасте 1500 фунтов, то дочери быка, с оценкой телосложения – 3 будут весить приблизительно 1,428 фунтов, а дочери быка с оценкой телосложения +3 будут весить в среднем 1,572 фунта.

Описание Иконок



NMS (Net Merit dollars) – Индекс пожизненной прибыли. Рассчитывается Советом по селекции молочных пород КРС США (CDSB). Прогнозирует чистую прибыль, получаемую от среднестатистической дочери быка на протяжении ее жизни.



Низкий SSB или низкая мертворождаемость по быку повышает вероятность рождения живого здорового теленка. Мертворождение может привести к потере молочной продуктивности, увеличению количества откормленных дней и уменьшению количеству ремонтных животных.



ЗДОРОВЬЕ. Компания STgenetics имеет большой выбор быков, производящих дочерей, которые обладают высокими показателями по таким параметрам как: DPR, продуктивное долголетие, жизнеспособность, сопротивляемость к маститам, индекс фертильности и здоровья. Это животные, которыми проще управлять и которые требуют меньшего лечения.



A2A2. Существует мнение, что молоко, содержащее только бета-казеин A2, легче переваривается и усваивается организмом! На сегодняшний день мировой рынок молока A2 растет в геометрической прогрессии. Молоко A2 производят коровы A2A2. Путем генетического отбора мы можем создавать целые стада коров, которые производят только молоко A2, потенциально открывая новые рынки.



ПАСТИБЩНОЕ СОДЕРЖАНИЕ. Компания STgenetics предлагает линейку быков, сочетающих высокие показатели по таким параметрам как: LIV, STA, STR и TW. Дочери данных быков идеальны для пастбищного содержания.



Период стельности. Сократите среднюю продолжительность стельности и упростите процесс отела, увеличив количество дней в доении. Генетическая селекция позволила Голштинам иметь самый короткий период стельности (276 дней) и интервал между отелами среди всех пород.



УЛЬТРАФертильность™. Что значит УЛЬТРАФертильные быки? Это быки-производители, которые демонстрируют уровень оплодотворения как минимум на 4 % выше среднего для всей популяции породы, а надежность превышает 70 % и выше.



Однородное стадо. Когда размер имеет значение. Наши быки помогут сохранить или уменьшить размер коров, поддержать их баланс и передать больше однородности. Соответствующие признаки, рассматриваемые для однородного стада, включают такие индексы как: STA, STR и TW.



Вымя для роботов. Компания STgenetics предлагает фирменную линейку быков, предназначенных для ферм с роботизированными системами доения, которые демонстрируют более высокие оценки по следующим характеристикам: скорость доения, здоровье вымени, производительность.



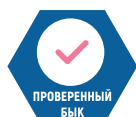
Комолое стадо. Это процесс воспроизводства животных без рогов от породы, которая традиционно имеет рога. От гетерозиготных комолых быков будут получены 50 % безрогих телят, от гомозиготных комолых быков – 100 % комолых телят.



GTPI (Genomic Total Performance Index или Genomic Type Production Index) = геномный совокупный индекс племенной ценности. Индекс GTPI предназначен для комплексной оценки КРС голштинской породы, рассчитывается Голштинской ассоциацией США по следующим характеристикам: признаки продуктивности, здоровья и экстерьера.



Здоровые копыта. Индекс здоровья копыт (HH) основан на частоте поражений и их экономической важности для повышения устойчивости копыт. Здоровье копыт выражается как значение относительной племенной ценности (Relative Breeding Value) со средним значением 100 и общим диапазоном от 85 до 115 с более высокими значениями, указывающими на лучшую устойчивость к проблемам здоровья копыт.



Проверенный бык. Бык, проверенный по потомству, данные которого используются для расчета его генетической оценки. Компания STgenetics предлагает ряд надежных, проверенных быков, которые обладают исключительной генетикой, имеют проверенные родословные и современные признаки.



Красно-пестрое стадо. Компания STgenetics предлагает широкий выбор красно-пестрых быков, которые представляют сильную линейку красных быков, а также носителей красного гена.



CMS (Cheese merit dollars). Индекс пожизненной прибыли для производителей сыров. Он позволяет спрогнозировать сколько молока будет продано на переработку для производства молочных продуктов и сыра.



Style Genetics™. Это практичный инструмент для молочных животноводов, которые опираются на показатели Типа. Быки из программы Style Genetics™ обеспечивают баланс признаков продуктивности и сильного Типа, отобранные на основе признаков экстерьера, включая GPTAT, UDC, FLC, BSC, CONF, MS, FL и параметры крестца.



Быки с низким показателем ожидаемого будущего коэффициента инбридинга (П.К.И.), которые могут использоваться для осеменения коров с популярными быками в родословных.



Быки, передающие своим дочерям высокое содержание жира и белка в молоке.



Быки, с показателем ЕСМ* минимум 2300 фунтов, чтобы обеспечить улучшение вашего производства независимо от используемой системы индексов.



Индекс фертильности (FI) объединяет несколько репродуктивных компонентов в один общий индекс: способность телки стать стельной, способность лактирующей коровы стать стельной, и общая способность коровы снова вернуться в цикл, проявлять признаки охоты, стать стельной и сохранить стельность.



Быки, производящие мелких телят, обеспечивающих легкие отелы.



Быки, передающие хрупким коровам с узкой грудью, широкую голову, грудь и крепкий костяк.

ОГЛАВЛЕНИЕ

РЕЗУЛЬТАТЫ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ БЫКОВ КОМПАНИИ STgenetics® ПО ИНДЕКСУ TPI® В ДЕКАБРЕ 2024 г.	8
--	---

ИНДЕКС ПРОДУКТИВНОСТИ ДОНОРОВ	12
-------------------------------	----

GENETIC VISIONS-ST™ ПРЕДЛАГАЕТ ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ТЕСТ НА ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГЕНА КОРОТКОЙ ШЕРСТИ	16
---	----

«КОДЖЕНТ РУС»: РЕНТАБЕЛЬНАЯ МОЛОЧНАЯ ФЕРМА ПОД КЛЮЧ	17
---	----

ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА ПЛЕМЕННОЙ ЦЕННОСТИ: ТЕХНОЛОГИЯ, МЕНЯЮЩАЯ МОЛОЧНУЮ ОТРАСЛЬ	20
--	----

ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА ПЛЕМЕННОЙ ЦЕННОСТИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА: ИННОВАЦИИ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ	24
---	----

VISION+. ГОРАЗДО БОЛЬШЕ, ЧЕМ ПРОСТО ГЕНОМНОЕ ВИДЕНИЕ	28
--	----

НАШИ УСЛУГИ	32
-------------	----

ГОЛШТИНСКАЯ ЧЁРНО-ПЁСТРАЯ ПОРОДА, СЕМЯ РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВА 36

A	
Agk Sisko	60
Ames	45
B	
Barey	60
Brutus	40
D	
Debris	36
Decatur	37
Desirable	46

Dictator	42
Dismay	44
Donator	51
Duvall	48
Dwindle	50
E	
Extension	41
H	
Hazy	58
Hendrix	45

I	
Incas	39
J	
Jackflash	47
Jungle	57
K	
Kalev	61
Knockout	41
Kola	59
L	
Laid-Back	56
Lavish	59
Legal	49
Lochlin	39
Lone Star 97464	55
M	
Magnetic	54
Manic	55
Marco	47
Meticulous	49
Missle	52
Momenetous	48
Monsoon	46
Montigo	38
Moses	38

Muddle	44
O	
Optimal	50
P	
P-Wright 97593	58
R	
Ramsey	40
Ruston	54
S	
Sinbad	57
Skeptic	52
Sorbert	36
T	
Titus	42
U	
Upside 96051	56
V	
Vrable 97392	51
Z	
Zaiden	37

ДЖЕРСЕЙСКАЯ ПОРОДА, СЕМЯ РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВА

62

J	
Jailbird	62

M	
Milion	62

T	
Tee	64

A	
Arturo	85

B	
Bronco	84

C	
Captain	70
Ciao-P	88

D	
Damon	90
Darth Vader	67
Denton	77
Divest	91
Dominance	74
Dublin	78

E	
Eagan	87
Earl	76
Element	75
Eppy	89

G	
Gotti	79

I	
Illusion	86
Indi	81

J	
Jack	69
Jackson	73
John	69
Johnboy	90

L	
Leiden	74
Levoy	76

M	
Maili	72
Maui	70

Mayday P	89
Mcintosh	83
Metz	91
Miami	88
Mile High	68
Moloko	80

O	
Operative	81

P	
Penza	82

Q	
Quincie	85

R	
Rapid	86
Ripcord	66
Rivera	82

S	
Schmidt	67
Solo	72
Sydney	83

T	
Tampa	79
Thorson	73
TYrus	78

U	
Upside	84

V	
Volos	77

W	
Wilky	87
Winston	80

Y	
Yankee	75
Yesterday	66
Youdontsay	68

ГОЛШТИНСКАЯ КРАСНО-ПЁСТРАЯ ПОРОДА, ИМПОРТНОЕ СЕМЯ**92**

H	
Hollis P-Red	93
Hunter-Red	92

M	
Morris-Red	92

R	
Roper-Red	93

ДЖЕРСЕЙСКАЯ ПОРОДА, ИМПОРТНОЕ СЕМЯ**96**

B	
Big Jolt	100

E	
Ender	99

H	
Henley	98

I	
Iver	98

O	
Orland	96

Ozona	96
-------	----

Q	
Quentin	100

V	
Viktor	99

W	
Winn	97
World Classic	97

АЙРШИРСКАЯ ПОРОДА, ИМПОРТНОЕ СЕМЯ**102**

C	
Calder-P	103
Checkmate	102

J	
Jack	103

L	
Lucky	102

БЫКИ МЯСНЫХ ПОРОД, ИМПОРТНОЕ СЕМЯ**106****ПОНИМАНИЕ EBV, ИНДЕКСОВ ВЫБОРА И ТОЧНОСТИ****110****СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ПОКАЗАТЕЛЕЙ БЫКОВ****112****РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ СЕКСИРОВАННОГО СЕМЕНИ****122**

Последовательность и стабильность
в результатах генетической оценки.

После публикации результатов генетической оценки в декабре 2024 года компания STgenetics® опубликовала пост-релиз, посвященный ее быкам-производителям. Мировой лидер в области генетики и создатель истории, бык CAPTAIN (551H004119) в очередной раз занял первое место в Международном списке 100 лучших быков по индексу TPI®, составленном Ассоциацией производителей голштинской породы США. Получив звание быка №1 по TPI в 7-й оценке подряд, CAPTAIN (551H004119) стал первым быком, достигшим этого исторического рубежа!

Этим невероятным достижением бык CAPTAIN (551H004119) не только укрепил свое влияние в отрасли, но и доказал мощь геномики и программы Legend™ от компании STgenetics®. CAPTAIN (551H004119) прибавил еще 1857 впечатляющих дочерей к своей оценке. Его TPI составляет +3336 и NM\$ +1403. Он снова и снова доказывает, что у него получаются отличные, высокопродуктивные дочери с красивым выменем, поскольку он сочетает в себе отличные показатели продуктивности: +2542 фунтов молока, +247 CFP, +1,65 UDC.

НОВЫЕ ПРОВЕРЕННЫЕ БЫКИ

GARZA (551H004474) присоединяется к числу проверенных быков-производителей, следуя сразу за своим отцом CAPTAIN (551H004119). Он занимает 2-е место в Международном списке 100 лучших быков по индексу TPI® с показателем +3256. GARZA (551H004474) привносит большое разнообразие в племенной фонд, а также обладает отличными продуктивными качествами: + 2300 фунтов молока, + 162 фунта жир, + 80 фунтов белок. GARZA (551H004474) даёт потомство, которое идеально подходит для роботизированного доения (RCI). Этот бык обладает выгодными экономическими характеристиками, которые составляют + 1437 Эко\$.

В декабре 2024 года к числу проверенных быков присоединился MCGUIRE (551H004597), у которого показатель TPI составил +3166, что позволило ему занять 6-е место в списке 100 лучших международных быков по индексу TPI®. MCGUIRE (551H004597) – потомок быков CAPTAIN (551H004119) и NASHVILLE (551H003600), он обеспечивает отличную продуктивность и здоровье: +1188 NM\$, +1618 фунтах молока, +181 фунт CFP, +6.4 PL, +2.2 CCR, +2.9 LIV. MCGUIRE (551H004597) производит ротопригодное потомство (RCI) и явля-

Результаты генетической оценки быков компании STgenetics® по индексу TPI® в декабре 2024 г.

ется участником программы Legend™. Этот бык доступен в высокофертильном сексированном семени Ultraplus Повышенной чистоты™ с точностью пола 96-97%.

Последним сыном CAPTAIN (551H004119), вошедшим в число проверенных быков по результатам этой генетической оценки, стал BUFFALO BILL (551H004578), занявший 12-е место в международном списке 100 лучших быков по индексу TPI® с показателем +3106 баллов. BUFFALO BILL (551H004578) обладает отличными продуктивными признаками и данными: +1568 фунтов молока, +163 фунта CFP, +6.0 PL, +0.7 CCR, +2.39 UDC, +1295 Eco\$, EcoFeed®plus.

GTPI И НОВЫЕ БЫКИ

RIPCORD (551H005766) продолжает лидировать в списке 100 лучших геномных быков по индексу TPI® по версии Ассоциации производителей голштинской породы США с показателем GTPI +3399, где у STgenetics® было 5 из 10 лучших быков-производителей. RIPCORD (551H005766) является сыном быка THORSON (551H004520). Его показатели: +1829 фунтов молока, +154 фунта жир, +83 фунта белок, +6.0 PL и +1.67 UDC, +1484 NM\$, +1498 Eco\$.

Следом за RIPCORD (551H005766) идет бык YESTERDAY (551H005848) с показателями +3371 GTPI и +1419 NM\$. YESTERDAY (551H005848) - потомок быков DOMINANCE (551H004795) и CAPTAIN (551H004119), стал лидером по продуктивным показателям: +2964 фунта молока, +168 +.19% жир, +103 +.03% белок. Он также демонстрирует следующие высокие показатели: +1601 Eco\$, +1.33 PTAT, +1.58 UDC.

DARTH VADER (551H005486) еще один из лидеров оценки с показателями: +3359 GTPI, +1481 NM\$, +2553 фунтов молока, +262 CFP, +1606 Eco\$.

Еще один новичок SCHMIDT (551H005861) с показателем +3356 GTPI идет на одну строчку ниже быка DARTH VADER (551H005486) в списке молодых геномных быков по индексу TPI®. SCHMIDT (551H005861) демонстрирует следующие показатели: +163 фунтов жир, +80 фунтов белок, +6.1 PL, +1427 NM\$. Он передает своим дочерям прекрасное широкое и высокое вымя: +1.75 RUH и +2.45 RUW.

После генетической оценки в декабре 2024 года компания STgenetics® выпустила в общей сложности 16 новых быков-производителей голштинской породы. Эти 16 быков демонстрируют среднем +3238 TPI, +1263 NM\$, +1375 Eco\$, +211 CFP, +76.3 фунта белок, +5.19 PL, +0.78 LIV, +1.16 CCR, +1.30 PTAT и +1.57 UDC. В этой группе также есть 7 быков из программы Legend™ и 15 быков A2A2.

ECOFEEED®

Наряду с впечатляющими результатами генетической оценки, проведенной в декабре 2024 года, индекс EcoFeed® от компании STgenetics® был удостоен чести стать победителем в номинации «Инновации в борьбе с изменением климата» на конкурсе Международной молочной федерации (IDF), Премия за инновации в молочной промышленности.

Премия за инновации в молочной промышленности призвана подчеркнуть инновационный дух молочного сектора, демонстрируя новые методы, процессы и продукты, которые повышают глобальную устойчивость. В этом году на премию было подано впечатляющее количество заявок - 173 из 26 стран, что свидетельствует о глобальной приверженности к продвижению экологически чистых методов производства молочных продуктов.

Эко\$

Кроме того, компания STgenetics® продолжает внедрять отраслевые нормы и выпустила индекс устойчивого развития следующего уровня - Eco\$. Подобно тому, как эффективность переработки кормов EcoFeed® помогает производителям стабильно кормить весь мир, Eco\$ генерирует синергию между экологичностью и продуктивностью, обеспечивая простоту, о которой мечтают производители молока при принятии логичных генетических решений, прокладывая путь к более эффективному экологичному стаду.

Лидеры по показателю Eco\$: BREAKAGE (551H005298) +1611, DARTH VADER (551H005486) +1606, YESTERDAY (551H005848) +1601, YOUDONTSAY (551H006101) +1552, BACHELOR (551H006035) +1539, LEOPARD (551H005757) +1536, JETLINER (551H005273) +1535.

ДРУГИЕ ОСНОВНЫЕ МОМЕНТЫ ОЦЕНКИ ПО ИНДЕКСУ TPI

DELUXE (551H004641) поднялся в рейтинге TPI и занял 7-е место с показателем GTPI +3166. DELUXE (551H004641) добился впечатляющих результатов в производстве молока (+2130 фунтов), жира (+157 фунтов), белка (+76 фунтов) и +1,88 PTAT. TAMPA (551H003797) также сохранила высокие позиции в рейтинге TPI в декабре 2024 года с показателем +3107 TPI. Он остается одним из самых продуктивных быков-производителей в Международном списке 100 лучших быков по индексу TPI® и обладает высокими продуктивными качества-

ми (+2546 фунтов молока, +1114 NM\$, +1120 CM\$ и +83 фунта белок). Он также является быком A2A2.

COWEN (551H004138) демонстрирует высокий показатель +3101 TPI, +2160 фунтов молока, +148 +.24% фунтов жир, +85 +.06% фунтов белок. Он обладает индексом EcoFeed®plus +1476 Eco\$. ON-DUTY (551H004250) идет следом с показателями +3100 TPI, +4.6 PL, +4.2 CCR, +2.41 PTAT, +3.10 UDC.

UPSIDE (551H004034) замыкает топ-25 в декабрьской оценке по индексу TPI с показателем +3064. UPSIDE (551H004034) обладает индексом EcoFeed®корова для повышения эффективности переработки корма у лактирующих животных, что позволяет получать продуктивных коров, обеспечивая при этом отличное здоровье и продуктивность. UPSIDE (551H004034): +1127 NM\$, +2514 фунтов молока, +111 фунтов жир, +82 фунта белок.

КРАСНО-ПЁСТРЫЙ СКОТ

MORRIS-RED (551H005236) демонстрирует стабильный результат +3154 GTPI и +1336 NM\$, +2228 фунтов молока, +207 CFP, +5.8 PL и выдающиеся данные RUH и RUW. MORRIS-RED (551H005236) – это прекрасное сочетание продуктивности, здоровья и типа для красно-пёстрого скота.

REDLEA*RC (551H004449) – еще один великолепный представитель красно-пёстрой голштинской породы: +3131 GTPI, +1154 NM\$, +1169 CM\$ и A2A2, +1.62 GPTAT, +1.48 UDC, +1348 Eco\$ и EcoFeed®корова.



HUNTER-RED (551H005553) – сын быка REDLEA*RC (551H004449) демонстрирует следующие показатели в данной оценке: +3006 GTPI, +2166 фунтов молоко и +185 CFP. RODDIE-PP*RC (551H004952) следует далее с показателями +3000 GTPI и +1004 NM\$. Этот бык производит роботопригодное потомство (RCI), он является быком A2A2 и обладает индексом EcoFeed®тёлка. HAPPYMEAL-P-RED (551H005068) – комольный бык, он демонстрирует +2767 GTPI, +1.64 GPTAT, +1.64 UDC. Это бык A2A2, а также обладатель индекса EcoFeed®тёлка.

ДРУГИЕ МОЛОЧНЫЕ ПОРОДЫ

Линейка других молочных пород от компании STgenetics® также продемонстрировала высокие результаты после подведения итогов генетической оценки в декабре 2024 года. Братья OZONA (551JE02050) и ORLAND (551JE02049) – новые лидеры JPI с показателем +171 и +166 соответственно. OZONA (551JE02050) – это +722 CM\$, +1,3 тип, +10.5 JUI, A2A2 и BV. У ORLAND (551JE02049) немного выше данные по молоку, чем у его брата (+1267 фунтов), +5,6 PL и +1.4 LIV, что сочетается с высоким показателем JUI (+15.3). SMAUG (551JE01992), третий недавно выпущенный джерсийский бык, демонстрирует выдающиеся показатели вымени и типа: +16.2 JUI и +1.40 PTAT. У WINN (551JE01938) также была стабильная генетическая оценка, которая составила +161 JPI и +14,0 JUI. В портфолио компании STgenetics® представлены разнообразные быки джерсейской породы, обеспечивающие высокие показатели продук-

тивности и экстерьера, что соответствует целям каждого заводчика.

THE WAY (551BS01458) является новым лидером по PPR среди быков бурой швицкой породы компании STgenetics® с показателем +217 PPR. THE WAY (551BS01458) передает своему потомству продуктивность и здоровье: +1320 фунтов молоко, +100 CFP, +5,1 PL и +1,7 CCR. Далее идет JOEY (551BS01449) со следующими данными: +204 PPR, +1310 фунтов молоко и +128 CFP. TESLA (551BS01450) вырос до +196 PPR. У него рождаются хорошо сложенные дочери, которые обеспечивают прибыльную продуктивность своего стада. Он добился впечатляющих успехов, увеличив производство молока до +1628 фунтов, +135 CFP, +.80 PTAT, +.57 UDC. Новичок HAWKINS (551BS01459) демонстрирует +188 PPR, +6.1 PL, +3.6 LIV, +1.2 DPR и +1.1 CCR.

OTHELLO (551GU00918), представитель гернзейской породы, сохранил лидирующую позицию. Он передает своему потомству прекрасный набор признаков, который удовлетворит любого заводчика.

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».





ИНДЕКС ПРОДУКТИВНОСТИ ДОНОРОВ:

Индекс STgenetics® для повышения эффективности работы доноров

Широкое использование репродуктивных биотехнологий, таких как экстракорпоральное оплодотворение (ЭКО) и перенос эмбрионов при мультиовуляции (МОЭТ), приобретает все большее значение в молочной промышленности. Внедрение этих технологий производителями молочной продукции может ускорить генетический прирост за счет сокращения интервала между поколениями, повышения интенсивности отбора и быстрого распространения генетики элитных самок. Выбор идеальных самок-доноров, обладающих как превосходными генетическими характеристиками, так и способностью производить значительное количество потомства, позволит оптимизировать преимущества репродуктивных биотехнологий, таких как ЭКО.

ПОЧЕМУ ДЛЯ УЧАСТИЯ В ПРОГРАММЕ ЭКО ВАЖНО ОТБИРАТЬ САМОК-ДОНОРОВ С ПРЕВОСХОДНЫМИ РЕПРОДУКТИВНЫМИ КАЧЕСТВАМИ?

В настоящее время производители молочной продукции могут использовать геномные оценки продуктивных и репродуктивных признаков, а также признаков типа и здоровья, чтобы определить самок в своем стаде с наилучшей генетикой для использования в донорской программе. Однако оценок, которые помогли бы производителям определить лучших самок-доноров в своем стаде на основе количества эмбрионов, которые они, вероятно, произведут, не существует. Репродуктивные признаки, включенные в геномные оценки, такие как показатель стельности дочерей (DPR), ожидаемый первый отел (EFC), оплодотворяемость коров (CCR) и оплодотворяемость телок (HCR), слабо наследуются (рис. 1) и слабо коррелируют с производством эмбрионов. Точная оценка генетического потенциала доноров может оказать существенное влияние на количество жизнеспособных эмбрионов, которые могут быть получены от каждой коровы. Вот почему крайне важно, чтобы производители, участвующие в программах ЭКО/МОЭТ, имели доступ к репродуктивным геномным исследованиям, которые конкретно определяют генетический потенциал для получения благоприятных признаков донора.

РЕПРОДУКТИВНЫЕ ПРИЗНАКИ	НАСЛЕДУЕМОСТЬ
Показатель стельности дочерей (DPR)	4%
Ожидаемый первый отел (EFC)	2.7%
Оплодотворяемость коров (CCR)	2%
Оплодотворяемость телок (HCR)	1%

Рис. 1



КАКИЕ ГЕНОМНЫЕ ОЦЕНКИ РАЗРАБОТАЛА КОМПАНИЯ STgenetics® ДЛЯ ОТБОРА ЛУЧШИХ САМОК-ДОНОРОВ ДЛЯ ПРОГРАММЫ ЭКО/МОЭТ?

Компания STgenetics® предлагает первоклассную донорскую программу ЭКО для создания линейки производителей и матерей мирового уровня. Для этого исследования были использованы данные более чем 2800 самок-доноров голштинской породы и около 15 000 случаев суперовуляции. Было замечено, что некоторые доноры производят значительно больше яйцеклеток, чем другие самки-доноры, за одну суперовуляцию. Удивительно, но оказалось, что способность производства яйцеклеток, производимых одной коровой, в высокой степени передается по наследству и наследуемость составляет 35%. Среднее количество яйцеклеток, полученных при аспирации, в популяции тестовой группы составило 13,59 при стандартном значении в 9,21. Объединив данные наблюдений за количеством яйцеклеток, продуцируемых самкой за одну овуляцию, и геномные данные по тем же самкам, ученые компании смогли создать геномную оценку для прогнозирования генетического потенци-

ала коров по производству яйцеклеток за одну аспирацию. Этот признак назвали общим количеством яйцеклеток (ООС), потому что он позволяет спрогнозировать количество яйцеклеток, которое, произведет самка за один раз во время суперовуляции. Таким образом, если у самки показатель яйцеклетки равен 18, ожидается, что она произведет 18 яйцеклеток за одну суперовуляцию. Общий показатель производства яйцеклеток теперь доступен для всех самок голштинской породы, протестированных с помощью Genetic Visions-ST™. Высокая наследуемость производства яйцеклеток означает более высокую надежность геномной селекции и возможность более быстрого генетического прогресса за счет отбора самок с более высоким показателем производства яйцеклеток.

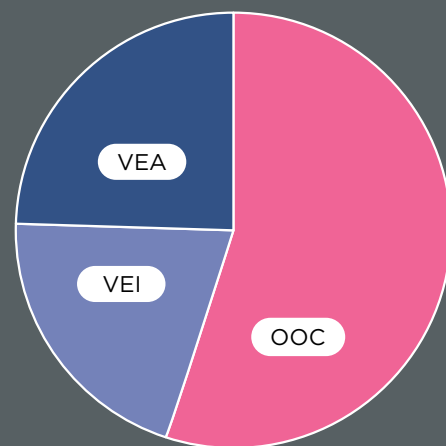
Компания STgenetics® также регистрирует количество и жизнеспособность эмбрионов, полученных in vitro после аспирации яйцеклеток (VEI), и количество эмбрионов, вымытых через 7 дней

КАК ПРОИЗВОДИТЕЛИ МОГУТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ НОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДОНОРОВ, ОЦЕНЕННЫЕ STgenetics®?

Чтобы помочь производителям использовать три новых признака для улучшения работы доноров, компания STgenetics® представляет индекс производительности доноров (DOI), который позволяет одновременно отбирать наиболее результативных самок с учетом всех трех оцененных признаков. DOI теперь доступен для самок, прошедших тестирование с помощью Genetic Visions-ST™, что позволит производителям выбирать доноров на основе их способности производить яйцеклетки и жизнеспособные эмбрионы, а также всех других важных экономических показателей, доступных с помощью геномного тестирования. Весовые коэффициенты для различных признаков в DOI основаны на относительной наследуемости каждого признака по отношению друг к другу. Затем индекс рассчитывается с использованием уравнения, показанного на рисунке 3.

Включив эти три признака в индекс, производители, использующие репродуктивные технологии, могут определить потенциальных доноров, которые дадут не только больше потомства, что напрямую связано с общим количеством яйцеклеток, полученных при суперовуляции, но и большее количество жизнеспособных эмбрионов (рис. 4). Этот инновационный индекс является важным инструментом, помогающим производителям выбирать самок с лучшими генетическими характеристиками для использования в качестве доноров в своих эмбриональных программах. Успешная программа ЭКО/МОЭТ позволит производителям быстро увеличить генетический прирост в своем стаде, а также потенциально выгодно продавать дорогостоящие эмбрионы.

Рис. 3



$$\text{DOI} = 0.59 \times \text{gOOC_Scaled} + 0.19 \times \text{gVEI_Scaled} + 0.22 \times \text{gVEA_Scaled}$$

после искусственного оплодотворения методом in vivo (VEA), в современных ЭКО центрах компании. Среднее значение и стандартное отклонение VEI и VEA в популяции компании составило 4,01 (среднее значение = 4,53) и 4,52 (среднее значение = 4,67) соответственно. Объединение фенотипов, генотипов и информации о родословной для подсчета жизнеспособных эмбрионов (VEI и VEA) позволило STgenetics® провести геномную оценку, которая указывает на генетическую способность самки производить жизнеспособные эмбрионы. В Genetic Visions-ST™ теперь доступна геномная оценка VEI и VEA у самок голштинской породы, прошедших тестирование. Значение VEI или VEA самки на уровне 18 означает, что вы можете ожидать от неё 18 жизнеспособных эмбрионов в результате ЭКО или МОЭТ. Наследуемость этих признаков составляет 11% для VEI и 13% для VEA, что означает, что, хотя они имеют меньшую наследуемость, чем ООС, они по-прежнему являются важными признаками, которые следует учитывать в программе ЭКО/МОЭТ для улучшения работы доноров. (Рис. 2).

РЕПРОДУКТИВНЫЕ ПРИЗНАКИ	НАСЛЕДУЕМОСТЬ
Общее количество яйцеклеток (ООС)	35%
Жизнеспособные эмбрионы In Vitro (VEI)	11%
Жизнеспособные эмбрионы In Vivo (VIA)	13%

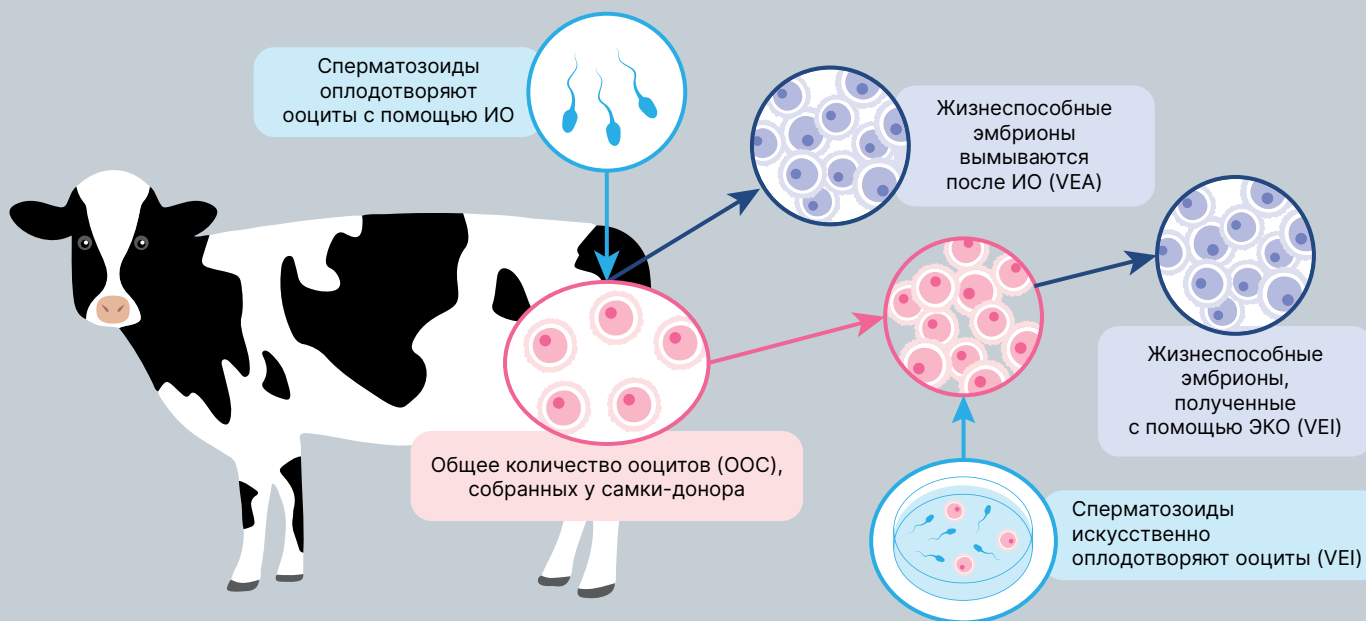
Рис. 2

ООЦИТЫ (ООС):

Ооциты – это яйцеклетки, которые находятся в яичниках коров и других млекопитающих. Ооциты забирают у коровы-донора и оплодотворяют методом in vitro (ЭКО) семенем быка для получения эмбрионов. Затем эмбрионы переносятся коровам-реципиентам, которые вынашивают эмбрионы до срока и телятся.

Рис. 4

ИНДЕКС ПРОДУКТИВНОСТИ ДОНОРОВ



GENETIC VISIONS-ST™

STgenetics®

Предлагает эксклюзивный тест на определение гена короткой шерсти

Тест на ген короткой шерсти доступен в трех пакетах генетического тестирования: Vision+75™, Vision+50™ и Vision+20™. Также Genetic Visions-ST™ предлагает отдельный тест на данный ген, доступный в том числе и для мясных пород. С 1 октября компания Genetic Visions-ST™ получила эксклюзивную лицензию на использование мутации Slick 1 от компании LIC в Новой Зеландии.

Компания обнаружила точное расположение гена варианта Slick 1 у крупного рогатого скота, что приводит к короткому волосяному покрову и, следовательно, к лучшей переносимости жары. LIC запатентовала тест варианта Slick 1 и впервые лицензировала его третьим лицам в 2020 году. Новое соглашение с Genetic Visions-ST™ предоставляет клиентам доступ к генотипам короткой шерсти, что значительно увеличивает количество генотипируемых животных и позволяет выявлять редких носителей мутации гладкости для дальнейшего воспроизводства.

С 1 октября в тест Vision+75™ включен генотип короткой шерсти в рамках стандартного пакета маркеров. Этот пакет также доступен для тестов Vision+50™ и Vision+20™ после обновления. Клиенты могут запросить также отдельный анализ на определение гена короткой шерсти.


Мутация короткой шерсти была введена в некоторые молочные породы, такие как голштинская, но частота аллелей очень низкая. Однако, поскольку этот ген является доминантной мутацией, фенотип короткой шерсти наблюдается как у гомозиготных, так и у гетерозиготных животных, что позволяет использовать эту мутацию в стратегиях воспроизводства.

Genetic Visions-ST™ стремится к созданию здоровых и высокопродуктивных стад, внедряя лучшие генетические решения в сельскохозяйственную отрасль, и это новое предложение расширяет возможности по оказанию помощи фермерам в достижении именно этой цели.



Slick
Gene

На пути к созданию прибыльной молочной фермы животноводства ждёт множество препятствий. Например, создать высокопродуктивное стадо коров с хорошей генетикой очень непросто из-за присутствия на рынке некачественного генетического материала с неясной родословной. Другая проблема – дефицит квалифицированных кадров. И это далеко не всё, с чем столкнётся владелец животноводческого хозяйства. Оптимальным выходом может стать аутсорсинг – полный комплекс работ по созданию продуктивного стада, включающий подбор и поставку генетического материала, осеменение коров и контроль результатов этого процесса. Такую услугу в России предоставляет только ООО «Коджент Рус». В интервью нашему журналу исполнительный директор компании Дмитрий Демченко рассказал о преимуществах и перспективах аутсорсинга для российского молочного животноводства.



«КОДЖЕНТ РУС»: РЕНТАБЕЛЬНАЯ МОЛОЧНАЯ ФЕРМА ПОД КЛЮЧ

– Дмитрий Александрович, что собою представляет услуга аутсорсинга?

– Аутсорсинг от компании «Коджент Рус» – это полный комплекс услуг по воспроизводству стада на молочной ферме. Часто бывает так, что у хозяйства нет достаточного числа работников, которые могли бы выявлять животных в охоте, диагностировать стельность, проводить клинический осмотр, готовить животное к искусственному осеменению и осуществлять его. Во всём этом может помочь профессиональная команда «Коджент Рус», которая работает вместе с сотрудниками фермы 24 часа в сутки и 7 дней в неделю. Причём мы получаем вознаграждение не за процесс осеменения, а за стельность, то есть за подтверждённые случаи беременности тёлки или коровы. А памятуя о том, что в комплекс услуг может входить и геномная селекция, и ряд других современных технологий, воспроизводство стада происходит очень быстро и эффективно.

– В чём суть геномной селекции?

– Геномная селекция – это отбор животных для создания будущего стада на основании данных, полученных путём анализа ДНК. Проводя геномную оценку племенной ценности тёлочек и коров, мы можем определить их будущую продуктивность, выявить носителей нежелательных мутаций и исключить их из процесса воспроизводства стада, сократить расходы на особей, которые не принесут в будущем большой прибыли. Получив при помощи геномной оценки всю информацию о здоровье, фертильности и продуктивности животного, мы, путём подбора быков, создаём потомство, которое составит будущее стадо. Подбор происходит на хромосомном уровне (хромосомный подбор пар), где чётко видно, какие признаки нам необходимо улучшить и что мы в итоге получаем в потомстве каждого конкретного быка.

Кроме того, геномная оценка позволяет ранжировать животных на ферме, исходя из их генетического потенциала: семя более ценных быков используется на самых перспективных телках или коровах. Так через семя корректируется генетический потенциал следующего поколения поголовья и его динамика, за счёт чего и достигается прогресс стада. Причём достоверность геномных оценок достигает 73–80%, в то время как точность традиционных методов – не более 30–40%.

При этом для оплодотворения коров и тёлочек мы используем сексированное семя последнего поколения, то есть семя, разделённое по полу. Эта технология позволяет спрогнозировать пол телят с точностью не менее 92%. Ведь понятно, что владельцу молочной фермы выгодно, чтобы рождались преимущественно тёлки, а не бычки.

– А где вы берёте качественное семя быков?

– «Коджент Рус» – давний партнёр очень надёжного производителя семени североамериканской селекции –

компании «Интерген Рус». Она обладает лабораторией по делению семени и поставляет на рынок семя лучших быков голштинской и джерсейской породы. Сейчас у «Интерген Рус» есть семя более 80 быков, причём постоянно происходит ротация – несколько раз в год привозят молодых быков с более высокой оценкой племенной ценности. За счёт этого мы можем предложить нашим клиентам эффективное и продуктивное сексированное семя, что позволяет получать на каждой ферме в самые короткие сроки максимальное количество ремонтных тёлочек с понятной, прогнозируемой генетикой. Мы подбираем быков по тем параметрам, которые необходимы именно данному хозяйству.

– Ваш клиент может выбрать отдельные услуги или обязан заказывать весь комплекс услуг?

– Разумеется, можно ограничиться какой-либо одной или несколькими услугами, но по опыту могу сказать, что в комплексе это работает более эффективно. Многие в этом убеждались, начиная с чего-то одного, например, геномной оценки, а потом выяснялось, что есть животные, для которых есть смысл покупать хорошее сексированное семя. А есть и такие, которых можно осеменить разве что мясными породами местными быков и выводить из стада, т.к. они не то, что не окупают себя, а генерируют убыток. Уже в возрасте нескольких месяцев, проведя геномную оценку, можно понять, что ждать от того или иного животного. Тем более, что генотипирование позволяет выявить ошибки и исправить подлинную родословную животного, чего не предлагают другие компании, предлагающие услуги по геномной оценке.

Проблема в том, что неправильных записей в родословной, по статистике, 15–20%, т.е. у каждого пятого животного предок указан неверно. А ведь от родословной зависит очень многое: какими характеристиками обладали предки, такие качества они передадут и своим потомкам. В итоге Кроме этого выявляется много животных с генетическими отклонениями: с виду они нормальные, но ждать от них долгой и высокой продуктивности не приходится. Вот почему мы сотрудничаем с лабораторией Genetic Visions-ST™, которая находит правильную родословную коров, что позволяет сделать хромосомный подбор семени быков для оплодотворения и прогноз на потомство более точным, например, за счёт снижения коэффициента фактического устранения близкородственного скрещивания, который определяется на генетическом уровне, а не по родословной.

– Наверное, не каждая животноводческая компания может позволить себе аутсорсинг с полным набором услуг?

– Мы обычно работаем с фермами, насчитывающими не менее трёх тысяч голов дойного стада. Такой объём позволяет обеспечить экономическую рентабельность аутсор-

синга. Кстати, мы работаем как с тёлками, так и со взрослыми коровами. Как правило, с тёлками работать проще, но с ними чаще используется сексированное семя. А у коров зачастую уже есть разные заболевания, да и выявлять, когда они в охоте, сложнее. Но мы справляемся и с коровами, причём без синхронизации полового цикла при помощи гормонов.

– Вы их совсем не используете в работе?

– Стараемся максимально исключить гормоны, применяя их только на проблемных животных. Дело в том, что угормонов есть большой минус: хорошие препараты достать тяжело, и они очень дороги, что увеличивает себестоимость процесса. Кстати, там, где активно используются гормоны, обычно много больных коров, хотя и не из-за самих гормонов, а из-за отсутствия внимания к коровам. Проще подойти, уколоть, и на этом работа ветврача заканчивается, а дальше осеменатор осеменяет всех подряд по одной схеме. А мы работаем по-другому: наши специалисты ежедневно наблюдают животных, записывают все проявления охоты и чётко знают длину цикла каждой коровы, то есть в какое время данное животное нужно осеменить. И результат получается выше примерно на 5-7%. К тому же из-за гормонов сбивается естественный цикл животного, но никто не отслеживает, в какой момент ставится первая инъекция, и зачастую осеменатор производит осеменение в неподходящее время, и на животном схема не срабатывает. Таких случаев – до 10%.

– А как вы готовите ваших специалистов, чтобы они соответствовали вашим строгим принципам работы?

– Мы при наборе сотрудников производим очень тщательный отбор, и они проходят обучение минимум полгода, прежде чем мы их допускаем до работы в проекте аутсорсинга.

– Когда вы ведёте проект, взаимодействуете ли с сотрудниками компании-клиента? Проводите ли среди них обучающие мероприятия?

– Обязательно взаимодействуем и проводим обучение, если в хозяйстве есть заинтересованные в этом сотрудники. Но, как правило, в современных животноводческих хозяйствах огромная нехватка специалистов, особенно с опытом. Кроме этого, наша работа подразумевает ежедневный контакт со специалистами фермы на всех уровнях – мониторинг и

консультации с целью предупредить негативные последствия возможных ошибок. Кстати, в первое время работы на проекте, мы часто встречаем скепсис со стороны местных сотрудников вплоть до саботажа. Но проходит несколько месяцев, и когда становятся видны первые результаты, отношение меняется. Работники начинают задумываться, что они в своей работе что-то делали не так. И тогда мы всем делимся с ними своими знаниями, у нас ни от кого никаких секретов нет.

– А что происходит после того, как вы перестаёте вести проект? Там всё остаётся на высоком уровне или возвращается к изначальному состоянию?

– Пока был только один прецедент отказа от наших услуг, и мы вскоре увидим, что получится, когда хозяйство начнёт справляться своими силами.

– Как давно вы оказываете услугу аутсорсинга и сколько проектов сейчас ведёте?

– Эта услуга у нас существует с 2016 года. Начинали мы с нескольких молочных ферм, а сейчас у нас три проекта, два в России и один в Белоруссии, но есть потенциал для дальнейшего расширения. Все проекты достаточно крупные.

– Есть ли какие-нибудь количественные показатели эффективности вашей работы?

– Конечно, мы сравниваем ситуацию, когда только начинаем работу на проекте, с результатами спустя время. Если клиент полностью следует указаниям и рекомендациям, за два года рост эффективности, как правило, достигает 140%. Показательный пример – Тюменские молочные фермы. Животных сюда завозили из нескольких стран Европы, это был, грубо выражаясь, сброд, а не стадо. А сейчас это красивые, статные и высокопродуктивные животные, которые требуют к себе минимум внимания, легко осеменяются и отлично дают молоко с высокими показателями жира и белка.

И такой результат служит лучшим доказательством того факта, что при помощи геномной оценки, использования сексированного семени, исправления родословной, хромосомного подбора пар и в целом профессиональной организации процесса воспроизводства стада, можно всего за два года получить прибыльное молочное хозяйство, с которым можно уверенно смотреть в будущее.



ДЕМЧЕНКО

Дмитрий

Александрович

+7 910 227-70-02

mail@cogentrus.ru



Автор:
Константин
Смолий

ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА ПЛЕМЕННОЙ ЦЕННОСТИ: ТЕХНОЛОГИЯ, МЕНЯЮЩАЯ МОЛОЧНУЮ ОТРАСЛЬ

Может ли животноводческое хозяйство обеспечить генетический прогресс стада в максимально сжатые сроки и с минимальными затратами? Достичь этой цели поможет геномная оценка племенной ценности – детальный анализ генетического материала животного, благодаря которому можно узнать о его наследственных особенностях и потенциале. На российском рынке эту услугу предоставляет компания «Коджент Рус». В этой статье мы расскажем, как путем геномной селекции будущего стада при помощи специалистов «Коджент Рус» добиться выдающихся генетических показателей стада.

КАКИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ ОТКРЫВАЕТ ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА ПЕРЕД ЖИВОТНОВОДАМИ

Геномная оценка племенной ценности позволяет достичь множества целей:

- определить показатели продуктивности;
- сократить расходы на неприбыльных в будущем животных;
- исправить ошибки в родословной;
- выявить и исключить из воспроизводства животных, являющихся носителями нежелательных мутаций;
- снизить затраты на корма, отбирая животных с низким коэффициентом конверсии корма;
- обеспечить ремонтным молодняком через использование сексированного семени последнего поколения.

Очень важно, что геномная оценка позволяет выявить животных с летальными и нежелательными гаплотипами на ранних сроках – уже с 4-5 месяцев. Это позволит сэкономить значительные средства на выращивание бесперспективных в хозяйственном отношении особей. При этом шанс на ошибку достаточно низкий, т.к. достоверность геномных племенных оценок 73-78%, в то время

как у традиционных методов – только 30-40 %. Высокая точность и скорость прогноза племенной ценности животных достигается благодаря методу исследования единичных полиморфизмов (SNP), связанных с хозяйственно полезными признаками.

Ещё одно важное преимущество методики от компании «Коджент Рус» – возможность определения точного коэффициента инбридинга для каждой особи. Это позволяет избежать близкородственного спаривания на генетическом уровне, которое влияет на быстрое проявление негативных изменений линейных характеристик животного и влечёт высокие финансовые потери. Помимо проверки и исправления ошибок в родословных (до 23% случаев), геномная оценка открывает доступ к Хромосомному подбору пар™, при проведении которого фактический подбор быка к каждой голове коровы/телки происходит с учетом реального (геномного, а не расчетного по родословной) инбридинга.

Наконец, геномная оценка позволяет ранжировать животных на ферме, исходя из их генетического потенциала, что дает возможность ис-



пользовать семя более ценных быков на топовых телках/коровах. Так через семя быков корректируется генетический потенциал следующего поколения фермы в целом и его динамика. А это – прямой путь к прогрессу стада: в генотипированном стаде можно отследить динамику изменений всех показателей продуктивности, здоровья, фертильности и линейных показателей в зависимости от года рождения животных на ферме, и внести изменения в требования к быкам, создавая требуемый генетический профиль будущего стада.

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ПРОЦЕССА ГЕНОМНОЙ ОЦЕНКИ

Процесс геномной оценки включает следующие этапы:

1. **Начало процесса.** На этом этапе составляется список животных для проведения геномной оценки племенной ценности.
2. **Сбор сэмплов (ушных выщипов).** Специалисты ООО «Коджент Рус» проведут данную процедуру, используя необходимый набор инструментов. А в дальнейшем, после обучения, специалисты хозяйства смогут проводить за-

бор тканей самостоятельно. Для этого им понадобятся: аппликатор, пробирки с консервирующим раствором и инструкции по сбору и передаче данных.

3. **Отправка образцов.** Собранные образцы отправляются специалистам «Коджент Рус», которые проведут их термообработку в специальной печи для последующей отправки, в лабораторию Genetic Visions-ST™ – одну из крупнейших в мире лабораторий и одну из трёх лабораторий в США, одобренных CDCB на проведение геномной оценки. Она предлагает ряд новейших технологий в максимально прибыльном использовании генетики животных.
4. **Утверждение образцов.** Если образец неудачный, загрязненный или не имеет идентификации, хозяйство получит уведомление, что выщип у этого животного необходимо взять заново.
5. **Оценка.** Специалисты лаборатории Genetic Visions-ST™ делают расшифровку ДНК с целью проверки его родословной, определения племенной ценности животного, его хозяйственно-полезных признаков, генетических анома-



Важное преимущество методики от компании «Коджент Рус» – возможность определения точного коэффициента инбридинга для каждой особи.



В первую очередь геномную оценку по методике «Коджент Рус» рекомендуется пройти молодым тёлкам в возрасте до 6-7 месяцев, а также высокопродуктивным коровам с целью ранжирования стада и эффективного приложения усилий при формировании будущего генетического профиля поголовья.



Strategy™ – это всеобъемлющая платформа, которая объединяет все технологии, продукты и услуги компании STgenetics® для ускорения генетического прогресса и повышения прибыльности на каждом этапе генетического процесса.

лий и рецессивных генов. После утверждения и считывания генетических данных образца, они отправляются в Совет по молочному скотоводству (CDCB) для проверки родителей. В случае конфликта в родословной, система поиска предков по ДНК исправит ошибки и определит предков (при условии, что родители также прошли процедуру генотипирования).

- 6. Получение результатов.** Когда вся информация о животном подтверждена, результат геномного теста направляется заказчику. Все результаты могут быть сформированы в таблицу Excel, PDF-файл, файл для загрузки в DC305, а также доступны через программу STRategy™, сайты webconnect.uscdcb.com, stgen.com, cdn.ca.

Срок исполнения – от 60 до 90 дней с даты отбора проб и предоставления сопутствующей информации о тестируемом животном.

КОМУ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРОЙТИ ГЕНОМНУЮ ОЦЕНКУ

В первую очередь геномную оценку по методике «Коджент Рус» рекомендуется пройти молодым тёлкам в возрасте до 6-7 месяцев, а также высокопродуктивным коровам с целью ранжирования стада и эффективного приложения усилий при формировании будущего генетического профиля поголовья.

Проходя через процедуру генотипирования по набору маркеров Vision50+™ или Vision75+™, каждая тёлка получает международный идентификационный номер с кодом принадлежности стране (RU). Впоследствии всегда можно будет найти это животное по номеру в базе генотипов голштинской породы и увидеть племенную ценность этого животного как одномоментно, так и в динамике. Геномное тестирование проводится с использованием самой большой референтной базы генотипов голштинской породы со всего мира (более 8,5 млн генотипов).

Кстати говоря, геномное тестирование может пройти скот не только голштинской, но и джерсейской и айрширской пород.

ЧТО ЕЩЁ ПОЛУЧАЕТ ЗАКАЗЧИК ГЕНОМНОГО ТЕСТИРОВАНИЯ?

Животноводческое хозяйство, заказавшее услугу геномного тестирования в компании «Коджент Рус», получает целый ряд выгод и преимуществ. В первую очередь, оно может получить дополнительную прибыль благодаря следующим факторам:

1. Сокращение расходов на неприбыльных животных.
2. Исправление ошибок в родословной.
3. Быстрое достижение генетического прогресса стада.
4. Снижение затрат на корма.
5. Обеспечение себя ремонтным молодняком с достоверным прогнозом продуктивности.

Но это далеко не всё. На основании требований хозяйства к показателям будущего потомства, через программу Хромосомного подбора пар™, специалисты «Коджент Рус» подберут команду быков для каждой группы и дадут прогноз на потомство от каждой пары бык-корова. Закрепление происходит на хромосомном уровне передачи признаков от родителей потомству с учетом геномного (фактического) инбридинга. Хромосомное закрепление направлено на решение конкретных задач – увеличение продуктивности, производства белка и жира, показатели здоровья.

Далее, при проведении тестирования Vision+50™ и Vision+75™ заказчику будет предоставляться аналитический отчет (трижды в год) об изменениях в показателях геномной оценки животных, сертификаты о происхождении (по форме CDCB) и сертификаты результатов проверки на маркеры генетических отклонений, гаплотипов и казеинов молока (по форме лаборатории Genetic Visions-ST™).

Если хозяйство сделает запрос на получение сырых данных (SNP) во время заказа на геномную оценку, оно получит их абсолютно бесплатно.

Ещё один бонус – использование чипов Illumina и Affymetrix, каждый из которых содержит более 65 000 маркеров генома, что обеспечивает высокую точность геномной оценки.

Наконец, заказчикам услуги геномного тестирования будет обеспечена регистрация животных в базе Международного совета по селекции молочного скота CDCB с референтной базой более 8,5 млн генотипов, а также обновление данных по каждому животному три раза в год (кроме теста Vision+20™). Это позволяет проводить раннюю оценку генетического потенциала животных, видеть динамику генетического прогресса и достоверно ранжировать поголовье по комплексному селекционному индексу NM\$.

СЕРВИС ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ СТАДА Strategy™

В заключение – несколько слов о сервисе для повышения рентабельности стада Strategy™. Компания STgenetics® представляет самые инно-

вационные программы и сервисы в отрасли, объединенные в Strategy™ – интерактивной веб-платформе, помогающей животноводам молочного направления достигать своих целей в области воспроизводства стада. Strategy™ – это революционный комплексный подход, который позволяет фермерам использовать свои генетические и геномные данные для визуализации потенциала своего стада, а затем разрабатывать простой, но целенаправленный план действий для своей программы воспроизводства.

Strategy™ – это всеобъемлющая платформа, которая объединяет все технологии, продукты и услуги компании STgenetics® для ускорения генетического прогресса и повышения прибыльности на каждом этапе генетического процесса. Этот комплексный подход разработан для того, чтобы помочь клиентам «Коджент Рус» понять выгоду и окупаемость инвестиций от каждого из предлагаемых компанией продуктов и услуг в очень удобной для пользователя и визуально динамичной форме.

Сочетание таких программ, как геномное тестирование Vision+™, EcoFeed®, Семя мясных быков для молочных стад™ и Хромосомный подбор пар®, делает Strategy™ самой комплексной платформой такого рода в отрасли. Стоит добавить к этому пакету программ и услуг технологию Ultraplus™, которая обеспечивает самый высокий в отрасли показатель оплодотворения разделенным по полу семенем, и у фермеров появятся инструменты для улучшения генетики своего стада.

Программа Strategy™ доступна всем клиентам ООО «Коджент Рус» при заказе любого из геномных тестов Vision+™ при проведении тестирования от 1 000 голов.



ДЕМЧЕНКО Дмитрий Александрович

+7 910 227-70-02

mail@cogentrus.ru



Автор: Константин Смолий

ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА ПЛЕМЕННОЙ ЦЕННОСТИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

Интервью Исполнительного директора ООО «Коджент Рус»
Дмитрия Демченко.

ИННОВАЦИИ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ



- Какова основная цель геномной оценки племенной ценности?

- Геномная оценка племенной ценности – это детальный анализ генетического потенциала животного через исследование генов, благодаря которому можно узнать о его наследственных особенностях и потенциале в самом раннем возрасте (в некоторых случаях еще даже до рождения животного), для принятия решения о дальнейшем использовании этого животного.



ДЕМЧЕНКО
Дмитрий
Александрович
+7 910 227-70-02
mail@cogentrus.ru



Геномная оценка позволяет определить показатели продуктивности, сократить расходы на неприбыльных в будущем животных, исправить ошибки в родословной, выявить и исключить из воспроизводства животных, являющихся носителями нежелательных мутаций, снизить затраты на корма, отбирая животных с низким коэффициентом конверсии корма, обеспечить ремонтным молодняком через использование сексированного семени последнего поколения.

- В чем основные преимущества геномной оценки по сравнению с традиционными методами?

- Геномная оценка позволяет спрогнозировать племенную ценность животных в самый короткий срок. Традиционные методы оценки племенных качеств подразумевают изучение фенотипа, то есть фактической продуктивности животного, что занимает минимум 3 года. Геномное тестирование позволит выбраковать низкопродуктивных животных с 4-5 месяцев, экономя средства на их выращивание. Себестоимость выращивания телки/нетели с 0 до 5 месяцев (до получения результатов теста) составляет около 80 тыс. рублей (средние данные). За период от рождения до выбраковки по яловости (6 осеменений, возраст 17 месяцев), себестоимость нетели составит уже минимум 170 тыс. руб.

Это также и высокая достоверность геномных племенных оценок (73–78%) по сравнению с традиционными методами (30–40 %).

Это наиболее быстрый и точный прогноз племенной ценности животных благодаря исследованию единичных полиморфизмов (SNP), связанных с передачей хозяйственно-неполезных признаков от предков.

Это возможность определения точного коэффициента инбридинга для каждой особи при подборе пар. Геномная оценка кроме проверки и исправления ошибок в родословных (до 23% случаев), открывает доступ к Хромосомному подбору пар™, при проведении которого фактический подбор быка к каждой голове коровы/телки происходит с учетом реального

(геномного, а не расчетного по родословной) инбридинга (близкородственное спаривание).

Научным и практическим методом доказано, что каждый 1% инбридинга в паре снижает ряд показателей у потомства этой пары (инбредная депрессия), а именно:

- Удой (305 дней) (- 32,8 кг)
- Жир (305 дней) (- 1,2 кг)
- Белок (305 дней) (- 0,9 кг)
- Продуктивная жизнь (- 9 дней)
- Фертильность (-0,2%).

Кроме этого, высокий инбридинг влияет на быстрое проявление негативных изменений линейных характеристик животного (слабые конечности, плохое вымя, низкий рост).

В целом, негативный эффект от 1% инбридинга оценивается в 1750–1875 руб./гол. /год.

Геномная оценка позволяет ранжировать животных на ферме, исходя из их генетического потенциала, что дает возможность использовать семя более ценных быков на топовых телках/коровах. Одним из основных инструментов является оценка и корректировка (через семя быков) генетического потенциала следующего поколения фермы в целом и его динамика.

В генотипированном стаде можно отследить динамику изменений всех показателей продуктивности, здоровья, фертильности и линейных показателей в зависимости от года рождения телок на ферме, и внести изменения в требования к быкам, создавая требуемый генетический профиль будущего стада. В графиках примеры динамики пары показателей на стаде «Тюменских молочных ферм» (6 тыс. дойного) в зависимости от года рождения животных из отчета в программе Strategy®.

- Как геномная оценка помогает в сокращении расходов на содержание неприбыльных животных?

- Геномная оценка – мощный инструмент создания эффективного стада и управления генетикой. Этот инструмент позволяет принимать быстрые

обоснованные решения о дальнейшем использовании животных, выявлять и исключать из воспроизводства носителей нежелательных мутаций, а также отбирать животных с низким коэффициентом конверсии корма. Это помогает избежать затрат на неприбыльных животных и оптимизировать расходы на содержание стада.

- Какую основную цель преследует каждый из трёх тестов геномной оценки: Vision+20™, Vision+50™ и Vision+75™?

- **V+20™** – базовый, начальный тест «для себя». Позволяет определить уровень генетики животного через ключевые индексы племенной ценности. Оценка действует на момент тестирования и не меняется. Генотип животного не попадает в базу CDCB. Обычно используется заводчиками, осуществляющими продажу телок и нетелей для ранжирования поголовья и принятия решения о продаже по каждой голове. Для животных с хорошей генетикой есть смысл и возможность расширить этот тест до V+50™ или V+75™.

V+50™ – полномасштабный, стандартный набор показателей от Консультанта по Молочным Породам США (CDCB).

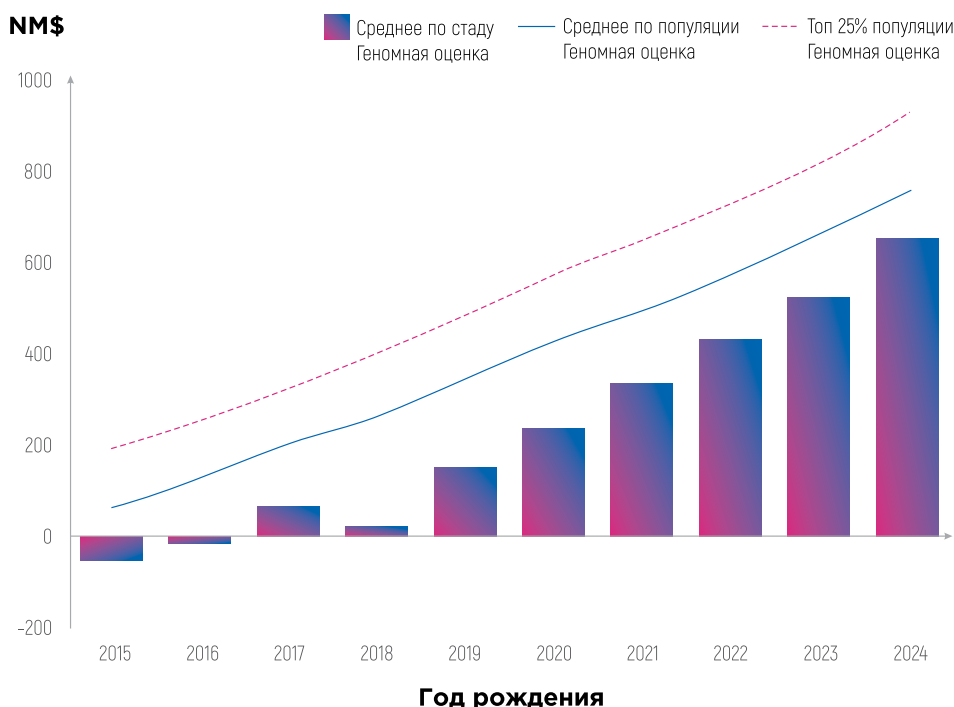
Включает все привычные специалистам индексы, характеристики и параметры, гаплотипы. Генотип заносится в базу генотипов CDCB с присвоением международного идентификатора. Оценка динамическая и меняется трижды в год. Тест используется для детальной работы с каждым показателем и генетическим профилем фермы в целом. Есть возможность расширения до V+75™.

V+75™ – максимально расширенный тест, применяется для генетического ядра фермы, подбора доноров яйцеклеток. Дополнительно ко всем показателям теста V+50™ содержит маркеры белков молока и генетических отклонений, индексы прямой конверсии корма, оценка животного с точки зрения донора яйцеклеток, пригодность к роботизированному доению, углеродный след и проч.

- Как фермеры могут выбрать подходящий тест в зависимости

ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС

Общее количество животных: 18 786



от их целей и текущего состояния стада?

- Каждый из фермеров, заинтересованных в прибыльности своего хозяйства, могут определить тип и глубину теста для себя самостоятельно или же обратиться к специалистам компании «Коджент Рус». Мы всегда поможем достичь требуемой цели.

- Что такое сервис Strategy™ и как он помогает фермерам?

- SStrategy™ – это всеобъемлющая платформа, которая объединяет все технологии, продукты и услуги компании STgenetics® для оценки текущего уровня генетики на ферме по сравнению с мировой популяцией КРС голштинской породы и ускорения генетического прогресса, повышения прибыльности на каждой отдельно взятой ферме. Этот комплексный подход разработан для того, чтобы помочь нашим клиентам понять выгоду и окупаемость инвестиций от каждого из предлагаемых нами продуктов и услуг в очень удобной для пользователя и визуально динамичной форме.

- Какое значение имеет интеграция данных из геномных тестов Vision+™ в платформу SStrategy™?

- Результаты всех геномных тестов загружаются в личный кабинет хозяйства автоматически, что позволяет избежать ошибок и недочетов при переносе данных. Далее платформа позволяет работать с этими данными без дополнительных манипуляций.

- В чем уникальность сервиса SStrategy™ по сравнению с другими решениями на рынке?

- SStrategy™ – интерактивная платформа от STgenetics®, обеспечивающая интегрированный подход для прибыльных и стабильных стратегий воспроизводства.

SStrategy™ позволяет клиентам строить План генетического развития, основанный на точных и исчерпывающих данных их стада и дополнительных инструментов и продуктов от STgenetics®. Платформа объединяет инструменты оценки, анализа, отбора и прогнозирования

всего блока воспроизводства и генетики на ферме с точки зрения эффективности и прибыльности.

1. Динамика изменения генетики стада:

- Визуализация текущего уровня генетики всего стада на основании как геномной оценки Vision+™, так оценкой по родословным.
- Отслеживание генетического прогресса в виде диаграмм с ежегодным представлением изменений в более чем 40 признаках в течение всей истории хозяйства.
- Сравнение уровня генетики своего поголовья со всей популяцией породы, протестированных в лаборатории Genetic Visions-ST™

2. Стратегия стада:

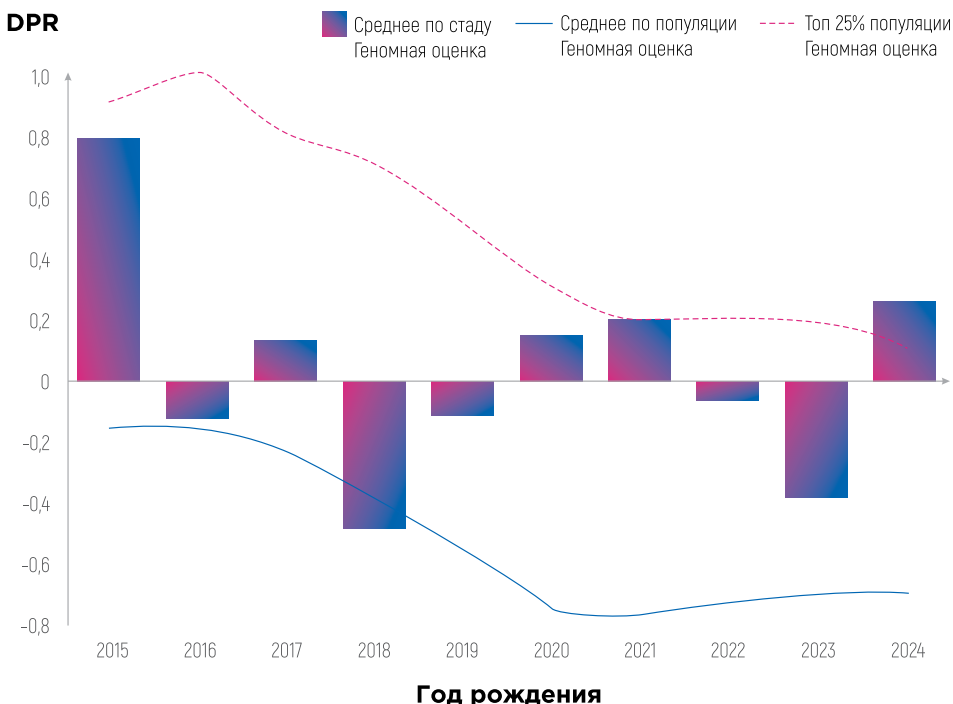
- Ежегодный расчет числа ремонтных телок для достижений вашего целевого размера стада и потенциал использования кроссов с мясными породами для лишних телок.
- Создание плана осеменений, основанного на данных вашего собственного стада, для бережного распределения затрат на семя.
- Проведение финансового анализа и прогнозирование потенциала по прибыли на основании вашего плана осеменений.

3. Отбор и ранжирование:

- Определение количества животных для осеменения под каждый тип семени.
- Отбор лучших самок в вашем стаде, основанный на более чем 125 признаках, или создание вашего собственного индекса, основанного на показателях, которые являются ключевыми для вашего стада.
- Использование Хромосомного подбора пар™ (Chromosomal Mating™) для максимальной доходности потомства и графической визуализации результата.

ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС

Общее количество животных: 18 786



Vision+™

Гораздо больше, чем просто геномное видение.

КОМПЛЕКСНАЯ ТОЧНОСТЬ.



20 Vision+

50 Vision+

75 Vision+

STgenetics®

Когда речь заходит о вашем стаде, точность имеет определяющее значение! Vision+™ от STgenetics® обеспечивает точность, необходимую для принятия наилучших решений по воспроизводству и управлению вашим стадом.

Vision+™ предоставляет эксклюзивные генетические результаты, такие как индекс роботопригодной коровы (RCI), данные EcoFeed®, комолость, ген красной масти, Eco\$, A2A2, мышечная слабость, а также все геномные показатели, которые публикуют Lactanet и CDCB.

Имея ТРИ варианта геномного пакета, Vision+™ предлагает наиболее точные и стратегические геномные предложения, которые помогут молочным фермерам достичь своих целей!

Геномные тесты

Три варианта, которые наилучшим образом соответствуют вашим потребностям.

Стратегия генотипирования		20 Vision+™	50 Vision+™	75 Vision+™
		Коммерческий Короткий тест	Транзитный Отбор и закрепление	Полномасштабный Геномный анализ
CDCB	Линейные признаки	-	18	18
	Здоровье и долголетие	4	14	14
	Отёл	-	5	5
	Гаплотипы	-	17	17
	Признаки продуктивности	9	10	10
	Индексы	3	8	8
	TOTAL CDCB	16	72	72
	Индексы Lactanet	✓	✓	✓
RCI	Индекс роботопригодной коровы			
	Скорость доения	✓	✓	✓
	Время в работе			
	Эффективность скорости доения			
Ecofeed	Eco\$			
	ECO ₂ feed	✓	✓	✓
	Ecofeed тёлки Ecofeed коровы			
Маркеры	Молочные белки	6	6	6
	Генетические аномалии	2	2	23
	Дополнительные признаки	-	-	3
	Индекс донора яйцеклеток	-	-	✓
	Эксклюзив от STgenetics®	16	16	41
	Вирусная диарея КРС	Доступно для обновления	Доступно для обновления	Доступно для обновления
	Проверка родословной	-	✓	✓
	Расчёт инбридинга	✓	✓	✓
	STstrategy	✓	✓	✓
	Хромосомный подбор пар	✓	✓	✓

Vision+™

Индивидуальная стратегия
для вашего стада



20 Vision+™

КОММЕРЧЕСКИЙ
короткий тест

для ЛЮБЫХ ФЕРМ
Включает основные
аспекты для формирования
племенного ядра и отбора
животных.

50 Vision+™

ТРАНЗИТНЫЙ
отбор и закрепление

для ПЛЕМЕННЫХ ФЕРМ
Закрепление ремонтных
тёлок и принятие
решений о выборе
быков-производителей
для улучшения
породы и повышения
производительности стада.

75 Vision+™

ПОЛНОМАСШТАБНЫЙ
геномный анализ

для ПЛЕМЕННЫХ ФЕРМ
Комплексная оценка генома
животных с официальной
регистрацией в базе данных
CDCB и присвоением
уникального номера каждому
животному.

Vision+™

Гораздо больше,
чем просто
геномное видение.
Комплексная точность.

Vision+™ гарантирует эксклюзивные генетические результаты, в том числе

Индекс роботопригодной коровы (RCI)
для эффективного доения роботами

Комолость, ген красной масти, мышечная слабость (MW) среди стандартного набора маркеров

Данные индекса EcoFeed®
для устойчивой и прибыльной эффективности конверсии кормов

Все геномные данные, которые публикуют Lactanet и CDCB, а также другие источники

Vision+™ улучшает геномные результаты благодаря Хромосомному подбору пар™, помогая принимать точные решения о воспроизводстве будущего стада, контролируя инбридинг, оптимизируя генетический прирост.

Vision+™ - это стратегическая инвестиция с различными вариантами тестирования для удовлетворения потребностей каждого стада и достижения целей каждого фермера.

20 Vision+™

КОММЕРЧЕСКИЙ
короткий тест

ДЛЯ ЛЮБЫХ ФЕРМ
Включает основные аспекты для формирования племенного ядра и отбора животных.

50 Vision+™

ТРАНЗИТНЫЙ
отбор и закрепление

ДЛЯ ПЛЕМЕННЫХ ФЕРМ
Закрепление ремонтных телок и принятие решений о выборе быков-производителей для улучшения породы и повышения производительности стада.

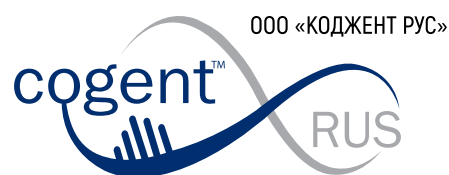
75 Vision+™

ПОЛНОМАСШТАБНЫЙ
геномный анализ

ДЛЯ ПЛЕМЕННЫХ ФЕРМ
Комплексная оценка генома животных с официальной регистрацией в базе данных CDCB и присвоением уникального номера каждому животному.

+7 910 227 70 02, mail@cogentrus.ru | <https://vk.com/cogentrussia> | <https://t.me/cogentrus>
www.cogentrus.ru

Семя: +7 (985) 774-64-31, v.andreev@intergenrus.ru · Услуги: +7 (910) 227-70-02, mail@cogentrus.ru



ВОСПРОИЗВОДСТВО СТАДА «ПОД КЛЮЧ»

В 2017 году компания «Коджент Рус» запустила свой первый проект по аутсорсингу воспроизводства стада на «Тюменских молочных фермах», где до сих пор разворачивается наиболее активная работа: обкатываются новые технологии, обучается персонал.

На данный момент в проектах компании работают примерно с 23 тысячами дойного поголовья. 4 проекта от А до Я: три в России и один на территории Республики Беларусь. В 2024 году планируется запуск еще 2-х проектов.

Компания является ПИОНЕРОМ в области предоставления услуг по полному аутсорсингу воспроизводства стада, получая деньги исключительно за стельное животное. Первой на ферму приезжает авангардная бригада - примерно полгода специалисты выстраивают тактику отношений с персоналом и руководством, настраивают оборудование. Затем к делу приступает постоянный персонал. «Коджент Рус» предоставляет все расходные материалы и высокопродуктивный генетический материал - семя от самых лучших быков-производителей с высокими показателями TPI и NM\$. Команда по воспроизводству, в составе которой есть техники-осеменаторы, ветеринарные врачи, зоотехники, полностью несёт ответственность за результат.

Для запуска проекта по аутсорсингу воспроизводства стада действуют строгие критерии отбора - не менее 3 тысяч дойных голов, инновационные системы беспривязного содержания голов, а также возможность руководства следовать рекомендациям специалистов «Коджент Рус» и максимальная открытость.

Без эффективного воспроизводства можно долго ждать результата применения генетической стратегии, а без грамотного плана генетической работы невозможно добиться успехов в воспроизводстве. Во главе угла всегда стоит управление процессами на ферме.

Цели «Коджент Рус» в работе всегда совпадают с целями клиентов: получение стельности в минимально короткий срок с минимальными затратами и высокой генетикой.

ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА ПЛЕМЕННОЙ ЦЕННОСТИ Определение племенной ценности и родословной. Ранжирование стада.

Молочное животноводство – одно из передовых отраслей российского АПК, отвечающее за продовольственную безопасность нашей страны. Однако дальнейшее развитие этой отрасли связано с увеличением генетического потенциала, возможности которого безграничны. Развитие генетического потенциала стада приводит к улучшению таких показателей, как величина удоя за лактацию, содержание жира и белка в молоке, живая масса, морфофункциональные особенности животных и т.д. Но чтобы повысить потенциал стада и обеспечить ему отличную рентабельность, необходимо провести генотипирование – геномное тестирование КРС. На российском животноводческом рынке такую услугу предоставляет компания «Коджент Рус».

КОМПАНИЯ ПРЕДЛАГАЕТ ТРИ ВАРИАНТА ТЕСТОВ:

75
Vision+

ДЛЯ ПЛЕМЕННЫХ ФЕРМ

Комплексная оценка генома животных с официальной регистрацией в базе данных CDCB и присвоением уникального номера каждому животному:

- комплексная оценка генома животных помогает выявлять наследственные заболевания и дефекты;
- максимум данных о высокоэффективных быках-производителях, матерях-донорах и ключевых родословных;
- уникальный номер каждого животного упрощает отслеживание его родословной, истории здоровья и продуктивности, что облегчает принятие обоснованных решений при выборе животных для разведения.

50
Vision+

ДЛЯ ПЛЕМЕННЫХ ФЕРМ

Закрепление ремонтных тёлочек и принятие решений о выборе быков-производителей для улучшения породы и повышения производительности стада:

- определение критериев отбора тёлочек для закрепления;
- прогнозирование племенной ценности и экстерьерного профиля будущих дочерей выбранных тёлочек;
- индивидуальное закрепление тёлочек с учётом их племенной ценности и исключение инбридинга;
- определение целей селекции и критериев выбора быков.

20
Vision+

ДЛЯ ЛЮБЫХ ФЕРМ

Включает основные аспекты для формирования племенного ядра и отбора животных:

- определение и отбор лучших ремонтных тёлочек;
- оптимизация процесса продажи телят и определение их племенной ценности;
- оценка качества племенного учёта и выявление возможных проблем;
- классификация животных по уровню племенной ценности;
- разработка стратегии работы с молодым поголовьем на основе анализа данных о племенной ценности.

ХРОМОСОМНЫЙ ПОДБОР ПАР Закрепление на уровне ДНК

Один из инструментов воспроизводства поголовья с высокопродуктивными показателями – подбор подходящих для осеменения пар коровы или телки и быка-производителя. Для получения перспективного молодняка необходимо знать генетический потенциал и продуктивные качества животных на фермерском комплексе, и выяснить их позволяет геномная экспертиза, которую проводят специалисты «Коджент Рус».

У компании есть 3 варианта тестов: полный, промежуточный и краткий, который при необходимости можно расширить в дальнейшем без дополнительного отбора материала.

Strategy™ - сервис для повышения рентабельности стада

Компания STgenetics® представляет самые инновационные программы и сервисы в отрасли, объединенные в Strategy™ - интерактивной веб-платформе, помогающей фермерам молочной отрасли достигать своих целей в области воспроизводства стада. Strategy™ - это революционный комплексный подход, который позволяет фермерам использовать свои генетические и геномные данные для визуализации потенциала своего стада, а затем разрабатывать простой, но целенаправленный план действий для своей программы воспроизводства.

По результатам данных геномной экспертизы специалисты «Коджент Рус» проводят бесплатный Хромосомный подбор пар™ с быками, имеющими геномную оценку и занесенными в общую референтную базу генотипов.

Компания «Коджент Рус» проводит для своих клиентов бесплатный Хромосомный подбор пар™ с любым из быков, генотип которого есть в общей базе.

ТУРОВОЕ ИО

Для владельцев мясных ферм компания «Коджент Рус» предлагает услуги по туровому осеменению с использованием семени от лучших быков-производителей. Наши специалисты готовы выехать на вашу ферму и провести все необходимые работы. Мы подбираем быков с учетом породы вашего скота, чтобы обеспечить наилучшие результаты.

Туровое искусственное осеменение используется на мясных фермах для увеличения поголовья скота и улучшения его качества.

Компания «Коджент Рус» предоставляет данную услугу как на постоянной основе, так и в качестве разовых услуг, когда нужно выстроить рабочий процесс на ферме.

Услуги по искусственному осеменению коров включают в себя:

- Анализ состояния здоровья коров и их готовность к осеменению.
- Выбор наиболее подходящего семени быка для осеменения.
- Подготовка семени быка к осеменению, включая его проверку на качество и безопасность.
- Проведение процедуры искусственного осеменения с использованием специализированных - инструментов и оборудования.
- Контроль за стельностью животных после осеменения и предоставление рекомендаций по уходу за ними.
- Предоставление информации о методах искусственного осеменения, а также обучение специалистов фермы.
- Обеспечение регулярных поставок семени быков и других материалов, необходимых для проведения искусственного осеменения.

Компания «Коджент Рус» успешно сотрудничает с крупными агрохолдингами и небольшими хозяйствами. Комплексный подход нашей компании помогает оптимизировать бизнес-процессы и увеличить эффективность фермы. Поскольку у каждой организации есть собственная специфика, мы гибко подходим к решению поставленных задач.

ОТБОР И ОЦЕНКА СКОТА

Компания «Коджент Рус» является лидером в области селекции и генетики крупного рогатого скота. Мы предлагаем широкий спектр услуг, включая отбор качественного скота для вашей фермы.

Наши специалисты имеют большой опыт работы в данной области и знают, как выбрать наиболее подходящий скот для ваших нужд. Отобрать нетель, из которой получится хорошая высокоудойная корова – непростая задача для фермера. От того, какое животное попадет в стадо, зависит будущая прибыль предприятия.

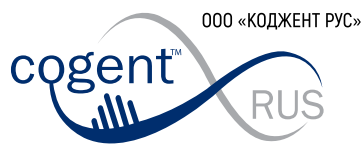
Поэтому крайне важным является исключение любых рисков. Специалисты компании «Коджент Рус» имеют большой опыт в оценке и отборе скота, регулярно повышают свою квалификацию и уже помогли многим хозяйствам выбрать лучших животных.

Если вы хотите улучшить продуктивность вашей фермы и увеличить прибыль, обращайтесь к нам. Мы поможем вам выбрать качественный скот и обеспечить его успешную адаптацию на вашей ферме.

В своей работе специалисты «Коджент Рус» делают упор на такие показатели, как:

- фенотипические данные;
- возраст;
- срок стельности;
- каким образом было покрыто животное;
- уровень генетики;
- условия содержания и кормления;
- каким образом выпаивалась нетель;
- вет справки и документация и т.д.

Оценка типа телосложения скота в рамках бонитировки с занесением результатов в Selex.



ООО «КОДЖЕНТ РУС»

www.cogentrus.ru

mail@cogentrus.ru

+7 (910) 227-70-02



ТЕХПОДДЕРЖКА

Сотрудники компании «Коджент Рус» обладают большим опытом и высочайшей квалификацией. Каждый специалист в курсе последних достижений науки в своей сфере, регулярно повышает уровень знаний, участвует в профильных мероприятиях по обмену опытом, поэтому в хозяйствах удается внедрять самые современные разработки.

Первое, что сотрудники «Коджент Рус» делают при работе на комплексе – проводят анализ состояния поголовья, условий содержания животных. Процессы оптимизируются, при необходимости – перестраиваются, что быстро дает повышение эффективности. Некоторые фермы технически не готовы использовать современные технологии с достаточной результативностью из-за слабого развития производства и недостаточной квалификации штата или слабой управляемости. В этом случае специалисты «Коджент Рус» помогают организации выйти на требуемый уровень для использования высокоценного генетического материала.

ЧТО ДЕЛАЮТ ЭКСПЕРТЫ «КОДЖЕНТ РУС»:

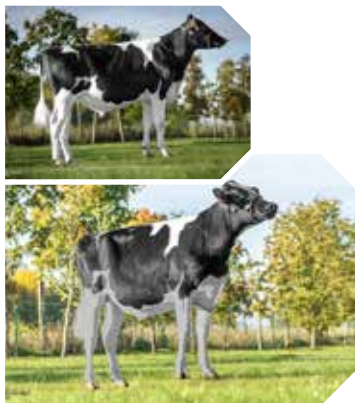
- проводят обучение персонала;
- проводят осеменение коров и тёлочек;
- составляют полный анализ хозяйства с учётом важных аспектов и особенностей процессов;
- предоставляют периодические отчеты о ситуации на ферме как для руководства, так и для специалистов;
- определяют ветеринарный и зоотехнический статус поголовья;
- выполняют оценку генетического потенциала;
- корректируют процессы управления;
- анализируют динамику изменений на ферме и дают свои рекомендации по улучшениям.

571HO06344 **SORBET** **НОВЫЙ**

Per. №: HO840003267488913
RNA: %

Дата рожд.: 07/13/2023
AB A2A2

Farnear Sorbet-ET TC TE TR
Dominance x Cowen x Legacy



Farnear Sorbet-ET

Отец: Sdg-Ph Delux Dominance-ET

Мать: Farnear Cowen 3097-ET

ОМ: Pine-Tree Lionel Cowen-ET

ММ: Pine-Tree 7739 Lega 8318-ET

12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB		NM\$ +1224	
Молоко	+1785	79%R Cheese Merit \$		+1244
Жир	+130	+0.23% Gestation Len.	-2	MSP +102
Белок	+84	+0.10% Grazing Merit \$		+1211
CFP	+214	Мастит	+1.1	FI +2.4
SCS	2.86	75%R Жизнеспособность	-0.1	71% Rel
PL	+5.1	74%R EFI	11.1%	GFI 11.9%
DPR	+0.2	73%R SCE	+2.2	SSB +5.5
HCR	+5.0			
CCR	+2.6		O D O H	100% US

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ
ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ **ТПИ +3235**
PTAT +1.22 78% UDC+0.74 FLC-0.32 BSC +0.14 O D O H



Рост	+1.50	низкий							высокий
Телосложение	+0.78	слабое							крепкое
Глубина туловища	+0.96	мелкое							глубокое
Молочный тип	+2.12	не выражен							выражен
Угол наклона крестца	+1.94	высокий							низкий
Ширина крестца	+0.92	узкий							широкий
Задние конечности Вид сбоку	+0.96	прямые							саблистые
Задние конечности Вид сзади	-0.31	X-образные							прямые
Угол постановки копыт	-0.10	низкий							высокий
Оценка конечностей	+0.16	низкая							высокая
Переднее прикрепление вымени	+0.76	слабое							сильное
Высота зад. прикрепления вымени	+1.24	низко							высоко
Ширина зад. прикрепления вымени	+2.46	узкое							широкое
Центральная связка	+0.33	слабая							сильная
Глубина вымени	+0.13	глубокое							мелкое
Расположение передних сосков	+0.97	расставлены							сближены
Расположение задних сосков	+1.04	расставлены							сближены
Длина сосков	-1.29	короткие							длинные

551HO05703 **DEBRIS** **НОВЫЙ**

Per. №: HO840003269891080
RNA: %

Дата рожд.: 07/18/2023
AB A2A2

Genosource Debris-ET TC TE TP TR
Dominance x Lionel x Frazzled



МММ: MS Delicious Nom 60087-ET

Отец: Sdg-Ph Delux Dominance-ET

Мать: Genosource Deviate 46921-ET

ОМ: T-Spruce 751

ММ: Genosource Dewdrop 40238-ET

12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB		NM\$ +1289	
Молоко	+1984	80%R Cheese Merit \$		+1305
Жир	+144	+0.25% Gestation Len.	-1	MSP +104
Белок	+77	+0.05% Grazing Merit \$		+1189
CFP	+221	Мастит	+3.1	FI -1.0
SCS	2.71	76%R Жизнеспособность	+0.5	71% Rel
PL	+5.5	75%R EFI	11.2%	GFI 11.8%
DPR	-3.2	74%R SCE	+2.2	SSB +5.5
HCR	+2.3			
CCR	-1.2		O D O H	100% US

11/2024 **ОСНОВНЫЕ ИНДЕКСЫ
И ПОКАЗАТЕЛИ СТ** **ECOS +1470**

Эффективная скорость доения	+5.7	75%	EcoFeed коровы	+112	39%
Время, проведённое в работе	+7.8	66%	EcoFeed телки	+103	56%
Скорость доения	+9.6	80%	Индекс Ecofeed	+114.0	44%
RCI	+5.7		Eco2	+1.95	

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ
ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ **ТПИ +3190**
PTAT +1.24 79% UDC+0.97 FLC-0.14 BSC -0.88 O D O H



Рост	+0.93	низкий							высокий
Телосложение	-0.18	слабое							крепкое
Глубина туловища	+0.17	мелкое							глубокое
Молочный тип	+2.46	не выражен							выражен
Угол наклона крестца	+0.84	высокий							низкий
Ширина крестца	+1.05	узкий							широкий
Задние конечности Вид сбоку	+1.12	прямые							саблистые
Задние конечности Вид сзади	-0.29	X-образные							прямые
Угол постановки копыт	-0.20	низкий							высокий
Оценка конечностей	+0.23	низкая							высокая
Переднее прикрепление вымени	+1.12	слабое							сильное
Высота зад. прикрепления вымени	+1.46	низко							высоко
Ширина зад. прикрепления вымени	+2.18	узкое							широкое
Центральная связка	-0.05	слабая							сильная
Глубина вымени	+0.60	глубокое							мелкое
Расположение передних сосков	+0.83	расставлены							сближены
Расположение задних сосков	+0.79	расставлены							сближены
Длина сосков	-1.68	короткие							длинные

571HO05109 ZAIDEN

Per. №: HO840003010354894
RNA: %

Дата рожд.: 04/26/2022
AB A2A2

Zaiden-ET TC TR
Captain x Altazazzle x Legacy



12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB		NM\$ +1160	
Молоко	+1997	82%R Cheese Merit \$	+1174	
Жир	+125	+0.18% Gestation Len.	-3	MSP +102
Белок	+83	+0.07% Grazing Merit \$	+1096	
CFP	+208	Мастит	+2.2	FI +0.4
SCS	2.93	78%R Жизнеспособность	+1.0	74% Rel
PL	+5.0	77%R EFI	10.7%	GFI 12.5%
DPR	-1.2	77%R SCE	+1.7	SSB +5.2
HCR	+1.2			
CCR	+0.2	O D O H 100% US		

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ
ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ

TRP **+3178**
PTAT +1.51 80% UDC+1.52 FLC+0.00 BSC -0.12 O D O H

Отец: Genosource Captain-ET

Мать: Pen-Col Zaz 5943-ET

ОМ: Peak Znith Marus 61752-ET TC TP TY

ММ: Pen-Col Legacy Juniper-ET



			-2	-1	0	+1	+2	
Рост	+0.50	низкий	[Bar chart]					высокий
Телосложение	+0.18	слабое	[Bar chart]					крепкое
Глубина туловища	+0.13	мелкое	[Bar chart]					глубокое
Молочный тип	+1.18	не выражен	[Bar chart]					выражен
Угол наклона крестца	+0.09	высокий	[Bar chart]					низкий
Ширина крестца	+1.07	узкий	[Bar chart]					широкий
Задние конечности Вид сбоку	+0.24	прямые	[Bar chart]					саблстые
Задние конечности Вид сзади	-0.29	X-образные	[Bar chart]					прямые
Угол постановки копыт	-0.18	низкий	[Bar chart]					высокий
Оценка конечностей	+0.25	низкая	[Bar chart]					высокая
Переднее прикрепление вымени	+1.90	слабое	[Bar chart]					сильное
Высота зад. прикрепления вымени	+2.30	низко	[Bar chart]					высоко
Ширина зад. прикрепления вымени	+2.32	узкое	[Bar chart]					широкое
Центральная связка	-0.08	слабая	[Bar chart]					сильная
Глубина вымени	+0.98	глубокое	[Bar chart]					мелкое
Расположение передних сосков	-0.10	расставлены	[Bar chart]					сближены
Расположение задних сосков	-0.45	расставлены	[Bar chart]					сближены
Длина сосков	-0.43	короткие	[Bar chart]					длинные

551HO05645 DECATUR НОВЫЙ

Per. №: HO840003251638834
RNA: %

Дата рожд.: 06/07/2023
BB A2A2

Stgen Dom Decatur-ET TC TE TP TR
Dominance x Conway x Legacy



12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB		NM\$ +1252	
Молоко	+1636	80%R Cheese Merit \$	+1277	
Жир	+135	+0.27% Gestation Len.	-1	MSP +104
Белок	+90	+0.14% Grazing Merit \$	+1197	
CFP	+225	Мастит	+2.4	FI -0.2
SCS	2.92	75%R Жизнеспособность	+0.5	72% Rel
PL	+5.2	74%R EFI	11.0%	GFI 11.4%
DPR	-1.4	74%R SCE	+2.1	SSB +6.2
HCR	+0.5			
CCR	+0.2	O D O H 100% US		

11/2024 **ОСНОВНЫЕ ИНДЕКСЫ И ПОКАЗАТЕЛИ ST** ECOS +1426

Эффективная скорость доения	+5.6	69%	EcoFeed коровы	+112	30%
Время, проведенное в работе	+7.1	58%	EcoFeed телки	+106	46%
Скорость доения	+9.3	76%	Индекс Ecofeed	+116.0	34%
RCI	+6.6		Eco2	+1.92	

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ
ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ

TRP **+3174**
PTAT +0.74 79% UDC+0.60 FLC-0.10 BSC -0.82 O D O H



			-2	-1	0	+1	+2	
Рост	-0.03	низкий	[Bar chart]					высокий
Телосложение	+0.04	слабое	[Bar chart]					крепкое
Глубина туловища	+0.28	мелкое	[Bar chart]					глубокое
Молочный тип	+1.86	не выражен	[Bar chart]					выражен
Угол наклона крестца	-0.37	высокий	[Bar chart]					низкий
Ширина крестца	+0.07	узкий	[Bar chart]					широкий
Задние конечности Вид сбоку	+1.57	прямые	[Bar chart]					саблстые
Задние конечности Вид сзади	-0.19	X-образные	[Bar chart]					прямые
Угол постановки копыт	-0.23	низкий	[Bar chart]					высокий
Оценка конечностей	+0.01	низкая	[Bar chart]					высокая
Переднее прикрепление вымени	+0.72	слабое	[Bar chart]					сильное
Высота зад. прикрепления вымени	+1.04	низко	[Bar chart]					высоко
Ширина зад. прикрепления вымени	+1.79	узкое	[Bar chart]					широкое
Центральная связка	-0.61	слабая	[Bar chart]					сильная
Глубина вымени	-0.44	глубокое	[Bar chart]					мелкое
Расположение передних сосков	+0.03	расставлены	[Bar chart]					сближены
Расположение задних сосков	-0.17	расставлены	[Bar chart]					сближены
Длина сосков	-0.70	короткие	[Bar chart]					длинные

Отец: Sdg-Ph Delux Dominance-ET

Мать: Pen-Col C 6080-ET

ОМ: Sandy-Valley R Conway-ET TC TP

ММ: Pen-Col Legacy Jess-ET

571HO06345 **MOSES** **НОВЫЙ**

Per. №: HO840003269893769
RHA: %

Дата рожд.: 08/16/2023
AB A1A2

Genosource Moses-ET TC TR
Cowen x Bigshot x Nashville



12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB		NMS +1151	
Молоко	+1632	81%R Cheese Merit \$		+1165
Жир	+137	+0.27% Gestation Len.	+0	MSP +100
Белок	+71	+0.07% Grazing Merit \$		+1124
CFP	+208	Мастит	+1.9	FI +0.7
SCS	2.93	77%R Жизнеспособность	-0.9	72% Rel
PL	+4.2	75%R EFI	10.7%	GFI 10.9%
DPR	-1.2	75%R SCE	+2.0	SSB +5.7
HCR	+2.4			
CCR	+1.1		O D O H	100% US

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ
ГОЛШТИНКОЙ АССОЦИАЦИИ
TPI +3174
PTAT +115 79% UDC+1.31 FLC+1.09 BSC -0.82 O D O H

Отец: Pine-Tree Lionel Cowen-ET
Мать: Genosource Motion 72188-ET
ОМ: T-Spruce Renegade 1216-ET TC TP
ММ: Genosource Monsoon 43212-ET



551HO05740 **MONTIGO** **НОВЫЙ**

Per. №: HO840003269893766
RHA: %

Дата рожд.: 08/15/2023
AA A2A2

Genosource Montigo-ET TC TP TR
Cowen x Legacy x Nashville

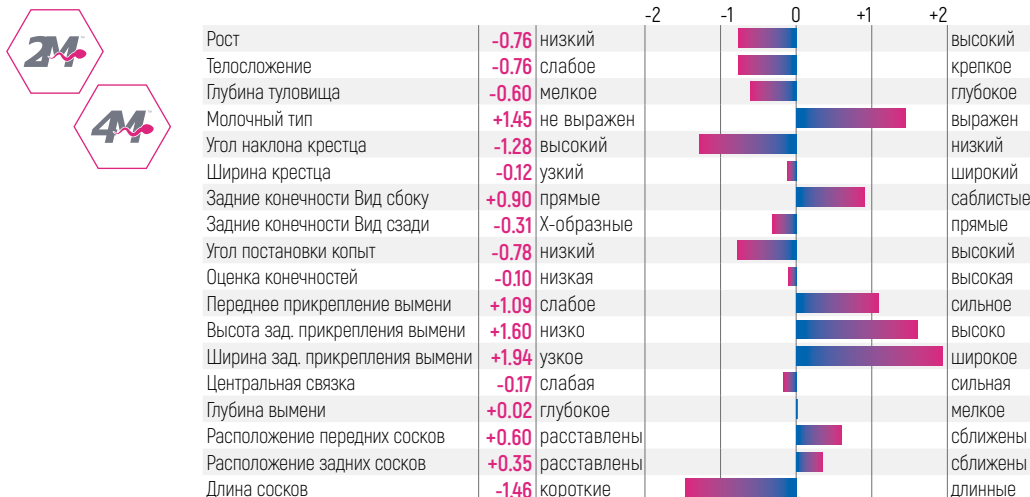


12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB		NMS +1275	
Молоко	+1207	81%R Cheese Merit \$		+1294
Жир	+148	+0.38% Gestation Len.	+0	MSP +105
Белок	+63	+0.09% Grazing Merit \$		+1209
CFP	+211	Мастит	+1.6	FI +0.1
SCS	2.81	77%R Жизнеспособность	+2.4	72% Rel
PL	+5.7	75%R EFI	11.0%	GFI 11.3%
DPR	-1.8	75%R SCE	+2.0	SSB +5.8
HCR	+2.9			
CCR	+0.3		O D O H	100% US

12/2024	ОСНОВНЫЕ ИНДЕКСЫ И ПОКАЗАТЕЛИ ST		Eco\$ +1519	
Эффективная скорость доения	+5.3	73% EcoFeed коровы	+122	39%
Время, проведённое в работе	+8.4	64% EcoFeed телки	+104	56%
Скорость доения	+8.6	80% Индекс Ecofeed	+125.0	43%
RCI	+5.2	Eco2	+215	

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ
ГОЛШТИНКОЙ АССОЦИАЦИИ
TPI +3165
PTAT +0.96 79% UDC+1.17 FLC-0.05 BSC -1.47 O D O H

Отец: Pine-Tree Lionel Cowen-ET
Мать: Genosource Morocco 71011-ET
ОМ: Pine-Tree 9839 Frazz 935-ET
ММ: Genosource Monsoon 43212-ET



571HO05086 LOCHLIN

Per. №: HO840003249968927
RNA: %

Дата рожд.: 04/26/2022
AB A2A2

Genosource Lochlin-ET TC TE TR
Upside x Captain x Lemans



12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB				NM\$ +1195
Молоко	+217	82%R	Cheese Merit \$		+1206
Жир	+123	+0.15%	Gestation Len.	-1	MSP +102
Белок	+75	+0.03%	Grazing Merit \$		+1133
CFP	+198		Мастит	+2.2	FI -0.1
SCS	2.77	78%R	Жизнеспособность	+2.2	74% Rel
PL	+4.9	77%R	EFI	10.8%	GFI 11.1%
DPR	-1.8	77%R	SCE	+2.1	SSB +5.8
HCR	+1.6				
CCR	-0.4				O D O H 100% US

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ
ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ

ТPI
+3128

PTAT +0.88 80% UDC+1.22 FLC+0.53 BSC -1.59 O D O H



Рост	-0.54	низкий			высокий
Телосложение	-1.16	слабое			крепкое
Глубина туловища	-0.58	мелкое			глубокое
Молочный тип	+1.37	не выражен			выражен
Угол наклона крестца	-0.28	высокий			низкий
Ширина крестца	+0.34	узкий			широкий
Задние конечности Вид сбоку	+1.18	прямые			саблстые
Задние конечности Вид сзади	+0.10	X-образные			прямые
Угол постановки копыт	-0.90	низкий			высокий
Оценка конечностей	+0.59	низкая			высокая
Переднее прикрепление вымени	+0.80	слабое			сильное
Высота зад. прикрепления вымени	+1.80	низко			высоко
Ширина зад. прикрепления вымени	+1.89	узкое			широкое
Центральная связка	+0.40	слабая			сильная
Глубина вымени	+0.08	глубокое			мелкое
Расположение передних сосков	+0.04	расставлены			сближены
Расположение задних сосков	+0.34	расставлены			сближены
Длина сосков	-0.45	короткие			длинные

Отец: Farnear Upside-ET
Мать: Genosource Lamb 49131-ET
ОМ: Genosource Captain-ET
ММ: Genosource Lavender42970-ET G-79
01-11 3x 305d 23390m 4.7 1102f 3.4 803p

571HO04765 INCAS

Per. №: HO840003213126044
RNA: %

Дата рожд.: 04/23/2021
AB A2A2

Stgen Captain Incas-ET TC TE
Captain x Embellish x Guarantee



12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB				NM\$ +1181
Молоко	+1284	82%R	Cheese Merit \$		+1202
Жир	+140	+0.34%	Gestation Len.	-3	MSP +103
Белок	+69	+0.11%	Grazing Merit \$		+1170
CFP	+209		Мастит	+2.4	FI +0.7
SCS	2.79	78%R	Жизнеспособность	-1.5	74% Rel
PL	+4.3	78%R	EFI	10.0%	GFI 11.5%
DPR	-0.6	77%R	SCE	+1.8	SSB +5.2
HCR	+1.0				
CCR	+0.8				O D O H 100% US

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ
ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ

ТPI
+3118

PTAT +0.74 81% UDC+1.38 FLC-0.96 BSC -1.60 O D O H



Рост	-0.23	низкий			высокий
Телосложение	-1.40	слабое			крепкое
Глубина туловища	-1.29	мелкое			глубокое
Молочный тип	+0.99	не выражен			выражен
Угол наклона крестца	-0.49	высокий			низкий
Ширина крестца	+0.18	узкий			широкий
Задние конечности Вид сбоку	+0.26	прямые			саблстые
Задние конечности Вид сзади	-1.56	X-образные			прямые
Угол постановки копыт	-1.27	низкий			высокий
Оценка конечностей	-0.72	низкая			высокая
Переднее прикрепление вымени	+1.17	слабое			сильное
Высота зад. прикрепления вымени	+2.28	низко			высоко
Ширина зад. прикрепления вымени	+1.60	узкое			широкое
Центральная связка	-0.42	слабая			сильная
Глубина вымени	+1.20	глубокое			мелкое
Расположение передних сосков	-0.58	расставлены			сближены
Расположение задних сосков	-0.88	расставлены			сближены
Длина сосков	-0.19	короткие			длинные

Отец: Genosource Captain-ET
Мать: Westcoast Emblish Imo6670 8857
ОМ: Sandy-Valley Electric-ET
ММ: Westcoast Grntee Imogene 6670

571HO05098 RAMSEY

Per. №: HO840003244007035
RHA: %

Дата рожд.: 03/09/2022
AB A2A2

Genosource Ramsey-ET TC TE TR
Captain x Heir x Nightcap



12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB		NMS +1146	
Молоко	+1512	82%R Cheese Merit \$		+1162
Жир	+99	+0.15% Gestation Len.	-3	MSP +99
Белок	+65	+0.06% Grazing Merit \$		+1090
CFP	+164	Мастит	+3.4	FI +1.0
SCS	2.76	79%R Жизнеспособность	+3.2	74% Rel
PL	+6.3	77%R EFI	10.4%	GFI 12.0%
DPR	-0.5	77%R SCE	+1.7	SSB +5.3
HCR	+2.3			
CCR	+0.9		O D O H	100% US

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ
ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ
TPI +3111
PTAT +1.35 81% UDC+2.25 FLC-0.06 BSC-1.84 O D O H

Отец: Genosource Captain-ET
Мать: Genosource Heir 49813-ET
ОМ: STgen Dedicate Heir-ET
ММ: Genosource Raisin 39743 G-77
02-00 3x 305d 30040m 44 1323f 3.6 1076p



			-2	-1	0	+1	+2	
Рост	+0.03	низкий						высокий
Телосложение	-1.54	слабое						крепкое
Глубина туловища	-1.14	мелкое						глубокое
Молочный тип	+1.51	не выражен						выражен
Угол наклона крестца	+0.45	высокий						низкий
Ширина крестца	+0.39	узкий						широкий
Задние конечности Вид сбоку	+0.43	прямые						саблистые
Задние конечности Вид сзади	-0.66	X-образные						прямые
Угол постановки копыт	-0.41	низкий						высокий
Оценка конечностей	+0.16	низкая						высокая
Переднее прикрепление вымени	+2.25	слабое						сильное
Высота зад. прикрепления вымени	+2.76	низко						высоко
Ширина зад. прикрепления вымени	+2.40	узкое						широкое
Центральная связка	+0.58	слабая						сильная
Глубина вымени	+2.33	глубокое						мелкое
Расположение передних сосков	+0.45	расставлены						сближены
Расположение задних сосков	+0.38	расставлены						сближены
Длина сосков	-1.05	короткие						длинные

571HO05084 BRUTUS

Per. №: HO840003228010157
RHA: %

Дата рожд.: 01/07/2022
AB A2A2

Genosource Mr Brutus-ET TC TE
Captain x Heir x Delta-Worth



12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB		NMS +1215	
Молоко	+1297	82%R Cheese Merit \$		+1231
Жир	+134	+0.31% Gestation Len.	-1	MSP +100
Белок	+68	+0.10% Grazing Merit \$		+1205
CFP	+202	Мастит	+1.0	FI +0.7
SCS	3.02	78%R Жизнеспособность	+1.3	74% Rel
PL	+4.3	77%R EFI	10.4%	GFI 11.4%
DPR	-0.8	77%R SCE	+1.8	SSB +5.3
HCR	+1.4			
CCR	+0.8		O D O H	100% US

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ
ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ
TPI +3110
PTAT +0.61 81% UDC+1.47 FLC-0.04 BSC-2.13 O D O H

Мать: Genosource Bronte 49257-ET

Отец: Genosource Captain-ET
Мать: Genosource Bronte 49257-ET
ОМ: STgen Dedicate Heir-ET
ММ: Genosource Bronze 8061-ET VG-86
02-00 3x 305d 22440m 4.6 1040f 3.0 669p



			-2	-1	0	+1	+2	
Рост	-1.18	низкий						высокий
Телосложение	-1.70	слабое						крепкое
Глубина туловища	-1.34	мелкое						глубокое
Молочный тип	+1.35	не выражен						выражен
Угол наклона крестца	-1.69	высокий						низкий
Ширина крестца	+0.63	узкий						широкий
Задние конечности Вид сбоку	+1.63	прямые						саблистые
Задние конечности Вид сзади	-0.72	X-образные						прямые
Угол постановки копыт	-1.43	низкий						высокий
Оценка конечностей	+0.00	низкая						высокая
Переднее прикрепление вымени	+1.25	слабое						сильное
Высота зад. прикрепления вымени	+1.87	низко						высоко
Ширина зад. прикрепления вымени	+1.91	узкое						широкое
Центральная связка	-0.10	слабая						сильная
Глубина вымени	+0.67	глубокое						мелкое
Расположение передних сосков	-0.04	расставлены						сближены
Расположение задних сосков	+0.11	расставлены						сближены
Длина сосков	-1.61	короткие						длинные

571HO06346 EXTENSION НОВЫЙ

Per. №: HO840003269894053
RNA: %

Дата рожд.: 11/06/2023
BB A2A2

Genosource Extension-ET TC TP TR
Holysmokes x Captain x Monument-P

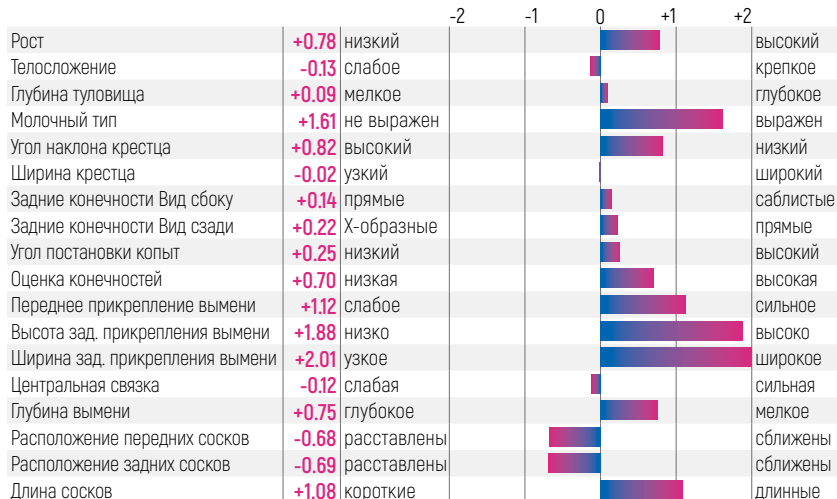


12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB		NM\$ +1112	
Молоко	+2199	81%R Cheese Merit \$	+1126	
Жир	+114	+0.11% Gestation Len.	+0	MSP +100
Белок	+78	+0.03% Grazing Merit \$	+1032	
CFP	+192	Мастит	+3.5	FI -0.3
SCS	2.62	78%R Жизнеспособность	+0.3	72% Rel
PL	+5.6	75%R EFI	10.5%	GFI 11.3%
DPR	-1.3	74%R SCE	+1.6	SSB +4.4
HCR	-0.6			
CCR	+0.1	O D O H 100% US		

12/2024	ОСНОВНЫЕ ИНДЕКСЫ И ПОКАЗАТЕЛИ ST		ECOS +1277	
Эффективная скорость доения	+4.2	72% EcoFeed коровы	+101	36%
Время, проведенное в работе	+8.8	63% EcoFeed телки	+103	51%
Скорость доения	+6.4	78% Индекс Ecofeed	+107.0	40%
RCI	+3.9	Eco2	+1.62	

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ				TRI +3102	
PTAT	+113	80% UDC	+0.99	FLC	+0.44
BSC	-0.67	O D O H			

Отец: Cookiecutter Holysmokes-ET TY
Мать: Genosource Evident 72519-ET
ОМ: Genosource Captain-ET
ММ: Pine-TRee 8178 Monu 8707-ET



571HO05107 KNOCKOUT

Per. №: HO840003228010135
RNA: %

Дата рожд.: 01/07/2022
AB A1A2

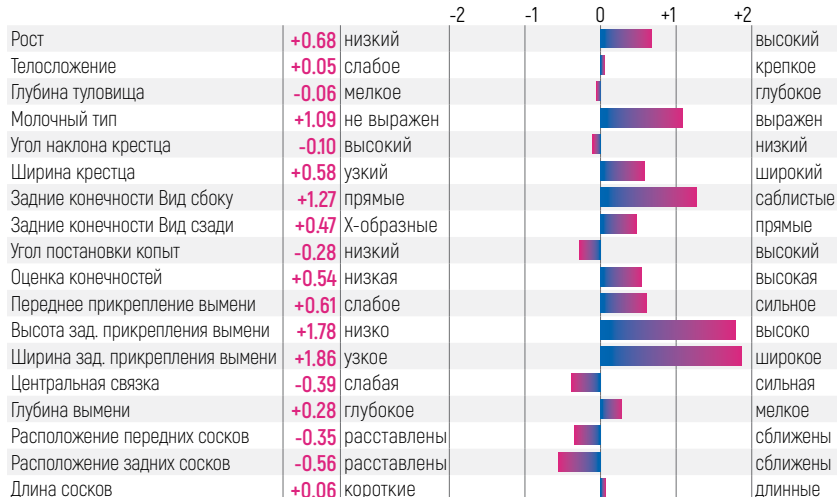
Genosource Knockout-ET TC TE
Zz Top x Captain x Amazon



12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB		NM\$ +1094	
Молоко	+2408	82%R Cheese Merit \$	+1103	
Жир	+130	+0.14% Gestation Len.	-2	MSP +100
Белок	+91	+0.05% Grazing Merit \$	+1070	
CFP	+221	Мастит	+0.1	FI -0.4
SCS	3.02	79%R Жизнеспособность	-2.2	72% Rel
PL	+2.9	77%R EFI	10.0%	GFI 10.8%
DPR	-1.4	77%R SCE	+2.0	SSB +6.0
HCR	-0.7			
CCR	-0.3	O D O H 100% US		

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ				TRI +3101	
PTAT	+1.09	80% UDC	+0.82	FLC	+0.33
BSC	-0.23	O D O H			

Отец: Synergy 7018-ET
Мать: Genosource Kaley 49558-ET
ОМ: Genosource Captain-ET
ММ: Winstar Amazon 5661-ET



571HO05092 TITUS

Per. №: HO840003010354654
RHA: %

Дата рожд.: 12/02/2021
AB A2A2

Genosource Titus-ET TC TE
Captain x Renegade x Achiever



MMM: Ocd Supersire 9882-ET

Отец: Genosource Captain-ET
Мать: Winstar Renegade 6771-ET
ОМ: SSI-Preston 104
ММ: Ms 9882 Achiever 4522-ET

12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB		NM\$ +1138	
Молоко	+1915	82%R Cheese Merit \$	+1153	
Жир	+127	+0.20% Gestation Len.	+0	MSP +99
Белок	+80	+0.07% Grazing Merit \$	+1082	
CFP	+207	Мастит	+2.1	FI +0.4
SCS	2.86	79%R Жизнеспособность	+0.3	74% Rel
PL	+4.8	78%R EFI	10.4%	GFI 11.4%
DPR	-14	77%R SCE	+2.2	SSB +5.4
HCR	+2.3			
CCR	+0.8	O D O H 100% US		

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ
ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ
TP1 +3094
PTAT +0.92 81% UDC+0.29 FLC+0.33 BSC -0.68 O D O H



571HO04764 DICTATOR

Per. №: HO840003213125850
RHA: %

Дата рожд.: 03/29/2021
AA A2A2

Stgen Captain Dictator-ET TC TE
Captain x Dynamo x Director



Отец: Genosource Captain-ET
Мать: Genosource Dynamo 22358-ET
ОМ: Mr Rubicon Dynamo-ET
ММ: Farnear Fonda Dire 73172-ET

12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB		NM\$ +1095	
Молоко	+1423	82%R Cheese Merit \$	+1108	
Жир	+122	+0.25% Gestation Len.	-1	MSP +100
Белок	+61	+0.06% Grazing Merit \$	+1046	
CFP	+183	Мастит	+1.3	FI +0.2
SCS	2.87	78%R Жизнеспособность	+0.6	74% Rel
PL	+4.7	77%R EFI	10.4%	GFI 10.8%
DPR	-1.3	77%R SCE	+1.7	SSB +5.3
HCR	+2.3			
CCR	+0.1	O D O H 100% US		

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ
ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ
TP1 +3084
PTAT +1.39 80% UDC+1.72 FLC+0.82 BSC -1.06 O D O H



Eco\$

НОВЫЙ ИНДЕКС УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ.

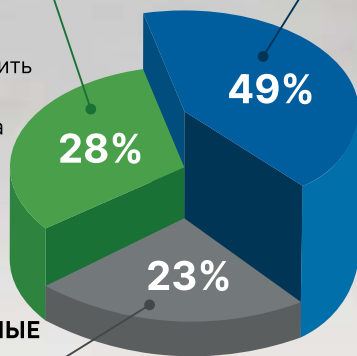
ДОСТУПНОСТЬ. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ. СТАБИЛЬНОСТЬ.

Ecofeed

Включает в себя индекс EcoFeed® для тёлочек и коров, что позволяет снизить затраты на корма и выработку метана

ФОРМА И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Учитывает продолжительность продуктивной жизни, композитный индекс вымени, индекс конечностей, частоту оплодотворения коров, молочную форму и крепость, чтобы подчеркнуть функциональную привлекательность коров



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Включает жир и белок для отбора высокопродуктивных коров

ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ Eco\$

Среднее значение	613
Стандартное значение	302
Топ 25%	820
Минимум	-600
Максимум	1652



STgenetics®

571HO05102 MUDDLE

Per. №: HO840003202071343
RHA: %

Дата рожд.: 03/01/2022
AB A1A2

Genosource Muddle-ET TC TE TR
Upside x Captain x Modesty



МММ: S-S-I Moonry Myesha 9071-ET

Отец: Farnear Upside-ET

Мать: Genosource Captain 47413-ET

ОМ: Genosource Captain-ET

ММ: Genosource Modesty 80030-ET

12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB		NMS +1158	
Молоко	+2073	82%R Cheese Merit \$	+1165	
Жир	+130	+0.18% Gestation Len.	-2	MSP +99
Белок	+72	+0.02% Grazing Merit \$	+1111	
CFP	+202	Мастит	+0.2	FI -0.4
SCS	2.91	78%R Жизнеспособность	+2.4	74% Rel
PL	+3.8	77%R EFI	11.0%	GFI 11.4%
DPR	-2.0	77%R SCE	+1.9	SSB +5.8
HCR	+2.5			
CCR	-0.9	O D O H 100% US		

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ
ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ
TP1 +3077
PTAT +0.70 81% UDC+1.15 FLC+0.38 BSC -2.03 O D O H



571HO04755 DISMAY

Per. №: HO840003216669751
RHA: %

Дата рожд.: 12/20/2020
AB A2A2

Delicious Dismay-ET TC TE
Captain x Nashville x Robust



МММ: Miss Ocd Robst Delicious-ET

Отец: Genosource Captain-ET

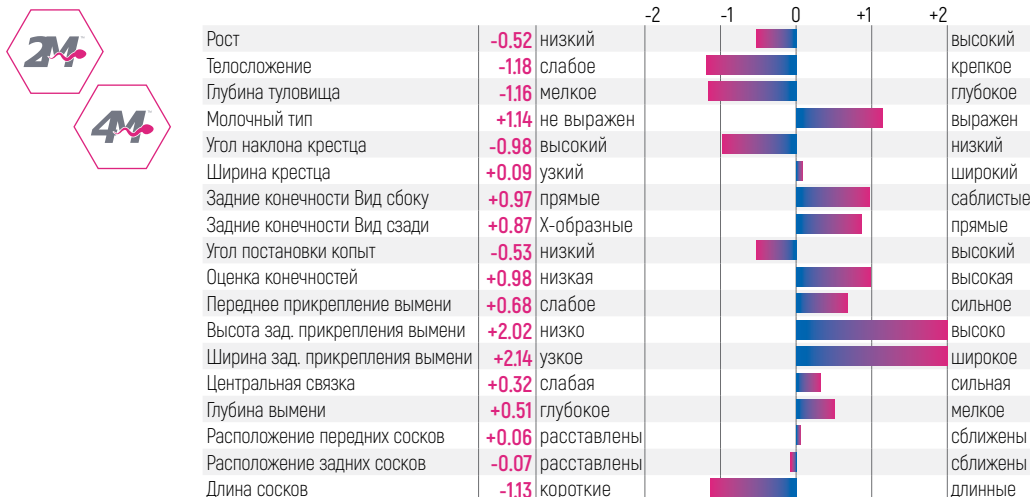
Мать: Butz-Hill Damsel 43273-ET

ОМ: Mr Dynasty Nashville-ET

ММ: Miss Ocd Robst Delicious-ET VG-87 GMD DOM
02-05 2x 365d 33780m 3.3 1121f 31 1047p

12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB		NMS +1161	
Молоко	+1949	82%R Cheese Merit \$	+1170	
Жир	+108	+0.12% Gestation Len.	+0	MSP +101
Белок	+74	+0.05% Grazing Merit \$	+1112	
CFP	+182	Мастит	+1.7	FI +0.4
SCS	2.96	79%R Жизнеспособность	+1.2	75% Rel
PL	+5.5	78%R EFI	10.5%	GFI 10.8%
DPR	-1.3	78%R SCE	+1.7	SSB +5.3
HCR	+1.3			
CCR	+1.1	O D O H 100% US		

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ
ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ
TP1 +3073
PTAT +0.82 81% UDC+1.33 FLC+1.04 BSC -1.58 O D O H



571HO04690 AMES

Per. №: HO840003216669838
RNA: %

Дата рожд.: 02/11/2021
AB A1A2

Ttm Gs Capn Ames-ET TC TE
Captain x Legacy x Rubicon



12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB		NM\$ +1147	
Молоко	+2161	82%R Cheese Merit \$	+1152	
Жир	+119	+0.13% Gestation Len.	-2	MSP +102
Белок	+74	+0.02% Grazing Merit \$	+1087	
CFP	+193	Мастит	-0.3	FI +0.2
SCS	2.98	79%R Жизнеспособность	+0.3	75% Rel
PL	+4.9	78%R EFI	10.4%	GFI 12.1%
DPR	-1.8	78%R SCE	+1.8	SSB +5.2
HCR	+1.8			
CCR	-0.1	O D O H 100% US		

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ
ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ

ТPI
+3065

PTAT +1.09 81% UDC+1.64 FLC-0.28 BSC -1.84 O D O H



Рост	-0.57	низкий					высокий
Телосложение	-1.32	слабое					крепкое
Глубина туловища	-1.02	мелкое					глубокое
Молочный тип	+1.54	не выражен					выражен
Угол наклона крестца	-0.51	высокий					низкий
Ширина крестца	+0.30	узкий					широкий
Задние конечности Вид сбоку	+1.72	прямые					саблстые
Задние конечности Вид сзади	-0.75	X-образные					прямые
Угол постановки копыт	-1.46	низкий					высокий
Оценка конечностей	-0.12	низкая					высокая
Переднее прикрепление вымени	+1.16	слабое					сильное
Высота зад. прикрепления вымени	+2.33	низко					высоко
Ширина зад. прикрепления вымени	+2.17	узкое					широкое
Центральная связка	+0.49	слабая					сильная
Глубина вымени	+0.57	глубокое					мелкое
Расположение передних сосков	+0.13	расставлены					сближены
Расположение задних сосков	+0.20	расставлены					сближены
Длина сосков	-0.04	короткие					длинные

Отец: Genosource Captain-ET

Мать: Ttm Legacy Avon-ET

ОМ: Pine-Tree 9839 Frazz 935-ET

ММ: Ttm Rubicon Alabama-ET VG-85

571HO05103 HENDRIX

Per. №: HO840003244006959
RNA: %

Дата рожд.: 01/13/2022
BB A2A2

Genosource Hendrix-ET TC TE
Dominguez x Positive x Charl



12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB		NM\$ +976	
Молоко	+856	82%R Cheese Merit \$	+995	
Жир	+95	+0.24% Gestation Len.	-1	MSP +104
Белок	+57	+0.11% Grazing Merit \$	+968	
CFP	+152	Мастит	+1.5	FI +2.8
SCS	2.89	78%R Жизнеспособность	+2.0	73% Rel
PL	+5.4	76%R EFI	11.0%	GFI 12.4%
DPR	+1.3	75%R SCE	+1.8	SSB +4.8
HCR	+4.1			
CCR	+3.6	O D O H 100% US		

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ
ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ

ТPI
+3052

PTAT +1.63 80% UDC+1.58 FLC+0.58 BSC +0.31 O D O H



Рост	+1.09	низкий					высокий
Телосложение	+0.65	слабое					крепкое
Глубина туловища	+0.96	мелкое					глубокое
Молочный тип	+1.72	не выражен					выражен
Угол наклона крестца	+0.17	высокий					низкий
Ширина крестца	+1.92	узкий					широкий
Задние конечности Вид сбоку	+1.12	прямые					саблстые
Задние конечности Вид сзади	+0.51	X-образные					прямые
Угол постановки копыт	+0.18	низкий					высокий
Оценка конечностей	+0.92	низкая					высокая
Переднее прикрепление вымени	+1.99	слабое					сильное
Высота зад. прикрепления вымени	+1.84	низко					высоко
Ширина зад. прикрепления вымени	+2.17	узкое					широкое
Центральная связка	+1.36	слабая					сильная
Глубина вымени	+1.44	глубокое					мелкое
Расположение передних сосков	+1.14	расставлены					сближены
Расположение задних сосков	+1.29	расставлены					сближены
Длина сосков	-1.11	короткие					длинные

Отец: Genosource Dominguez-ET

Мать: Genosource POSitive 8442-ET

ОМ: Progenisis Positive

ММ: Tjr Charl Emerald 41871-ET VG-85

571HO05104 DESIRABLE

Per. №: HO840003249968918
RHA: %

Дата рожд.: 04/08/2022
AB A2A2

Delicious Desirable-ET TC TE TR
Dominguez x Captain x Charl



12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB		NM\$ +1050	
Молоко +1069	81%R	Cheese Merit \$		+1071
Жир +111	+0.26%	Gestation Len.	-1	MSP +98
Белок +64	+0.11%	Grazing Merit \$		+1032
CFP +175		Мастит	+1.5	FI +1.5
SCS 2.84	77%R	Жизнеспособность	+0.9	73% Rel
PL +44	76%R	EFI	10.9%	GFI 11.3%
DPR -0.5	75%R	SCE	+1.9	SSB +5.1
HCR +2.9				
CCR +2.7			O D O H	100% US

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ
ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ
TPI +3041
PTAT +0.92 80% UDC+1.19 FLC+0.10 BSC -0.13 O D O H

Отец: Genosource Dominguez-ET
Мать: Delicious Captain 49863-ET
ОМ: Genosource Captain-ET
ММ: Delicious 84697-ET VG-85



Рост	+0.24	низкий						высокий
Телосложение	+0.28	слабое						крепкое
Глубина туловища	+0.45	мелкое						глубокое
Молочный тип	+1.22	не выражен						выражен
Угол наклона крестца	+0.61	высокий						низкий
Ширина крестца	+0.86	узкий						широкий
Задние конечности Вид сбоку	+0.26	прямые						саблистые
Задние конечности Вид сзади	-0.13	X-образные						прямые
Угол постановки копыт	-0.48	низкий						высокий
Оценка конечностей	+0.27	низкая						высокая
Переднее прикрепление вымени	+0.90	слабое						сильное
Высота зад. прикрепления вымени	+1.77	низко						высоко
Ширина зад. прикрепления вымени	+2.32	узкое						широкое
Центральная связка	+0.42	слабая						сильная
Глубина вымени	+0.11	глубокое						мелкое
Расположение передних сосков	+0.25	расставлены						сближены
Расположение задних сосков	+0.49	расставлены						сближены
Длина сосков	-0.15	короткие						длинные

571HO04757 MONSOON

Per. №: HO840003216669750
RHA: %

Дата рожд.: 12/19/2020
AB A2A2

Genosource Monsoon-ET TC TE
Captain x Nashville x Modesty



МММ: S-S-I Moony Myesha 9071-ET

Отец: Genosource Captain-ET
Мать: Genosource Monsoon 43212-ET
ОМ: Mr Dynasty Nashville-ET
ММ: Genosource Modesty 80030-ET

12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB		NM\$ +1087	
Молоко +1688	82%R	Cheese Merit \$		+1096
Жир +103	+0.14%	Gestation Len.	-2	MSP +102
Белок +73	+0.07%	Grazing Merit \$		+1042
CFP +176		Мастит	+0.2	FI +0.6
SCS 3.16	79%R	Жизнеспособность	+1.5	74% Rel
PL +5.1	78%R	EFI	10.5%	GFI 11.8%
DPR -0.7	77%R	SCE	+1.4	SSB +5.1
HCR +1.3				
CCR +0.5			O D O H	100% US

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ
ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ
TPI +3038
PTAT +1.16 82% UDC+1.49 FLC+0.84 BSC -1.06 O D O H



Рост	-0.14	низкий						высокий
Телосложение	-0.63	слабое						крепкое
Глубина туловища	-0.36	мелкое						глубокое
Молочный тип	+1.48	не выражен						выражен
Угол наклона крестца	-1.30	высокий						низкий
Ширина крестца	+0.88	узкий						широкий
Задние конечности Вид сбоку	+0.90	прямые						саблистые
Задние конечности Вид сзади	+0.66	X-образные						прямые
Угол постановки копыт	-0.21	низкий						высокий
Оценка конечностей	+0.87	низкая						высокая
Переднее прикрепление вымени	+0.92	слабое						сильное
Высота зад. прикрепления вымени	+2.25	низко						высоко
Ширина зад. прикрепления вымени	+2.12	узкое						широкое
Центральная связка	+0.55	слабая						сильная
Глубина вымени	+0.73	глубокое						мелкое
Расположение передних сосков	-0.13	расставлены						сближены
Расположение задних сосков	+0.15	расставлены						сближены
Длина сосков	-0.14	короткие						длинные

571HO04761 JACKFLASH

Per. №: HO840003213125079
RNA: %

Дата рожд.: 12/18/2020
A1A2

Stgen Captain Jackflash-ET TC TE
Captain x Nashville x Achiever



12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB				NM\$ +1114
Молоко	+1905	82%R	Cheese Merit \$		+1120
Жир	+116	+0.16%	Gestation Len.	-1	MSP +101
Белок	+69	+0.03%	Grazing Merit \$		+1054
CFP	+185		Мастит	+1.8	FI +0.2
SCS	2.97	78%R	Жизнеспособность	+0.5	74% Rel
PL	+4.9	77%R	EFI	10.5%	GFI 11.3%
DPR	-1.8	77%R	SCE	+1.6	SSB +4.9
HCR	+2.2				
CCR	+0.3			O D O H	100% US

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ
ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ

TRI +3037

PTAT +0.90 80% UDC+1.04 FLC+0.79 BSC -1.36 O D O H

Отец: Genosource Captain-ET

Мать: Genosource Nashvil 43185-ET

ОМ: Mr Dynasty Nashville-ET

ММ: Fb-Rvr Jazy Jamilah-ET



Рост	-0.40	низкий			высокий
Телосложение	-1.02	слабое			крепкое
Глубина туловища	-0.88	мелкое			глубокое
Молочный тип	+1.10	не выражен			выражен
Угол наклона крестца	-0.37	высокий			низкий
Ширина крестца	+0.29	узкий			широкий
Задние конечности Вид сбоку	+0.70	прямые			саблстые
Задние конечности Вид сзади	+0.67	X-образные			прямые
Угол постановки копыт	-0.68	низкий			высокий
Оценка конечностей	+0.75	низкая			высокая
Переднее прикрепление вымени	+0.60	слабое			сильное
Высота зад. прикрепления вымени	+1.43	низко			высоко
Ширина зад. прикрепления вымени	+1.33	узкое			широкое
Центральная связка	+0.43	слабая			сильная
Глубина вымени	+0.59	глубокое			мелкое
Расположение передних сосков	+0.34	расставлены			сближены
Расположение задних сосков	+0.43	расставлены			сближены
Длина сосков	-0.96	короткие			длинные

571HO05087 MARCO

Per. №: HO840003214251634
RNA: %

Дата рожд.: 03/09/2022
AB A2A2

Genosource Marco-ET TC TE TR
Dykstra x Captain x Charl



12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB				NM\$ +1176
Молоко	+2523	82%R	Cheese Merit \$		+1184
Жир	+127	+0.11%	Gestation Len.	-1	MSP +101
Белок	+83	+0.01%	Grazing Merit \$		+1088
CFP	+210		Мастит	+0.7	FI -1.0
SCS	2.82	78%R	Жизнеспособность	+0.4	74% Rel
PL	+4.7	77%R	EFI	11.0%	GFI 11.6%
DPR	-2.9	77%R	SCE	+1.7	SSB +5.7
HCR	-0.2				
CCR	-0.8			O D O H	100% US

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ
ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ

TRI +3036

PTAT +0.17 81% UDC+0.45 FLC-0.07 BSC -1.59 O D O H

Genosource Marco-ET

Отец: Farnear Dykstra-ET

Мать: Genosource Cp Macie 3044-ET

ОМ: Genosource Captain-ET

ММ: Farnear-Edg Marcie 8172-ET



Рост	-0.92	низкий			высокий
Телосложение	-1.25	слабое			крепкое
Глубина туловища	-1.01	мелкое			глубокое
Молочный тип	+0.84	не выражен			выражен
Угол наклона крестца	-0.74	высокий			низкий
Ширина крестца	-0.03	узкий			широкий
Задние конечности Вид сбоку	+1.38	прямые			саблстые
Задние конечности Вид сзади	-0.26	X-образные			прямые
Угол постановки копыт	-1.33	низкий			высокий
Оценка конечностей	-0.12	низкая			высокая
Переднее прикрепление вымени	+0.12	слабое			сильное
Высота зад. прикрепления вымени	+1.14	низко			высоко
Ширина зад. прикрепления вымени	+0.96	узкое			широкое
Центральная связка	-0.90	слабая			сильная
Глубина вымени	-0.50	глубокое			мелкое
Расположение передних сосков	-0.50	расставлены			сближены
Расположение задних сосков	-0.82	расставлены			сближены
Длина сосков	-0.47	короткие			длинные

571HO05089 DUVALL

Per. №: HO840003010353975
RHA: %

Дата рожд.: 03/11/2022
AB A1A2

Delicious Duvall-ET TC TE TR
Upside x Helix x Nashville



MMM: Miss Ocd Robst Delicious-ET

Отец: Farnear Upside-ET

Мать: Delicious Decrypt 49890-ET

OM: Aot Silver Helix-ET

MM: Butz-Hill Dee Dee 43278-ET

12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB		NM\$ +1076	
Молоко	+1857	82%R Cheese Merit \$	+1086	
Жир	+109	+0.14% Gestation Len.	-2	MSP +99
Белок	+67	+0.03% Grazing Merit \$	+1018	
CFP	+176	Мастит	+0.6	FI -0.2
SCS	2.78	78%R Жизнеспособность	+0.5	74% Rel
PL	+4.1	77%R EFI	11.5%	GFI 11.8%
DPR	-2.2	77%R SCE	+1.6	SSB +5.7
HCR	+2.0			
CCR	-0.5	O D O H 100% US		

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ
ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ

TPI
+3030

PTAT +1.11 81% UDC+144 FLC+0.76 BSC -1.03 O D O H



571HO05111 MOMENETOUS

Per. №: HO840003244007051
RHA: %

Дата рожд.: 03/19/2022
AB A1A2

Genosource Momentous-ET TC TE TR
Aatlplinko x Captain x Josuper



Отец: Peak Orchd Marus 61812-ET TC TP TY

Мать: Genosource Moscato 70038-ET

OM: Genosource Captain-ET

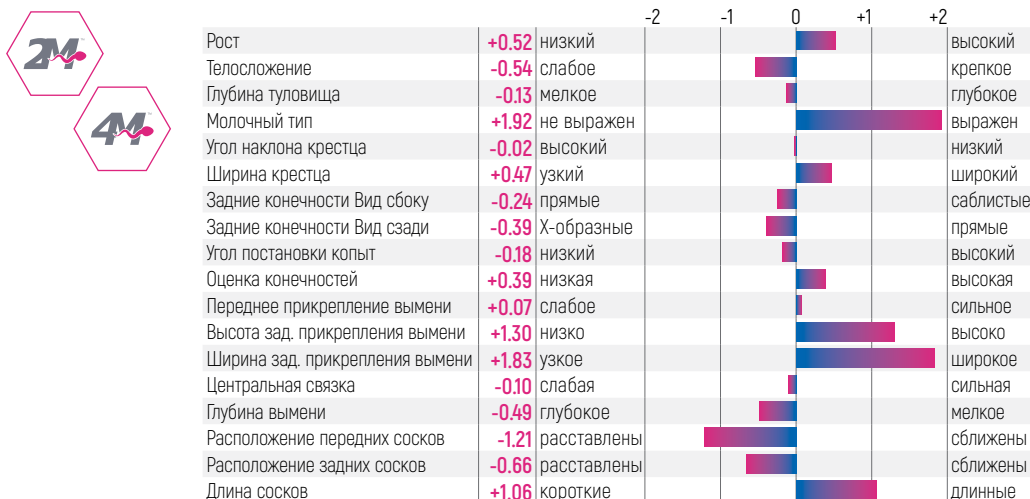
MM: Genosource Josuper 8189-ET

12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB		NM\$ +1047	
Молоко	+1638	82%R Cheese Merit \$	+1063	
Жир	+130	+0.25% Gestation Len.	-5	MSP +98
Белок	+75	+0.09% Grazing Merit \$	+1002	
CFP	+205	Мастит	+1.3	FI +0.1
SCS	2.89	78%R Жизнеспособность	-0.2	73% Rel
PL	+3.3	77%R EFI	10.7%	GFI 12.1%
DPR	-1.7	77%R SCE	+1.3	SSB +5.1
HCR	+0.7			
CCR	-0.1	O D O H 100% US		

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ
ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ

TPI
+3021

PTAT +0.67 81% UDC+0.36 FLC+0.09 BSC -1.10 O D O H



571HO05106 METICULOUS

Per. №: HO840003244006733
RNA: %

Дата рожд.: 04/15/2022
AB A2A2

Genosource Meticulous-ET TC TE TR
Upside x Legacy x Achiever



12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB		NM\$ +1015	
Молоко	+1267	82%R Cheese Merit \$	+1032	
Жир	+107	+0.22% Gestation Len.	-2	MSP +100
Белок	+60	+0.07% Grazing Merit \$	+947	
CFP	+167	Мастит	+1.1	FI -0.1
SCS	2.75	79%R Жизнеспособность	+2.6	74% Rel
PL	+4.4	78%R EFI	11.2%	GFI 114%
DPR	-1.9	77%R SCE	+1.9	SSB +5.7
HCR	+2.5			
CCR	+0.0	O D O H 100% US		

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ
ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ
TPI +3004
PTAT +1.16 81% UDC+1.62 FLC+0.56 BSC -0.91 O D O H

Отец: Farnear Upside-ET
Мать: Pine-TREE Ahs 7589 L 724-ET
ОМ: Pine-Tree 9839 Frazz 935-ET
ММ: Pine-Tree 6586 Achi 7589-ET



Показатель	Значение	Категория	График	Описание
Рост	+0.66	низкий	Bar chart showing +0.66	высокий
Телосложение	-0.65	слабое	Bar chart showing -0.65	крепкое
Глубина туловища	-0.22	мелкое	Bar chart showing -0.22	глубокое
Молочный тип	+1.57	не выражен	Bar chart showing +1.57	выражен
Угол наклона крестца	-0.24	высокий	Bar chart showing -0.24	низкий
Ширина крестца	+0.93	узкий	Bar chart showing +0.93	широкий
Задние конечности Вид сбоку	+0.96	прямые	Bar chart showing +0.96	саблстые
Задние конечности Вид сзади	+0.38	X-образные	Bar chart showing +0.38	прямые
Угол постановки копыт	-0.55	низкий	Bar chart showing -0.55	высокий
Оценка конечностей	+0.85	низкая	Bar chart showing +0.85	высокая
Переднее прикрепление вымени	+1.76	слабое	Bar chart showing +1.76	сильное
Высота зад. прикрепления вымени	+2.14	низко	Bar chart showing +2.14	высоко
Ширина зад. прикрепления вымени	+2.17	узкое	Bar chart showing +2.17	широкое
Центральная связка	+1.29	слабая	Bar chart showing +1.29	сильная
Глубина вымени	+1.24	глубокое	Bar chart showing +1.24	мелкое
Расположение передних сосков	+1.23	расставлены	Bar chart showing +1.23	сближены
Расположение задних сосков	+1.48	расставлены	Bar chart showing +1.48	сближены
Длина сосков	-1.78	короткие	Bar chart showing -1.78	длинные

571HO05093 LEGAL

Per. №: HO840003244006495
RNA: %

Дата рожд.: 05/23/2022
AB A2A2

Genosource Legal-ET TC TE
Gigantic x Captain x Lemans



12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB		NM\$ +1175	
Молоко	+1946	82%R Cheese Merit \$	+1184	
Жир	+105	+0.11% Gestation Len.	-2	MSP +103
Белок	+68	+0.02% Grazing Merit \$	+1094	
CFP	+173	Мастит	+2.1	FI +0.3
SCS	2.81	78%R Жизнеспособность	+3.1	72% Rel
PL	+6.7	76%R EFI	10.2%	GFI 10.6%
DPR	-1.1	76%R SCE	+1.9	SSB +5.2
HCR	+0.9			
CCR	+0.4	O D O H 100% US		

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ
ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ
TPI +3003
PTAT +0.03 80% UDC+0.84 FLC+0.28 BSC -2.00 O D O H

Отец: Pine-TREE Legcy Gigantic-ET TC TP
Мать: Genosource Lamb 49131-ET
ОМ: Genosource Captain-ET
ММ: Genosource Lavender42970-ET G-79
01-11 3x 305d 23390m 4.7 1102f 3.4 803p



Показатель	Значение	Категория	График	Описание
Рост	-1.92	низкий	Bar chart showing -1.92	высокий
Телосложение	-1.77	слабое	Bar chart showing -1.77	крепкое
Глубина туловища	-1.89	мелкое	Bar chart showing -1.89	глубокое
Молочный тип	+0.26	не выражен	Bar chart showing +0.26	выражен
Угол наклона крестца	-0.78	высокий	Bar chart showing -0.78	низкий
Ширина крестца	-0.08	узкий	Bar chart showing -0.08	широкий
Задние конечности Вид сбоку	-0.18	прямые	Bar chart showing -0.18	саблстые
Задние конечности Вид сзади	-0.04	X-образные	Bar chart showing -0.04	прямые
Угол постановки копыт	-1.22	низкий	Bar chart showing -1.22	высокий
Оценка конечностей	-0.10	низкая	Bar chart showing -0.10	высокая
Переднее прикрепление вымени	+0.57	слабое	Bar chart showing +0.57	сильное
Высота зад. прикрепления вымени	+1.39	низко	Bar chart showing +1.39	высоко
Ширина зад. прикрепления вымени	+1.06	узкое	Bar chart showing +1.06	широкое
Центральная связка	-1.34	слабая	Bar chart showing -1.34	сильная
Глубина вымени	-0.01	глубокое	Bar chart showing -0.01	мелкое
Расположение передних сосков	-1.45	расставлены	Bar chart showing -1.45	сближены
Расположение задних сосков	-1.78	расставлены	Bar chart showing -1.78	сближены
Длина сосков	-0.31	короткие	Bar chart showing -0.31	длинные

571HO05085 OPTIMAL

Per. №: HO840003244007055
RHA: %

Дата рожд.: 03/25/2022
AB A2A2

Pine-TRee Gs Optimal-ET TC TE TR
Upside x Big AI x Profit



MM: Pine-TRee 9882 Prof 7019-ET

Отец: Farnear Upside-ET

Мать: Pine-TRee 7019 Bigal 604-ET

OM: A-S-Cannon Frzzld Big AI-ET

MM: Pine-TRee 9882 Prof 7019-ET VG-86

12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB		NM\$ +1111	
Молоко	+2399	82%R Cheese Merit \$		+1116
Жир	+99	+0.03% Gestation Len.	-3	MSP +98
Белок	+79	+0.01% Grazing Merit \$		+1071
CFP	+178	Мастит	+0.3	FI +1.1
SCS	2.90	79%R Жизнеспособность	+1.6	74% Rel
PL	+4.5	78%R EFI	11.5%	GFI 12.1%
DPR	-1.3	78%R SCE	+1.8	SSB +6.3
HCR	+4.6			
CCR	+0.5		O D O H	100% US

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ
ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ

TP1
+2979

PTAT +0.01 81% UDC+0.54 FLC-0.05 BSC -1.70 O D O H



571HO04758 DWINDLE

Per. №: HO840003216669907
RHA: %

Дата рожд.: 04/03/2021
AA A2A2

Genosource Dwindle-ET TC TE
Austad x Moola x Rubicon



MM: Ms Delicious Rub 73358-ET

Отец: Peak Austad-ET TC TP

Мать: Genosource Dawn 41694-ET

OM: Melarry Frazzled Mookie-ET

MM: Ms Delicious Rub 73358-ET EX-90

12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB		NM\$ +1027	
Молоко	+1465	82%R Cheese Merit \$		+1042
Жир	+102	+0.17% Gestation Len.	-1	MSP +97
Белок	+62	+0.06% Grazing Merit \$		+968
CFP	+164	Мастит	+2.5	FI -0.9
SCS	2.80	79%R Жизнеспособность	+0.4	73% Rel
PL	+4.4	77%R EFI	11.2%	GFI 12.2%
DPR	-1.8	77%R SCE	+2.0	SSB +5.8
HCR	+0.4			
CCR	-1.2		O D O H	100% US

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ
ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ

TP1
+2971

PTAT +1.51 81% UDC+1.48 FLC+0.59 BSC -0.77 O D O H



571HO04502 DONATOR

Per. №: HO840003213134248
RNA: %

Дата рожд.: 01/21/2021
AE A1A2

Stgen Idealist Donator-ET TC TE
Idealist x Embellish x Guarantee



12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB				NM\$ +1117
Молоко	+978	82%R	Cheese Merit \$		+1138
Жир	+115	+0.29%	Gestation Len.	-1	MSP +98
Белок	+59	+0.11%	Grazing Merit \$		+1109
CFP	+174		Мастит	+3.2	FI +1.2
SCS	2.77	78%R	Жизнеспособность	+1.0	73% Rel
PL	+4.6	77%R	EFI	10.7%	GFI 11.7%
DPR	-0.2	77%R	SCE	+1.8	SSB +4.8
HCR	+1.8				
CCR	+1.5				O D O H 100% US

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ
ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ

TRI
+2970

PTAT +0.04 81% UDC+0.68 FLC-0.95 BSC -1.80 O D O H



Отец: STgen Idealist-ET

Мать: Westcoast Emblish Imo6670 8857

ОМ: Sandy-Valley Electric-ET

ММ: Westcoast Grntee Imogene 6670

Трибуна	Значение	Категория	График	Описание
Рост	-1.59	низкий	[Bar]	высокий
Телосложение	-1.71	слабое	[Bar]	крепкое
Глубина туловища	-1.87	мелкое	[Bar]	глубокое
Молочный тип	-0.09	не выражен	[Bar]	выражен
Угол наклона крестца	-1.44	высокий	[Bar]	низкий
Ширина крестца	-0.58	узкий	[Bar]	широкий
Задние конечности Вид сбоку	+0.38	прямые	[Bar]	саблистые
Задние конечности Вид сзади	-1.76	X-образные	[Bar]	прямые
Угол постановки копыт	-0.82	низкий	[Bar]	высокий
Оценка конечностей	-1.08	низкая	[Bar]	высокая
Переднее прикрепление вымени	+0.77	слабое	[Bar]	сильное
Высота зад. прикрепления вымени	+0.93	низко	[Bar]	высоко
Ширина зад. прикрепления вымени	+0.13	узкое	[Bar]	широкое
Центральная связка	-0.95	слабая	[Bar]	сильная
Глубина вымени	+0.20	глубокое	[Bar]	мелкое
Расположение передних сосков	-0.25	расставлены	[Bar]	сближены
Расположение задних сосков	-0.49	расставлены	[Bar]	сближены
Длина сосков	-0.38	короткие	[Bar]	длинные

571HO05120 VRABLE 97392

Per. №: HO840003213129019
RNA: %

Дата рожд.: 03/20/2022
AB A2A2

Stgen Vrable 97392-ET TC TE TR
Vrable x Captain x Kenobi



12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB				NM\$ +1101
Молоко	+1508	81%R	Cheese Merit \$		+1111
Жир	+104	+0.17%	Gestation Len.	-1	MSP +97
Белок	+54	+0.02%	Grazing Merit \$		+1015
CFP	+158		Мастит	+4.3	FI +0.4
SCS	2.75	78%R	Жизнеспособность	+2.4	72% Rel
PL	+7.2	77%R	EFI	10.6%	GFI 10.8%
DPR	-0.9	77%R	SCE	+1.7	SSB +5.1
HCR	+2.1				
CCR	+0.8				O D O H 100% US

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ
ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ

TRI
+2963

PTAT +0.43 79% UDC+1.47 FLC-0.35 BSC -1.48 O D O H



Отец: Bomaz 2732

Мать: Stgen Captain 90836-ET

ОМ: Genosource Captain-ET

ММ: Winstar Kenobi 5603-ET

Трибуна	Значение	Категория	График	Описание
Рост	-0.93	низкий	[Bar]	высокий
Телосложение	-1.46	слабое	[Bar]	крепкое
Глубина туловища	-1.53	мелкое	[Bar]	глубокое
Молочный тип	+0.00	не выражен	[Bar]	выражен
Угол наклона крестца	+0.25	высокий	[Bar]	низкий
Ширина крестца	-0.53	узкий	[Bar]	широкий
Задние конечности Вид сбоку	-0.93	прямые	[Bar]	саблистые
Задние конечности Вид сзади	-0.80	X-образные	[Bar]	прямые
Угол постановки копыт	-0.50	низкий	[Bar]	высокий
Оценка конечностей	-0.41	низкая	[Bar]	высокая
Переднее прикрепление вымени	+1.83	слабое	[Bar]	сильное
Высота зад. прикрепления вымени	+1.49	низко	[Bar]	высоко
Ширина зад. прикрепления вымени	+1.14	узкое	[Bar]	широкое
Центральная связка	-0.02	слабая	[Bar]	сильная
Глубина вымени	+1.60	глубокое	[Bar]	мелкое
Расположение передних сосков	+0.07	расставлены	[Bar]	сближены
Расположение задних сосков	-0.25	расставлены	[Bar]	сближены
Длина сосков	-1.45	короткие	[Bar]	длинные

571HO05105 MISSLE

Per. №: HO840003233646032
RHA: %

Дата рожд.: 08/28/2021
AA A2A2

Genosource Missile-ET TC TE
Sporty x Dedicate x Matters



12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB		NM\$ +991	
Молоко	+1808	82%R Cheese Merit \$		+999
Жир	+99	+0.11% Gestation Len.	-1	MSP +104
Белок	+70	+0.05% Grazing Merit \$		+973
CFP	+169	Мастит	-0.7	FI +0.2
SCS	2.98	79%R Жизнеспособность	-0.7	73% Rel
PL	+3.3	77%R EFI	10.6%	GFI 11.4%
DPR	-14	77%R SCE	+1.9	SSB +6.0
HCR	+1.9			
CCR	+0.6		O D O H	100% US

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ
ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ
TPI +2962
PTAT +116 80% UDC+146 FLC+0.69 BSC -125 O D O H

Отец: STgen Nash Sporty-ET
Мать: Genosource Memphis 45920-ET
ОМ: Mr Superhero Dedicate-ET
ММ: Genosource Matters 38500-ET VG-88



			-2	-1	0	+1	+2	
Рост	-0.10	низкий						высокий
Телосложение	-0.85	слабое						крепкое
Глубина туловища	-0.56	мелкое						глубокое
Молочный тип	+1.41	не выражен						выражен
Угол наклона крестца	-0.21	высокий						низкий
Ширина крестца	+0.53	узкий						широкий
Задние конечности Вид сбоку	+1.28	прямые						саблистые
Задние конечности Вид сзади	+1.04	X-образные						прямые
Угол постановки копыт	-0.39	низкий						высокий
Оценка конечностей	+0.62	низкая						высокая
Переднее прикрепление вымени	+0.89	слабое						сильное
Высота зад. прикрепления вымени	+2.18	низко						высоко
Ширина зад. прикрепления вымени	+2.03	узкое						широкое
Центральная связка	+0.52	слабая						сильная
Глубина вымени	+0.87	глубокое						мелкое
Расположение передних сосков	+0.07	расставлены						сближены
Расположение задних сосков	+0.15	расставлены						сближены
Длина сосков	-0.32	короткие						длинные

571HO05117 SKEPTIC

Per. №: HO840003214251646
RHA: %

Дата рожд.: 05/01/2022
BV A2A2

Farnear Skeptic-ET TC TE TR
Mytyme x Captain x Marius



12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB		NM\$ +1026	
Молоко	+2425	81%R Cheese Merit \$		+1032
Жир	+98	+0.02% Gestation Len.	-3	MSP +100
Белок	+80	+0.01% Grazing Merit \$		+984
CFP	+178	Мастит	+0.5	FI +0.2
SCS	2.85	77%R Жизнеспособность	+0.0	73% Rel
PL	+4.2	76%R EFI	10.8%	GFI 11.8%
DPR	-11	75%R SCE	+1.6	SSB +4.8
HCR	+0.5			
CCR	+0.6		O D O H	100% US

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ
ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ
TPI +2961
PTAT +0.70 79% UDC+0.95 FLC-0.57 BSC -0.75 O D O H

Отец: San-Dan Sahab Mytyme-ET
Мать: Farnear Cap Sophie 3002-ET
ОМ: Genosource Captain-ET
ММ: Pine-TRee 7612 Mari 8169-ET VG-86
02-02 2x 365d 30370m 4.2 1290f 3.8 1140p



			-2	-1	0	+1	+2	
Рост	+0.87	низкий						высокий
Телосложение	-0.66	слабое						крепкое
Глубина туловища	-0.55	мелкое						глубокое
Молочный тип	+1.08	не выражен						выражен
Угол наклона крестца	+1.30	высокий						низкий
Ширина крестца	+0.43	узкий						широкий
Задние конечности Вид сбоку	+0.10	прямые						саблистые
Задние конечности Вид сзади	-0.89	X-образные						прямые
Угол постановки копыт	-0.49	низкий						высокий
Оценка конечностей	-0.17	низкая						высокая
Переднее прикрепление вымени	+0.68	слабое						сильное
Высота зад. прикрепления вымени	+1.64	низко						высоко
Ширина зад. прикрепления вымени	+1.40	узкое						широкое
Центральная связка	+0.59	слабая						сильная
Глубина вымени	+1.11	глубокое						мелкое
Расположение передних сосков	+0.38	расставлены						сближены
Расположение задних сосков	+0.35	расставлены						сближены
Длина сосков	-1.09	короткие						длинные



ИНТЕРГЕН

торговый дом

Семя Российского Производства Это:



Единственное производство сексированного семени в РФ



Качество мирового уровня



Стабильность поставок в меняющемся мире



Высокая племенная ценность



Доступная цена и локальное производство



Высокий уровень TPI и NMS



Эксклюзивная технология стандарта Ультраплюс 4М™ (4 миллиона спермиев в 1 дозе)



СЕМЯ:

+7 (985) 774-64-31

v.andreev@intergenrus.ru

СЕКСИРОВАННОЕ СЕМЯ БЫКОВ, ПРОИЗВЕДЕННОЕ В РОССИИ

Стандарты качества полностью соответствуют
Приказу 336 МСХ РФ



ВОСПРОИЗВОДСТВО «ПОД КЛЮЧ»

Полный аутсорсинг с оплатой за стельность.



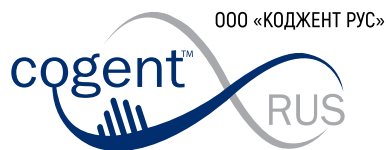
ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА ВАШЕГО СТАДА

Определение племенной ценности ваших животных.
Ранжирование стада.



ХРОМОСОМНЫЙ ПОДБОР ПАР

Закрепление на уровне ДНК.



УСЛУГИ ДЛЯ РОССИЙСКИХ ФЕРМЕРОВ

С ответственностью за результат.



УСЛУГИ:

+7 (910) 227-70-02

mail@cogentrus.ru

571HO05094 RUSTON

Per. №: HO840003010354716
RHA: %

Дата рожд.: 01/26/202
AB A2A2

Genosource Ruston-ET TC TE TR
Gigantic x Charl x Sabre



12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB		NM\$ +1089	
Молоко +1029	81%R	Cheese Merit \$		+1108
Жир +127	+0.33%	Gestation Len.	-1	MSP +102
Белок +59	+0.10%	Grazing Merit \$		+1006
CFP +186		Мастит	+1.0	FI -0.9
SCS 2.82	78%R	Жизнеспособность	+1.2	72% Rel
PL +4.6	76%R	EFI	10.4%	GFI 11.4%
DPR -2.6	76%R	SCE	+1.9	SSB +5.1
HCR +1.2				
CCR -1.0			O D O H	100% US

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ
ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ
TP1 +2950
PTAT +0.34 80% UDC+0.77 FLC+0.10 BSC -1.55 O D O H

Отец: Pine-TRee Legcy Gigantic-ET TC TP
Мать: Genosource Resha 8128-ET
ОМ: Hurtgenlea Richard Charl-ET
ММ: Genosource Sabre 38532-ET G-79



571HO05118 MAGNETIC

Per. №: HO840003228010289
RHA: %

Дата рожд.: 03/16/2022
AA A1A2

Genosource Magnetic-ET TC TE TR
Aerosmith x Captain x Nightcap



12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB		NM\$ +894	
Молоко +1874	80%R	Cheese Merit \$		+900
Жир +107	+0.13%	Gestation Len.	-2	MSP +97
Белок +66	+0.02%	Grazing Merit \$		+838
CFP +173		Мастит	+0.0	FI -0.9
SCS 2.95	77%R	Жизнеспособность	-1.2	73% Rel
PL +2.5	76%R	EFI	10.6%	GFI 11.7%
DPR -2.7	75%R	SCE	+1.8	SSB +5.5
HCR +1.2				
CCR -0.8			O D O H	100% US

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ
ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ
TP1 +2945
PTAT +1.91 79% UDC+2.06 FLC-0.25 BSC -0.22 O D O H

Отец: Stantons Aerosmith-ET
Мать: Genosource Captain 49972-ET
ОМ: Genosource Captain-ET
ММ: Genosource Ncap 41198-ET

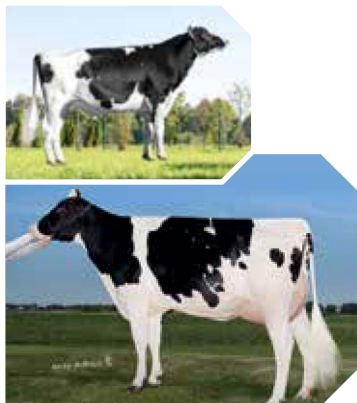


571HO05101 MANIC

Per. №: HO840003214251642
RNA: %

Дата рожд.: 05/26/2022
BB A2A2

Pine-Tree Gs Manic-ET TC TE TR
Upside x Heroic x Medley



MMM: Pine-Tree 9882 Prof 7019-ET

Отец: Farnear Upside-ET
Мать: Pine-Tree 7883 Hero 5644-ET
ОМ: Pine-Tree Heroic-ET
ММ: Pine-Tree 7019 Medl 7883-ET
02-00 2x 365d 23780m 4.8 1152f 3.5 828p

12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB		NM\$ +1013	
Молоко	+1544	82%R Cheese Merit \$	+1028	
Жир	+92	+0.12% Gestation Len.	-2	MSP +100
Белок	+59	+0.04% Grazing Merit \$	+979	
CFP	+151	Мастит	+2.6	FI +1.0
SCS	2.62	78%R Жизнеспособность	+2.2	74% Rel
PL	+5.4	77%R EFI	11.4%	GFI 11.3%
DPR	+0.0	77%R SCE	+1.6	SSB +4.9
HCR	+2.7			
CCR	+1.3	O D O H 100% US		



ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ
TRI +2939
PTAT +0.12 81% UDC+0.80 FLC+0.68 BSC -1.60 O D O H

Рост	-1.15	низкий			высокий
Телосложение	-1.45	слабое			крепкое
Глубина туловища	-1.48	мелкое			глубокое
Молочный тип	+0.11	не выражен			выражен
Угол наклона крестца	-1.51	высокий			низкий
Ширина крестца	-0.69	узкий			широкий
Задние конечности Вид сбоку	+1.46	прямые			саблстые
Задние конечности Вид сзади	+0.21	X-образные			прямые
Угол постановки копыт	-0.90	низкий			высокий
Оценка конечностей	+0.59	низкая			высокая
Переднее прикрепление вымени	+0.82	слабое			сильное
Высота зад. прикрепления вымени	+0.67	низко			высоко
Ширина зад. прикрепления вымени	+0.70	узкое			широкое
Центральная связка	+0.26	слабая			сильная
Глубина вымени	+0.33	глубокое			мелкое
Расположение передних сосков	+0.09	расставлены			сближены
Расположение задних сосков	+0.20	расставлены			сближены
Длина сосков	-1.03	короткие			длинные

571HO05121 LONE STAR 97464

Per. №: HO840003213129091
RNA: %

Дата рожд.: 03/27/2022
AA A2A2

Stgen Lone Star 97464-ET TC TE TR
Lone Star x Charl x Dante



Отец: Pine-Tree Lone Star-ET
Мать: San-Dan Charl 603-ET
02-00 3x 302d 22690m 4.2 957f 3.1 713p
ОМ: Hurtgenlea Richard Charl-ET
ММ: Farnear Dante 56757-ET VG-87

12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB		NM\$ +1015	
Молоко	+1889	82%R Cheese Merit \$	+1021	
Жир	+115	+0.16% Gestation Len.	+0	MSP +106
Белок	+66	+0.02% Grazing Merit \$	+936	
CFP	+181	Мастит	+0.9	FI -0.6
SCS	2.92	78%R Жизнеспособность	+2.3	73% Rel
PL	+4.5	76%R EFI	11.3%	GFI 12.1%
DPR	-1.7	75%R SCE	+1.8	SSB +5.7
HCR	+1.9			
CCR	-1.0	O D O H 100% US		



ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ
TRI +2935
PTAT +0.63 79% UDC+0.56 FLC+0.11 BSC -0.36 O D O H

Рост	+0.14	низкий			высокий
Телосложение	+0.02	слабое			крепкое
Глубина туловища	+0.18	мелкое			глубокое
Молочный тип	+0.89	не выражен			выражен
Угол наклона крестца	+1.20	высокий			низкий
Ширина крестца	-0.01	узкий			широкий
Задние конечности Вид сбоку	+0.42	прямые			саблстые
Задние конечности Вид сзади	+0.00	X-образные			прямые
Угол постановки копыт	-0.32	низкий			высокий
Оценка конечностей	+0.21	низкая			высокая
Переднее прикрепление вымени	+0.42	слабое			сильное
Высота зад. прикрепления вымени	+1.06	низко			высоко
Ширина зад. прикрепления вымени	+0.99	узкое			широкое
Центральная связка	+0.10	слабая			сильная
Глубина вымени	+0.19	глубокое			мелкое
Расположение передних сосков	+0.14	расставлены			сближены
Расположение задних сосков	+0.09	расставлены			сближены
Длина сосков	-0.87	короткие			длинные

571HO05116 LAID-BACK

Per. №: HO840003228010291
RHA: %

Дата рожд.: 03/18/2022
AB A2A2

Genosource Laid-Back-ET TC TE TR
Altaplanko x Captain x Charl



12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB		NM\$ +1015	
Молоко	+1409	82%R Cheese Merit \$		+1027
Жир	+126	+0.27% Gestation Len.	-3	MSP +102
Белок	+64	+0.07% Grazing Merit \$		+1000
CFP	+190	Мастит	+0.5	FI +0.6
SCS	2.96	78%R Жизнеспособность	+0.0	73% Rel
PL	+3.5	77%R EFI	10.7%	GFI 12.0%
DPR	-0.7	77%R SCE	+1.6	SSB +5.0
HCR	+0.1			
CCR	+14		O D O H	100% US

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ
ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ
TPI +2933
PTAT +0.01 81% UDC+0.37 FLC-0.35 BSC -1.79 O D O H

Отец: Peak Orchd Marus 61812-ET TC TP TY
Мать: Genosource Captain 49725
ОМ: Genosource Captain-ET
ММ: Genosource Charl 44785-ET



Рост	-0.62	низкий			высокий
Телосложение	-1.47	слабое			крепкое
Глубина туловища	-1.15	мелкое			глубокое
Молочный тип	+0.94	не выражен			выражен
Угол наклона крестца	-0.16	высокий			низкий
Ширина крестца	-0.32	узкий			широкий
Задние конечности Вид сбоку	+0.84	прямые			саблистые
Задние конечности Вид сзади	-1.06	X-образные			прямые
Угол постановки копыт	-1.15	низкий			высокий
Оценка конечностей	-0.20	низкая			высокая
Переднее прикрепление вымени	+0.06	слабое			сильное
Высота зад. прикрепления вымени	+0.72	низко			высоко
Ширина зад. прикрепления вымени	+0.65	узкое			широкое
Центральная связка	-0.31	слабая			сильная
Глубина вымени	-0.01	глубокое			мелкое
Расположение передних сосков	-0.74	расставлены			сближены
Расположение задних сосков	-0.60	расставлены			сближены
Длина сосков	-0.36	короткие			длинные

571HO05119 UPSIDE 96051

Per. №: HO840003213127678
RHA: %

Дата рожд.: 11/03/2021
AB A2A2

Stgen Upside 96051-ET TC TE
Upside x Therisk x Frazzled



МММ: Genosource Rdelta 32507-ET

Отец: Farnear Upside-ET
Мать: Genosource Wtr 43968-ET
ОМ: Genosource Worth Therisk-ET
ММ: Genosource Reggie 38844-ET
02-02 3x 305d 27520m 4.5 1231f 3.2 875p

12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB		NM\$ +1087	
Молоко	+1478	81%R Cheese Merit \$		+1095
Жир	+121	+0.24% Gestation Len.	-2	MSP +105
Белок	+55	+0.03% Grazing Merit \$		+1051
CFP	+176	Мастит	+0.8	FI -0.6
SCS	2.90	78%R Жизнеспособность	+2.0	73% Rel
PL	+3.4	77%R EFI	11.6%	GFI 11.8%
DPR	-2.5	77%R SCE	+1.8	SSB +5.9
HCR	+1.6			
CCR	-0.3		O D O H	100% US

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ
ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ
TPI +2920
PTAT +0.20 80% UDC+1.08 FLC+0.06 BSC -3.20 O D O H



Рост	-2.37	низкий			высокий
Телосложение	-2.43	слабое			крепкое
Глубина туловища	-1.78	мелкое			глубокое
Молочный тип	+1.28	не выражен			выражен
Угол наклона крестца	-0.81	высокий			низкий
Ширина крестца	-0.95	узкий			широкий
Задние конечности Вид сбоку	+1.13	прямые			саблистые
Задние конечности Вид сзади	-0.81	X-образные			прямые
Угол постановки копыт	-1.88	низкий			высокий
Оценка конечностей	-0.19	низкая			высокая
Переднее прикрепление вымени	+0.32	слабое			сильное
Высота зад. прикрепления вымени	+1.25	низко			высоко
Ширина зад. прикрепления вымени	+1.40	узкое			широкое
Центральная связка	+0.37	слабая			сильная
Глубина вымени	-0.71	глубокое			мелкое
Расположение передних сосков	+0.63	расставлены			сближены
Расположение задних сосков	+0.97	расставлены			сближены
Длина сосков	-1.80	короткие			длинные

571HO04660 SINBAD

Per. №: HO840003220248893
RNA: %

Дата рожд.: 01/01/2021
AB A2A2

Fly-Higher Sinbad-ET TC TE
Conway x Legacy x Superhero



Мать: Fly-Higher Legacy Sindy-ET

Отец: Sandy-Valley R Conway-ET TC TP

Мать: Fly-Higher Legacy Sindy-ET

ОМ: Pine-Tree 9839 Frazz 935-ET

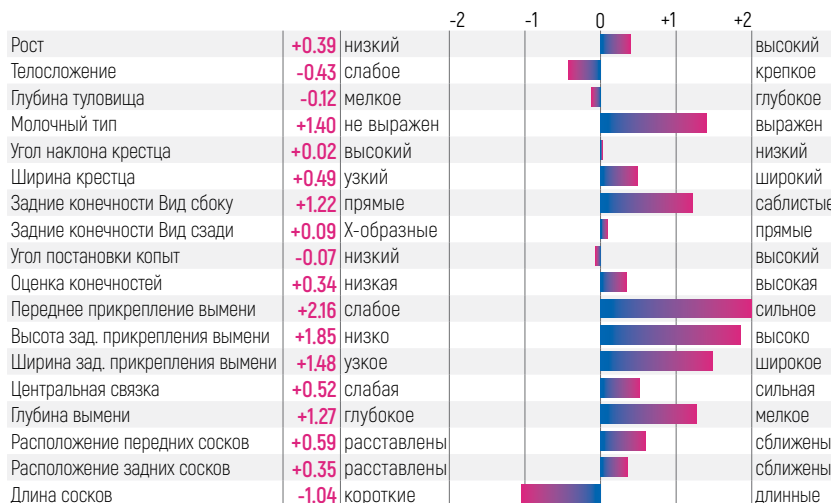
ММ: Fly-Higher Superhero Sully
02-02 3x 299d 26680m 3.8 1018f 3.1 828p

12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB		NM\$ +927	
Молоко	+1044	82%R Cheese Merit \$	+940	
Жир	+96	+0.21% Gestation Len.	+0	MSP +102
Белок	+53	+0.08% Grazing Merit \$	+900	
CFP	+149	Мастит	+1.8	FI +1.2
SCS	2.98	79%R Жизнеспособность	+0.5	75% Rel
PL	+4.7	78%R EFI	10.4%	GFI 12.2%
DPR	+0.0	78%R SCE	+2.0	SSB +5.8
HCR	+1.4			
CCR	+1.1	O D O H 100% US		



ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ
ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ

ТРП +2920
РТАТ +1.39 81% UDC+145 FLC+0.16 BSC -0.80 O D O H



571HO04754 JUNGLE

Per. №: HO840003216669748
RNA: %

Дата рожд.: 12/18/2020
AA A2A2

Welcome-Tel Tothe Jungle-ET TC TE
Heir x Legacy x Legendary

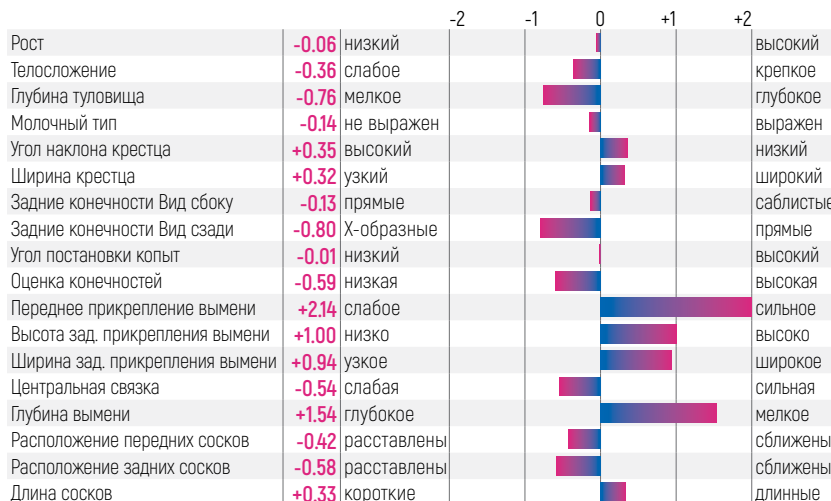


12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB		NM\$ +918	
Молоко	+483	82%R Cheese Merit \$	+940	
Жир	+72	+0.21% Gestation Len.	-1	MSP +97
Белок	+41	+0.10% Grazing Merit \$	+902	
CFP	+113	Мастит	+2.1	FI +3.8
SCS	2.68	79%R Жизнеспособность	+5.0	74% Rel
PL	+6.6	78%R EFI	10.5%	GFI 11.5%
DPR	+2.2	77%R SCE	+1.5	SSB +5.7
HCR	+3.7			
CCR	+4.7	O D O H 100% US		



ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ
ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ

ТРП +2894
РТАТ +0.65 82% UDC+112 FLC-0.64 BSC -0.21 O D O H



Отец: STgen Dedicate Heir-ET

Мать: Welcome Legacy Gaye-ET

ОМ: Pine-Tree 9839 Frazz 935-ET

ММ: Welcome Legendary Gale-ET EX-90
02-01 3x 288d 24720m 4.6 1126f 3.1 772p

571HO05124 P-WRIGHT 97593

Per. №: HO840003213129220
RHA: %

Дата рожд.: 04/10/2022
HPP BV A2A2

Stgen P-Wright 97593-ET TC TE TR
P-Wright x Dante x Answer PO



12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB		NM\$ +951	
Молоко	+1396	81%R Cheese Merit \$		+966
Жир	+86	+0.12% Gestation Len.	-1	MSP +98
Белок	+64	+0.07% Grazing Merit \$		+904
CFP	+150	Мастит	+1.7	FI +0.1
SCS	2.88	76%R Жизнеспособность	+1.7	72% Rel
PL	+4.8	75%R EFI	10.4%	GFI 11.0%
DPR	-0.6	74%R SCE	+2.3	SSB +5.7
HCR	+0.3			
CCR	+0.5		O D O H	100% US

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ
ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ
TPI +2846
PTAT +0.43 79% UDC+0.66 FLC-0.18 BSC -0.16 O D O H

Отец: Pine-Tree P-Wright-ET

Мать: Stgen Dante 89434-ET

OM: Mr Mccut Dante 1407-ET

MM: TRiplecrown-Mh 78658-ET



			-2	-1	0	+1	+2	
Рост	+0.92	низкий						высокий
Телосложение	+0.10	слабое						крепкое
Глубина туловища	+0.12	мелкое						глубокое
Молочный тип	+1.14	не выражен						выражен
Угол наклона крестца	+0.60	высокий						низкий
Ширина крестца	+0.46	узкий						широкий
Задние конечности Вид сбоку	+0.59	прямые						саблистые
Задние конечности Вид сзади	-0.11	X-образные						прямые
Угол постановки копыт	-0.13	низкий						высокий
Оценка конечностей	+0.10	низкая						высокая
Переднее прикрепление вымени	+0.53	слабое						сильное
Высота зад. прикрепления вымени	+0.40	низко						высоко
Ширина зад. прикрепления вымени	+1.19	узкое						широкое
Центральная связка	+1.17	слабая						сильная
Глубина вымени	+1.16	глубокое						мелкое
Расположение передних сосков	+0.26	расставлены						сближены
Расположение задних сосков	+0.64	расставлены						сближены
Длина сосков	-0.42	короткие						длинные

571HO04756 HAZY

Per. №: HO840003202071319
RHA: %

Дата рожд.: 12/19/2020
BV A2A2

Genosource Hazy-ET TC TE
Heir x Solution x Delta



Genosource Hazy-ET

Отец: Stgen Dedicate Heir-ET

Мать: Genosource Hayden 8254-ET

OM: Ssi-Duckett 8184

MM: Genosource Delta 41771-ET

12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB		NM\$ +937	
Молоко	-72	82%R Cheese Merit \$		+962
Жир	+69	+0.28% Gestation Len.	-1	MSP +102
Белок	+36	+0.15% Grazing Merit \$		+936
CFP	+105	Мастит	+3.2	FI +2.3
SCS	2.81	78%R Жизнеспособность	+3.9	74% Rel
PL	+6.0	77%R EFI	10.7%	GFI 11.6%
DPR	+1.3	77%R SCE	+1.7	SSB +5.8
HCR	+2.4			
CCR	+3.2		O D O H	100% US

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ
ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ
TPI +2801
PTAT +0.47 80% UDC+1.15 FLC-0.12 BSC -2.59 O D O H



			-2	-1	0	+1	+2	
Рост	-1.22	низкий						высокий
Телосложение	-2.28	слабое						крепкое
Глубина туловища	-1.91	мелкое						глубокое
Молочный тип	+1.01	не выражен						выражен
Угол наклона крестца	+0.34	высокий						низкий
Ширина крестца	-0.22	узкий						широкий
Задние конечности Вид сбоку	+0.98	прямые						саблистые
Задние конечности Вид сзади	-0.90	X-образные						прямые
Угол постановки копыт	-0.74	низкий						высокий
Оценка конечностей	-0.15	низкая						высокая
Переднее прикрепление вымени	+1.31	слабое						сильное
Высота зад. прикрепления вымени	+1.11	низко						высоко
Ширина зад. прикрепления вымени	+0.82	узкое						широкое
Центральная связка	+0.30	слабая						сильная
Глубина вымени	+0.64	глубокое						мелкое
Расположение передних сосков	+1.22	расставлены						сближены
Расположение задних сосков	+1.27	расставлены						сближены
Длина сосков	-1.96	короткие						длинные

571HO05114 LAVISH

Per. №: HO840003214251643
RNA: %

Дата рожд.: 05/26/2022
AB A1A2

Farnear Lavish-ET TC TE TR
Altawheelhouse x Legacy x Rolan



12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB		NM\$ +857	
Молоко	+464	82%R Cheese Merit \$	+876	
Жир	+74	+0.22% Gestation Len.	-1	MSP +99
Белок	+41	+0.10% Grazing Merit \$	+799	
CFP	+115	Мастит	+1.1	FI +0.9
SCS	2.81	80%R Жизнеспособность	+4.6	73% Rel
PL	+5.4	78%R EFI	11.3%	GFI 12.2%
DPR	+0.1	78%R SCE	+1.7	SSB +6.0
HCR	+1.8			
CCR	+1.0	O D O H 100% US		

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ
ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ
TPI +2776
PTAT +0.39 82% UDC+1.26 FLC+0.07 BSC +0.56 O D O H

Отец: Peak Marge Prsut 82240-ET TC
Мать: Cherrypencil L Lavender-ET
ОМ: Pine-Tree 9839 Frazz 935-ET
ММ: Cherrypencil Lee-ET EX-91
02-04 2x 305d 23350m 4.6 1078f 3.6 837p



Рост	-0.34	низкий						высокий
Телосложение	+0.47	слабое						крепкое
Глубина туловища	-0.26	мелкое						глубокое
Молочный тип	-0.38	не выражен						выражен
Угол наклона крестца	+0.53	высокий						низкий
Ширина крестца	+0.84	узкий						широкий
Задние конечности Вид сбоку	-1.29	прямые						саблистые
Задние конечности Вид сзади	+0.29	X-образные						прямые
Угол постановки копыт	+0.39	низкий						высокий
Оценка конечностей	-0.07	низкая						высокая
Переднее прикрепление вымени	+1.11	слабое						сильное
Высота зад. прикрепления вымени	+1.04	низко						высоко
Ширина зад. прикрепления вымени	+1.90	узкое						широкое
Центральная связка	+0.94	слабая						сильная
Глубина вымени	+0.58	глубокое						мелкое
Расположение передних сосков	+1.52	расставлены						сближены
Расположение задних сосков	+1.62	расставлены						сближены
Длина сосков	-1.03	короткие						длинные

571HO04693 KOLA

Per. №: HO840003213241870
RNA: %

Дата рожд.: 11/12/2020
BB A2A2

Pine-Tree Gali Kola-ET TC TE
Galileo x Prophecy x Delta



12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB		NM\$ +726	
Молоко	+982	83%R Cheese Merit \$	+743	
Жир	+86	+0.18% Gestation Len.	-2	MSP +102
Белок	+57	+0.10% Grazing Merit \$	+661	
CFP	+143	Мастит	+0.5	FI -1.0
SCS	2.90	81%R Жизнеспособность	+1.1	74% Rel
PL	+2.3	79%R EFI	11.3%	GFI 12.3%
DPR	-2.1	79%R SCE	+1.6	SSB +5.4
HCR	+0.1			
CCR	-1.3	O D O H 100% US		

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ
ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ
TPI +2732
PTAT +0.76 82% UDC+1.32 FLC-0.30 BSC +0.32 O D O H

Отец: Winstar Galileo-ET TC TY
Мать: Pine-Tree 5976 Prop 7829-ET VG-86
03-01 2x 365d 33570m 4.9 1648f 3.7 1255p
ОМ: Pine-Tree Prophecy-ET TC TY
ММ: Sandy-Valley No Limit-ET VG-85



Рост	+0.33	низкий						высокий
Телосложение	+0.37	слабое						крепкое
Глубина туловища	-0.05	мелкое						глубокое
Молочный тип	+0.11	не выражен						выражен
Угол наклона крестца	-0.49	высокий						низкий
Ширина крестца	+0.22	узкий						широкий
Задние конечности Вид сбоку	-0.69	прямые						саблистые
Задние конечности Вид сзади	-0.45	X-образные						прямые
Угол постановки копыт	+0.47	низкий						высокий
Оценка конечностей	-0.16	низкая						высокая
Переднее прикрепление вымени	+1.29	слабое						сильное
Высота зад. прикрепления вымени	+1.85	низко						высоко
Ширина зад. прикрепления вымени	+1.56	узкое						широкое
Центральная связка	+0.84	слабая						сильная
Глубина вымени	+1.18	глубокое						мелкое
Расположение передних сосков	-0.02	расставлены						сближены
Расположение задних сосков	+0.27	расставлены						сближены
Длина сосков	+0.71	короткие						длинные

571H020394 AGK SISK0

Per. №: HODEU001267420394
RHA: %

Дата рожд.: 01/17/2016

Agk Sisko
Silver x Nog Ikaro x



12/2024	ОЦЕНКА CDCB - MACE		NM\$ +329	
Молоко	+517	90%R Cheese Merit \$		+335
Жир	+61	+0.16% Gestation Len.	+0	MSP +103
Белок	+21	+0.02% Grazing Merit \$		+288
CFP	+82	Мастит	+0.0	FI -2.4
SCS	2.87	88%R Жизнеспособность	-2.9	82% Rel
PL	-0.4	89%R EFI	9.9%	GFI 10.5%
DPR	-2.9	87%R SCE	+21	SSB +6.0
HCR	-0.6			
CCR	-3.1		405 D 147 H	0% US

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ
ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ
TPI +2385
PIAT +0.81 67% UDC+1.73 FLC+0.93 BSC -0.72 115 D 49 H

Отец: Seagull-Bay Silver-ET TY
Мать: Agk Batumi
OM: HODEU000355188966
MM:



232H09013 BAREY

Per. №: HODEU000538427463
RHA: %

Дата рожд.: 05/28/2014
A2A2

Barey
Balisto x Robust x Sanchez



12/2024	ОЦЕНКА CDCB - MACE		NM\$ +403	
Молоко	+368	90%R Cheese Merit \$		+417
Жир	+17	+0.01% Gestation Len.	-2	MSP +104
Белок	+30	+0.07% Grazing Merit \$		+316
CFP	+47	Мастит	+3.3	FI -0.8
SCS	2.84	89%R Жизнеспособность	+2.4	83% Rel
PL	+3.7	90%R EFI	9.3%	GFI 10.2%
DPR	-1.1	89%R SCE	+1.9	SSB +6.4
HCR	+0.3			
CCR	-1.0		1610 D 213 H	0% US

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ
ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ
TPI +2362
PIAT +0.90 87% UDC+0.42 FLC+1.01 BSC +0.34 562 D 73 H

MMM: Ufm-Dubs Sheray-ET

Отец: De-Su 11236 Balisto-ET
Мать: Cnn Robust Samoa
OM: Roylane Socra Robust-ET
MM: Ufm-Dubs Siemers She-Ray-ET VG-86
02-08 3x 305d 31640m 3.5 1097f 3.1 979p



571HO59655 **KALEV**

Per. №: HODEU000359259655
RHA: %

Дата рожд.: 01/13/2017

Kalev
Kerrigan x Dastin x



12/2024	ОЦЕНКА CDCB - MACE		NM\$ +431	
Молоко	+1419	90%R Cheese Merit \$		+431
Жир	+34	-0.08% Gestation Len.	+0	MSP
Белок	+46	+0.00% Grazing Merit \$		+389
CFP	+80	Мастит	-1.3	FI -1.0
SCS	3.07	87%R Жизнеспособность	+0.4	80% Rel
PL	+1.1	86%R EFI	8.6%	GFI 9.9%
DPR	-1.7	85%R SCE	+2.4	SSB +6.1
HCR	+1.0			
CCR	-1.9		179 D 53 H 0% US	

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ
ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ **TPI +2327**
PTAT +0.23 67% UDC+0.22 FLC-0.55 BSC-0.46 125 D 41 H



			-2	-1	0	+1	+2	
Рост	+0.51	низкий						высокий
Телосложение	-0.48	слабое						крепкое
Глубина туловища	-0.03	мелкое						глубокое
Молочный тип	+0.58	не выражен						выражен
Угол наклона крестца	+1.68	высокий						низкий
Ширина крестца	+0.26	узкий						широкий
Задние конечности Вид сбоку	+1.19	прямые						саблистые
Задние конечности Вид сзади	-0.14	X-образные						прямые
Угол постановки копыт	+0.85	низкий						высокий
Оценка конечностей	-0.52	низкая						высокая
Переднее прикрепление вымени	+0.58	слабое						сильное
Высота зад. прикрепления вымени	+0.62	низко						высоко
Ширина зад. прикрепления вымени	+0.52	узкое						широкое
Центральная связка	-0.81	слабая						сильная
Глубина вымени	+0.37	глубокое						мелкое
Расположение передних сосков	+0.16	расставлены						сближены
Расположение задних сосков	+0.03	расставлены						сближены
Длина сосков	-1.06	короткие						длинные

Отец: Westcoast Kerrigan-ET
Мать: Augenstern
ОМ: HONLD000882493602
ММ:

Vision+

Хромосомный ПОДБОР ПАР™

Ultraplus™

Ecofeed

Strategy™

Геномное тестирование

Ваша уверенность в завтрашнем дне!

Увеличьте количество лучших животных.

Добавьте геномное тестирование в вашу программу по воспроизводству стада.

Добавьте **Vision+**™

571JE01957 **JAILBIRD**

Per. №: JE840003213129191

Дата рожд.: 04/06/2022
BV A2A2

Jailbird-ET
Stoney x Jiggy x Listowel-P



12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB		NM\$ +543	
Молоко	+396	77%R Cheese Merit \$	+551	
Жир	+49	+0.15% Gestation Len.	+2	MSP +0
Белок	+20	+0.03% Grazing Merit \$	+408	
CFP	+69	Мастит	-0.4	FI -1.2
SCS	2.81	77%R Жизнеспособность	+2.2	67% Rel
PL	+5.9	75%R EFI	8.6%	GFI 7.8%
DPR	-1.6	73%R SCE	SSB	
HCR	+0.5			
CCR	-1.3	O D O H 100% US		

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ
АССОЦИАЦИИ ДЖЕРСЕЙСКОГО СКОТА

JPI
+111

PTAT +0.80 80% JUI+13.2 O D O H



Отец: Jx Spring Creek Marlo Stoney {
Мать: Sexing Jiggy 63216-ET
ОМ: JX Kash-In Got Jiggy {6}-ET
ММ: Jer-Z-Boyz Listowel 59340 {6}

571JE01958 **MILION**

Per. №: JE840003213127979

Дата рожд.: 12/14/2021
BV A2A2

Milion-ET
Suavecito x Westport {6} x World Cup



12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB		NM\$ +471	
Молоко	+425	78%R Cheese Merit \$	+483	
Жир	+44	+0.12% Gestation Len.	+0	MSP +0
Белок	+30	+0.07% Grazing Merit \$	+347	
CFP	+74	Мастит	-1.4	FI -1.3
SCS	2.89	77%R Жизнеспособность	+2.0	65% Rel
PL	+4.5	75%R EFI	9.7%	GFI 9.0%
DPR	-2.2	74%R SCE	SSB	
HCR	+1.2			
CCR	-0.8	O D O H 100% US		

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ
АССОЦИАЦИИ ДЖЕРСЕЙСКОГО СКОТА

JPI
+107

PTAT +1.20 80% JUI+13.6 O D O H



Отец: Kash-In Suavecito-ET
Мать: All Lynns Westport Mavis {6}-ET VG-87
ОМ: Cal-Mart Westport {6}-ET
ММ: Jx All Lynns World Cup Marcy {6}-ET VG-86

ЗНАЧЕНИЯ ИНДЕКСА NM\$

	2024
Признаки продуктивности	
Молоко	0.3%
Жир	28.6%
Белок	19.6%
Признаки здоровья	
Продуктивное долголетие	15.9%
Жизнестойкость коров	4.4%
Количество соматических клеток	-2.8%
Фертильность дочерей	4.1%
Остаточное потребление корма RFI	- 3.8%
Возраст первого отёла	1.2%
Коэффициент оплодотворяемости тёлочек	1.0%
Коэффициент оплодотворяемости коров	0.4%
Лёгкость отёла	2.95%
Сводный индекс сопротивляемости к болезням \$ (НТН\$)	1.2%
Жизнестойкость тёлочек	0,5%
Признаки экстерьера	
Композитный индекс массы тела	-9.4%
Композитный индекс вымени	3.4%
Композитный индекс конечностей	0.4%

Индекс **NM\$** ранжирует животных на основе совокупности их генетических качеств по экономически важным признакам (продуктивность, здоровье и тип)

Быки Голштинской породы с высоким показателем NM\$, доступные в семени **Ultraplus**® :

Ripcord, Darth Vader, Youdontsay, Voucher, Schmidt, Yesterday, Photo Op, Volcano, Urgent, Jack, John, Captain

Тее-ЕТ
Gallantry x Tux x Got Maid



MM: Jx Sexing 79815 {4}

Отец: Jx Sexing Gallantry {4}-ET

Мать: JE840003146622037

OM: Sexing Pilgrim Tux 60328-ET

MM: Jx Sexing 79815 {4}
02-02 2x 324d 18868m 5.1 969f 4.1 776p

12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB		NM\$ +546	
Молоко	+1621	77%R Cheese Merit \$	+541	
Жир	+65	-0.07% Gestation Len.	-1	MSP +0
Белок	+49	-0.05% Grazing Merit \$	+456	
CFP	+114	Мастит	-5.4	FI -1.8
SCS	3.23	76%R Жизнеспособность	-0.3	65% Rel
PL	+2.6	75%R EFI	9.2%	GFI 7.6%
DPR	-2.7	73%R SCE	SSB	
HCR	+2.5			
CCR	-2.8	O D O H 100% US		



Показатель	Значение	Описание	График	Категория
Рост	+0.10	низкий	[Bar]	высокий
Телосложение	+0.50	слабое	[Bar]	крепкое
Молочный тип	+1.90	не выражен	[Bar]	выражен
Угол наклона крестца	+0.30	высокий	[Bar]	низкий
Ширина крестца	-0.40	узкий	[Bar]	широкий
Задние конечности Вид сбоку	+0.80	прямые	[Bar]	сближенные
Угол постановки копыт	-0.70	низкий	[Bar]	высокий
Переднее прикрепление вымени	-0.70	слабое	[Bar]	сильное
Высота зад. прикрепления вымени	+2.10	низко	[Bar]	высоко
Ширина зад. прикрепления вымени	+2.50	узкое	[Bar]	широкое
Центральная связка	+0.30	слабая	[Bar]	сильная
Глубина вымени	-1.90	глубокое	[Bar]	мелкое
Расположение передних сосков	-0.90	расставлены	[Bar]	сближены
Расположение задних сосков	+1.10	расставлены	[Bar]	сближены
Длина сосков	+0.60	короткие	[Bar]	длинные

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ АССОЦИАЦИИ ДЖЕРСЕЙСКОГО СКОТА
JPI +80
PTAT +0.80 80% JUI+10.0 O D O H

Хромосомный ПОДБОР ПАР™

Vision+

Ultraplus™

Ecofeed

Strategy

Геномное тестирование

Ваша уверенность в завтрашнем дне!

Увеличьте количество лучших животных.

Добавьте геномное тестирование в вашу программу по воспроизводству стада.

Добавьте **Vision+**

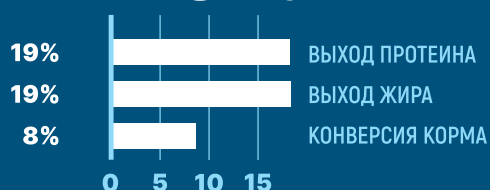
GTPI

ИНДЕКС
ПЛЕМЕННОЙ
ЦЕННОСТИ

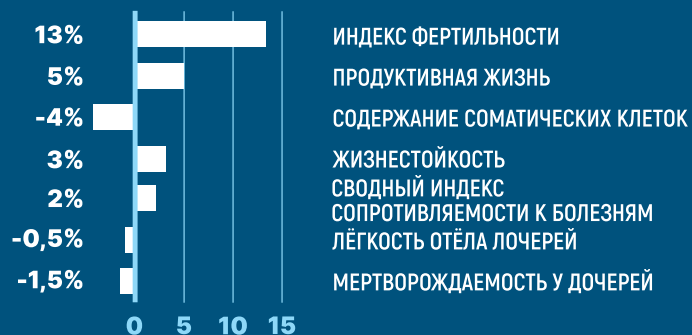


STgenetics®

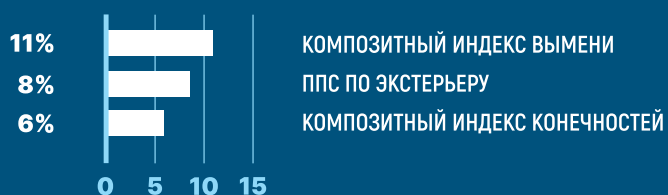
46% ПРИЗНАКИ ПРОДУКТИВНОСТИ



28% ПРИЗНАКИ ЗДОРОВЬЯ



26% ПРИЗНАКИ ЭКСТЕРЬЕРА



Лучшие быки Голштинской породы по TPI, доступные в семени **Ultraplus®**:

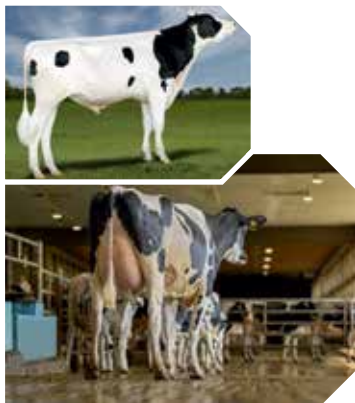
Ripcord, Yesterday, Darth Vader, Schmidt, Youdontsay, Mile High, Jack, John, Captain, Matola, Jet Fuel, Yahtzee

551HO05766 **RIPCORD**

Геномный бык **N1** Рег. №: HO840003258825379
RHA: %

Дата рожд.: 04/26/2023
AB A2A2

Ocd Thorson Ripcord-ET TE
Thorson x Captain x Coffee



Мать: Ocd Captain Rae 63785-ET

Отец: STgen Cowen Thorson-ET
Мать: Ocd Captain Rae 63785-ET
ОМ: Genosource Captain-ET
ММ: Ocd Coffee Rae 52467-ET VG-85

UltraPlus

EF®тёлки: 99 - 58%
EF®коровы: 103 - 39%

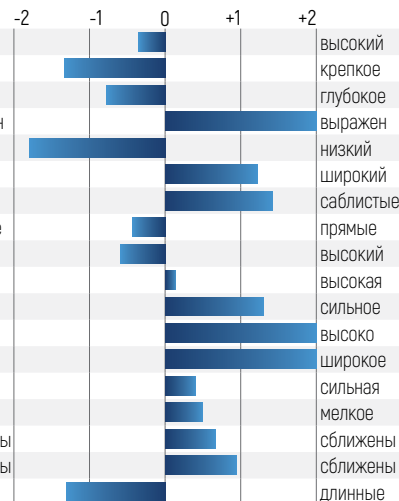
12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB		NMS +1484	
Молоко	+1829	80%R Cheese Merit \$		+1502
Жир	+154	+0.31% Gestation Len.	-1	MSP +107
Белок	+83	+0.09% Grazing Merit \$		+1463
CFP	+237	Мастит	+1.6	FI +1.6
SCS	2.84	75%R Жизнеспособность	+1.9	71% Rel
PL	+6.0	74%R EFI	10.6%	GFI 12.5%
DPR	-0.6	74%R SCE	+1.7	SSB +4.4
HCR	+3.8			
CCR	+1.7		O D O H	100% US

12/2024	ОСНОВНЫЕ ИНДЕКСЫ И ПОКАЗАТЕЛИ СТ		ECOS +1498	
Эффективная скорость доения	+6.4	73% EcoFeed коровы	+103	39%
Время, проведённое в работе	+6.2	64% EcoFeed тёлки	+99	58%
Скорость доения	+11.6	79% Индекс Ecofeed	+103.0	44%
RCI	+7.3	Eco2	+2.26	

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ TPI +3399
PTAT +116 78% UDC+1.67 FLC+0.01 BSC -2.00 O D O H



Рост	-0.35	низкий			высокий
Телосложение	-1.33	слабое			крепкое
Глубина туловища	-0.77	мелкое			глубокое
Молочный тип	+2.35	не выражен			выражен
Угол наклона крестца	-1.79	высокий			низкий
Ширина крестца	+1.22	узкий			широкий
Задние конечности Вид сбоку	+1.42	прямые			саблистые
Задние конечности Вид сзади	-0.43	X-образные			прямые
Угол постановки копыт	-0.59	низкий			высокий
Оценка конечностей	+0.14	низкая			высокая
Переднее прикрепление вымени	+1.30	слабое			сильное
Высота зад. прикрепления вымени	+2.43	низко			высоко
Ширина зад. прикрепления вымени	+2.50	узкое			широкое
Центральная связка	+0.40	слабая			сильная
Глубина вымени	+0.49	глубокое			мелкое
Расположение передних сосков	+0.66	расставлены			сближены
Расположение задних сосков	+0.94	расставлены			сближены
Длина сосков	-1.31	короткие			длинные



551HO05848 **YESTERDAY** **НОВЫЙ**

Рег. №: HO840003269890910
RHA: %

Дата рожд.: 05/30/2023
AA A2A2

Genosource Yesterday-ET TC TE TR
Dominance x Captain x Lionel

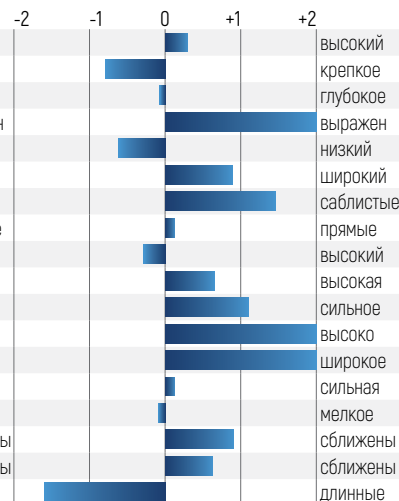
12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB		NMS +1419	
Молоко	+2964	80%R Cheese Merit \$		+1424
Жир	+168	+0.19% Gestation Len.	-3	MSP +106
Белок	+103	+0.03% Grazing Merit \$		+1374
CFP	+271	Мастит	-0.3	FI -0.9
SCS	3.11	75%R Жизнеспособность	-1.7	71% Rel
PL	+3.5	74%R EFI	10.8%	GFI 11.9%
DPR	-3.2	74%R SCE	+1.8	SSB +5.2
HCR	+3.3			
CCR	-1.7		O D O H	100% US

12/2024	ОСНОВНЫЕ ИНДЕКСЫ И ПОКАЗАТЕЛИ СТ		ECOS +1601	
Эффективная скорость доения	+7.1	71% EcoFeed коровы	+100	37%
Время, проведённое в работе	+5.7	62% EcoFeed тёлки	+108	53%
Скорость доения	+12.6	77% Индекс Ecofeed	+108.0	41%
RCI	+7.5	Eco2	+1.59	

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ TPI +3371
PTAT +133 79% UDC+1.58 FLC+0.41 BSC -1.80 O D O H



Рост	+0.30	низкий			высокий
Телосложение	-0.79	слабое			крепкое
Глубина туловища	-0.07	мелкое			глубокое
Молочный тип	+3.08	не выражен			выражен
Угол наклона крестца	-0.61	высокий			низкий
Ширина крестца	+0.89	узкий			широкий
Задние конечности Вид сбоку	+1.46	прямые			саблистые
Задние конечности Вид сзади	+0.13	X-образные			прямые
Угол постановки копыт	-0.28	низкий			высокий
Оценка конечностей	+0.65	низкая			высокая
Переднее прикрепление вымени	+1.10	слабое			сильное
Высота зад. прикрепления вымени	+2.74	низко			высоко
Ширина зад. прикрепления вымени	+3.40	узкое			широкое
Центральная связка	+0.13	слабая			сильная
Глубина вымени	-0.09	глубокое			мелкое
Расположение передних сосков	+0.91	расставлены			сближены
Расположение задних сосков	+0.63	расставлены			сближены
Длина сосков	-1.60	короткие			длинные



Отец: Sdg-Ph Delux Dominance-ET
Мать: Genosource Yoshi 47552-ET
ОМ: Genosource Captain-ET
ММ: Aardema Lionel 44209-ET

UltraPlus

EF®тёлки: 108 - 53%
EF®коровы: 100 - 37%

551HO05486 DARTH VADER

Per. №: HO840003267664523
RNA: %

Дата рожд.: 01/03/2023
DMS: 561, 456 AB A2A2

Ocd Thorson Darth Vader-ET TC TE TR
Thorson x Captain x Tahiti



Ocd Thorson Darth Vader-ET

Отец: STGen Cowen Thorson-ET
Мать: Ocd Captain Liana 65615-ET
ОМ: Genosource Captain-ET
ММ: Bgp Sif Tahiti 18709-ET

Ultraplus

EF®тёлки: 103 - 57%
EF®коровы: 106 - 37%

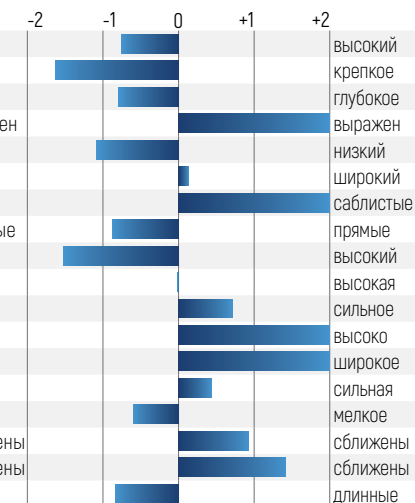
12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА СДСВ				NM\$ +1481
Молоко	+2553	79%R	Cheese Merit \$		+1488
Жир	+172	+0.26%	Gestation Len.	-3	MSP +104
Белок	+90	+0.03%	Grazing Merit \$		+1411
CFP	+262		Мастит	+0.7	FI -0.9
SCS	3.01	75%R	Жизнеспособность	-0.5	71% Rel
PL	+5.0	74%R	EFI	10.7%	GFI 12.1%
DPR	-3.3	74%R	SCE	+1.7	SSB +4.9
HCR	+0.9				
CCR	-1.3				O D O H 100% US



Рост	-0.76	низкий
Телосложение	-1.63	слабое
Глубина туловища	-0.79	мелкое
Молочный тип	+2.92	не выражен
Угол наклона крестца	-1.09	высокий
Ширина крестца	+0.13	узкий
Задние конечности Вид сбоку	+2.34	прямые
Задние конечности Вид сзади	-0.88	X-образные
Угол постановки копыт	-1.52	низкий
Оценка конечностей	-0.01	низкая
Переднее прикрепление вымени	+0.71	слабое
Высота зад. прикрепления вымени	+2.66	низко
Ширина зад. прикрепления вымени	+3.19	узкое
Центральная связка	+0.43	слабая
Глубина вымени	-0.60	глубокое
Расположение передних сосков	+0.92	расставлены
Расположение задних сосков	+1.42	расставлены
Длина сосков	-0.84	короткие

12/2024	ОСНОВНЫЕ ИНДЕКСЫ И ПОКАЗАТЕЛИ ST			ECOS +1606
Эффективная скорость доения	+5.9	71%	EcoFeed коровы	+106 37%
Время, проведённое в работе	+7.8	62%	EcoFeed телки	+103 57%
Скорость доения	+9.8	77%	Индекс Ecofeed	+109.0 42%
RCI	+5.5		Eco2	+218

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ				TPI +3359		
PTAT	+1.24	78%	UDC+1.66	FLC-0.23	BSC -2.76	O D O H



551HO05861 SCHMIDT НОВЫЙ

Per. №: HO840003252543668
RNA: %

Дата рожд.: 08/12/2023
BB A2A2

Stgen T Schmidt-ET TC TE TP TR
Thorson x Captain x Pursuit



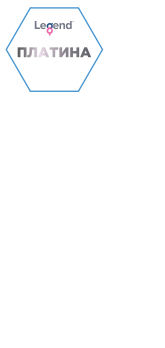
МММ: Pine-Tree Era Achie 7593-ET

Отец: STGen Cowen Thorson-ET
Мать: Sp-B-Lieves Captain 2954-ET
ОМ: Genosource Captain-ET
ММ: Pine-TRee 7593 Purs 8415-ET

Ultraplus

EF®тёлки: 99 - 57%
EF®коровы: 98 - 38%

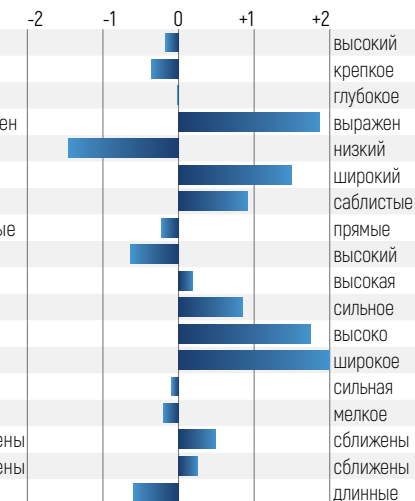
12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА СДСВ				NM\$ +1427
Молоко	+1586	79%R	Cheese Merit \$		+1450
Жир	+163	+0.38%	Gestation Len.	+0	MSP +100
Белок	+80	+0.11%	Grazing Merit \$		+1364
CFP	+243		Мастит	+2.7	FI +0.3
SCS	2.78	75%R	Жизнеспособность	+1.5	71% Rel
PL	+6.1	74%R	EFI	10.7%	GFI 11.8%
DPR	-1.5	74%R	SCE	+1.9	SSB +4.6
HCR	+2.4				
CCR	+0.3				O D O H 100% US



Рост	-0.17	низкий
Телосложение	-0.36	слабое
Глубина туловища	-0.02	мелкое
Молочный тип	+1.87	не выражен
Угол наклона крестца	-1.45	высокий
Ширина крестца	+1.49	узкий
Задние конечности Вид сбоку	+0.91	прямые
Задние конечности Вид сзади	-0.23	X-образные
Угол постановки копыт	-0.63	низкий
Оценка конечностей	+0.19	низкая
Переднее прикрепление вымени	+0.85	слабое
Высота зад. прикрепления вымени	+1.75	низко
Ширина зад. прикрепления вымени	+2.45	узкое
Центральная связка	-0.09	слабая
Глубина вымени	-0.20	глубокое
Расположение передних сосков	+0.49	расставлены
Расположение задних сосков	+0.25	расставлены
Длина сосков	-0.59	короткие

12/2024	ОСНОВНЫЕ ИНДЕКСЫ И ПОКАЗАТЕЛИ ST			ECOS +1402
Эффективная скорость доения	+5.2	73%	EcoFeed коровы	+98 38%
Время, проведённое в работе	+7.3	64%	EcoFeed телки	+99 57%
Скорость доения	+8.6	79%	Индекс Ecofeed	+99.0 43%
RCI	+5.8		Eco2	+1.63

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ				TPI +3356		
PTAT	+1.26	78%	UDC+1.15	FLC+0.08	BSC -0.93	O D O H

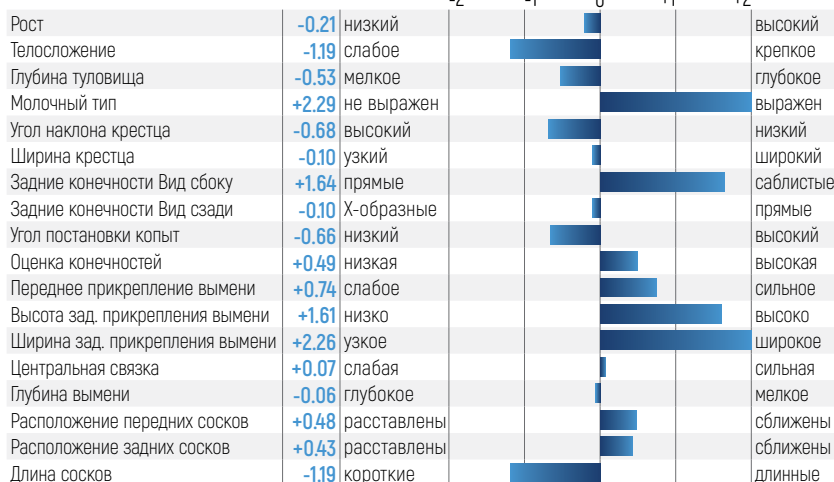


Genosource Youdontsay-ET TC TE TP TR
Dominance x Upside x Captain

12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB			NM\$ +1453	
Молоко	+2118	79%R	Cheese Merit \$		+1475
Жир	+150	+0.25%	Gestation Len.	-2	MSP +105
Белок	+95	+0.10%	Grazing Merit \$		+1388
CFP	+245		Мастит	+1.5	FI -0.1
SCS	2.77	75%R	Жизнеспособность	+1.7	71% Rel
PL	+5.9	74%R	EFI	11.2%	GFI 11.9%
DPR	-2.1	74%R	SCE	+2.3	SSB +5.7
HCR	+3.3				
CCR	-0.3				O D O H 100% US

12/2024	ОСНОВНЫЕ ИНДЕКСЫ И ПОКАЗАТЕЛИ ST			ECOS +1552	
Эффективная скорость доения	+5.7	71%	EcoFeed коровы	+106	37%
Время, проведённое в работе	+6.7	62%	EcoFeed телки	+103	53%
Скорость доения	+9.6	77%	Индекс Ecofeed	+110.0	41%
RCI	+6.6		Eco2	+1.85	

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ				TPI +3354	
PTAT	+0.95	78%	UDC+1.08	FLC+0.32	BSC -2.04 O D O H



Отец: Sdg-Ph Delux Dominance-ET
Мать: Genosource Yowza 71875-ET
OM: Farnear Upside-ET
MM: Genosource Yoshi 47552-ET



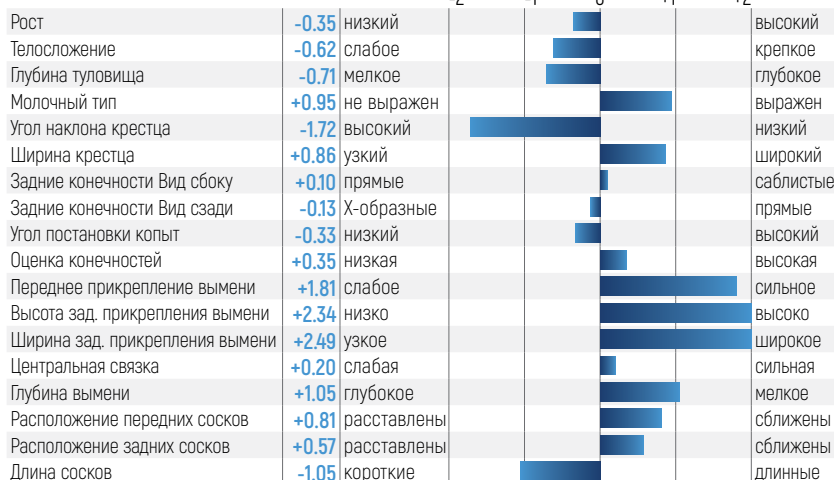
EF®тёлки: 103 - 53%
EF®коровы: 106 - 37%

Genosource Mile High-ET TC TE TR
Thorson x Captain x Lionel

12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB			NM\$ +1325	
Молоко	+1442	79%R	Cheese Merit \$		+1345
Жир	+133	+0.29%	Gestation Len.	+0	MSP +102
Белок	+72	+0.10%	Grazing Merit \$		+1298
CFP	+205		Мастит	+2.7	FI +2.8
SCS	2.78	75%R	Жизнеспособность	+2.6	72% Rel
PL	+6.8	74%R	EFI	10.7%	GFI 12.1%
DPR	+0.6	74%R	SCE	+1.9	SSB +4.9
HCR	+4.2				
CCR	+3.3				O D O H 100% US

12/2024	ОСНОВНЫЕ ИНДЕКСЫ И ПОКАЗАТЕЛИ ST			ECOS +1384	
Эффективная скорость доения	+5.6	76%	EcoFeed коровы	+102	41%
Время, проведённое в работе	+6.9	67%	EcoFeed телки	+99	61%
Скорость доения	+9.4	81%	Индекс Ecofeed	+102.0	46%
RCI	+6.3		Eco2	+1.80	

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ				TPI +3339	
PTAT	+1.38	78%	UDC+1.86	FLC+0.31	BSC -0.88 O D O H



Отец: STgen Cowen Thorson-ET
Мать: Genosource Minnow 49160-ET
OM: Genosource Captain-ET
MM: Pine-Tree 7589 Lion 8362-ET



EF®тёлки: 99 - 61%
EF®коровы: 102 - 41%

551H004412 JACK

Per. №: H0840003206094216
RNA: %

Дата рожд.: 01/07/2020
aAa: 243 AA A2A2

Genosource Jack-ETN TC TE
Charl x Sabre x Ahead



MM: Peak Menna Ahead 850-ET EX-91

Отец: Hurtgenlea Richard Charl-ET
Мать: Genosource Sabre 35223-ET VG-85
OM: Farnear Tango Sabre 1973-ET
MM: Peak Menna Ahead 850-ET EX-91
02-09 2x 305d 39520m 2.9 1163f 3.1 1232p

Ultraplus

EF®тёлки: 99 - 93%
EF®коровы: 103 - 92%

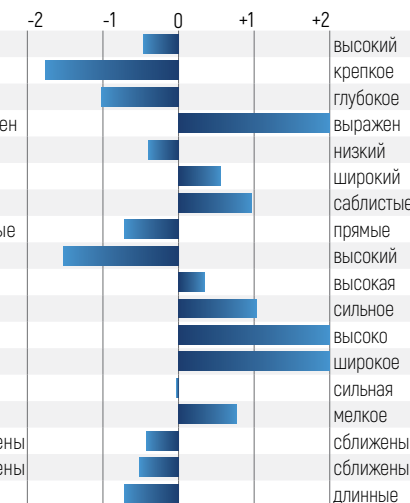
12/2024	ОЦЕНКА CDCB - MACE		NM\$ +1395	
Молоко	+2542	99%R Cheese Merit \$	+1403	
Жир	+156	+0.21% Gestation Len.	-3	MSP +100
Белок	+91	+0.04% Grazing Merit \$	+1363	
CFP	+247	Мастит	+14	FI +0.5
SCS	3.00	99%R Жизнеспособность	-0.4	86% Rel
PL	+5.0	96%R EFI	10.1%	GFI 114%
DPR	-1.4	98%R SCE	+1.6	SSB +4.7
HCR	+1.8	27943m 4.5% 1246f 3.4% 950p		
CCR	+0.3	7934 D 494 H 69% US		



Рост	-0.47	низкий
Телосложение	-1.76	слабое
Глубина туловища	-1.02	мелкое
Молочный тип	+2.34	не выражен
Угол наклона крестца	-0.40	высокий
Ширина крестца	+0.56	узкий
Задние конечности Вид сбоку	+0.97	прямые
Задние конечности Вид сзади	-0.71	X-образные
Угол постановки копыт	-1.52	низкий
Оценка конечностей	+0.34	низкая
Переднее прикрепление вымени	+1.03	слабое
Высота зад. прикрепления вымени	+2.72	низко
Ширина зад. прикрепления вымени	+2.48	узкое
Центральная связка	-0.03	слабая
Глубина вымени	+0.77	глубокое
Расположение передних сосков	-0.43	расставлены
Расположение задних сосков	-0.52	расставлены
Длина сосков	-0.72	короткие

12/2024	ОСНОВНЫЕ ИНДЕКСЫ И ПОКАЗАТЕЛИ ST		ECOS +1515	
Эффективная скорость доения	+6.1	99% EcoFeed коровы	+103	92%
Время, проведённое в работе	+7.4	98% EcoFeed телки	+99	93%
Скорость доения	+10.1	99% Индекс Ecofeed	+105.0	92%
RCI	+6.1	Eco2	+1.81	

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ TPI +3336
PTAT +11 99% UDC+1.65 FLC+0.10 BSC -246 2258 D 190 H



551H004413 JOHN

Per. №: H0840003206094217
RNA: %

Дата рожд.: 01/07/2020
aAa: 432 AA A2A2

Genosource John-ETN TC TE
Charl x Sabre x Ahead



MM: Peak Menna Ahead 850-ET EX-91

Отец: Hurtgenlea Richard Charl-ET
Мать: Genosource Sabre 35223-ET VG-85
OM: Farnear Tango Sabre 1973-ET
MM: Peak Menna Ahead 850-ET EX-91
02-09 2x 305d 39520m 2.9 1163f 3.1 1232p

Ultraplus

EF®тёлки: 99 - 93%
EF®коровы: 103 - 92%

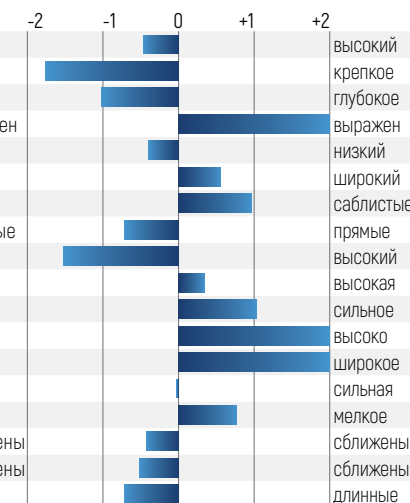
12/2024	ОЦЕНКА CDCB - MACE		NM\$ +1395	
Молоко	+2542	99%R Cheese Merit \$	+1403	
Жир	+156	+0.21% Gestation Len.	-3	MSP +100
Белок	+91	+0.04% Grazing Merit \$	+1363	
CFP	+247	Мастит	+14	FI +0.5
SCS	3.00	99%R Жизнеспособность	-0.4	86% Rel
PL	+5.0	96%R EFI	10.1%	GFI 114%
DPR	-1.4	98%R SCE	+1.6	SSB +4.7
HCR	+1.8	27943m 4.5% 1246f 3.4% 950p		
CCR	+0.3	7934 D 494 H 69% US		



Рост	-0.47	низкий
Телосложение	-1.76	слабое
Глубина туловища	-1.02	мелкое
Молочный тип	+2.34	не выражен
Угол наклона крестца	-0.40	высокий
Ширина крестца	+0.56	узкий
Задние конечности Вид сбоку	+0.97	прямые
Задние конечности Вид сзади	-0.71	X-образные
Угол постановки копыт	-1.52	низкий
Оценка конечностей	+0.34	низкая
Переднее прикрепление вымени	+1.03	слабое
Высота зад. прикрепления вымени	+2.72	низко
Ширина зад. прикрепления вымени	+2.48	узкое
Центральная связка	-0.03	слабая
Глубина вымени	+0.77	глубокое
Расположение передних сосков	-0.43	расставлены
Расположение задних сосков	-0.52	расставлены
Длина сосков	-0.72	короткие

12/2024	ОСНОВНЫЕ ИНДЕКСЫ И ПОКАЗАТЕЛИ ST		ECOS +1515	
Эффективная скорость доения	+6.1	99% EcoFeed коровы	+103	92%
Время, проведённое в работе	+7.4	98% EcoFeed телки	+99	93%
Скорость доения	+10.1	99% Индекс Ecofeed	+105.0	92%
RCI	+6.1	Eco2	+1.81	

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ TPI +3336
PTAT +11 99% UDC+1.65 FLC+0.10 BSC -246 2258 D 190 H



551HO04119 CAPTAIN

Per. №: HO840003147118734
RHA: %

Дата рожд.: 01/01/2019
DMS: 345,456 aAa: 243 AA2A2

Genosource Captain-ET TC TE TR
Charl x Sabre x Ahead



Дочь: Genosource Bravo 47586-ET VG-

Отец: Hurtgenlea Richard Charl-ET
Мать: Genosource Sabre 35223-ET VG-85
OM: Farnear Tango Sabre 1973-ET
MM: Peak Menna Ahead 850-ET EX-91
02-09 2x 305d 39520m 2.9 1163f 3.1 1232p

Ultraplus

EF®тёлки: 99 - 93%
EF®коровы: 103 - 92%

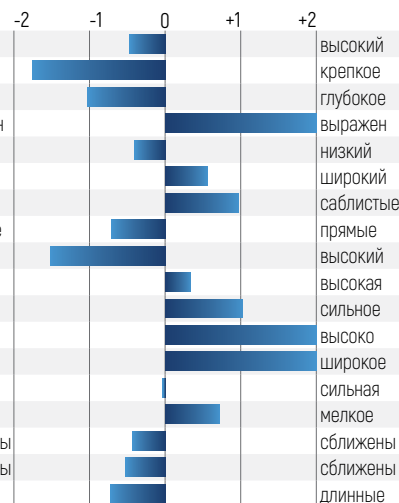
12/2024	ОЦЕНКА CDCB - MACE		NM\$ +1395	
Молоко	+2542	99%R Cheese Merit \$		+1403
Жир	+156	+0.21% Gestation Len.	-3	MSP +100
Белок	+91	+0.04% Grazing Merit \$		+1363
CFP	+247	Мастит	+14	FI +0.5
SCS	3.00	99%R Жизнеспособность	-0.4	86% Rel
PL	+5.0	96%R EFI	10.1%	GFI 11.4%
DPR	-14	98%R SCE	+1.6	SSB +4.7
HCR	+1.8	27943m	4.5%	1246f 3.4% 950p
CCR	+0.3	7934 D	494 H	69% US

12/2024	ОСНОВНЫЕ ИНДЕКСЫ И ПОКАЗАТЕЛИ СТ		ECOS +1515	
Эффективная скорость доения	+6.1	99% EcoFeed коровы	+103	92%
Время, проведённое в работе	+7.4	98% EcoFeed тёлки	+99	93%
Скорость доения	+10.1	99% Индекс Ecofeed	+105.0	92%
RCI	+6.1	Eco2	+1.81	

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ		TPI +3336	
PTAT	+111 99%	UDC+1.65	FLC+0.10 BSC -2.46 2258 D 190 H



Рост	-0.47	низкий
Телосложение	-1.76	слабое
Глубина туловища	-1.02	мелкое
Молочный тип	+2.34	не выражен
Угол наклона крестца	-0.40	высокий
Ширина крестца	+0.56	узкий
Задние конечности Вид сбоку	+0.97	прямые
Задние конечности Вид сзади	-0.71	X-образные
Угол постановки копыт	-1.52	низкий
Оценка конечностей	+0.34	низкая
Переднее прикрепление вымени	+1.03	слабое
Высота зад. прикрепления вымени	+2.72	низко
Ширина зад. прикрепления вымени	+2.48	узкое
Центральная связка	-0.03	слабая
Глубина вымени	+0.77	глубокое
Расположение передних сосков	-0.43	расставлены
Расположение задних сосков	-0.52	расставлены
Длина сосков	-0.72	короткие



551HO04977 MAUI

Per. №: HO840003249968925
RHA: %

Дата рожд.: 04/25/2022
AA2A2

Genosource Maui-ET TC TE TR
Captain x Gold Mine x Josuper



MMM: Genosource Sabre 35223-ET

Отец: Genosource Captain-ET
Мать: Genosource Maili 70220-ET
OM: Butz-Hill Gold Mine-ET
MM: Genosource Maui 44530-ET

Ultraplus

EF®тёлки: 96 - 65%
EF®коровы: 108 - 55%

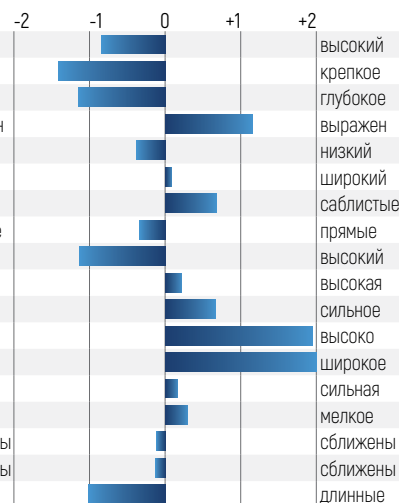
12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB		NM\$ +1361	
Молоко	+1966	82%R Cheese Merit \$		+1375
Жир	+144	+0.25% Gestation Len.	-2	MSP +97
Белок	+78	+0.06% Grazing Merit \$		+1326
CFP	+222	Мастит	+2.2	FI +1.1
SCS	2.81	78%R Жизнеспособность	+1.1	74% Rel
PL	+6.1	77%R EFI	10.4%	GFI 11.8%
DPR	-0.3	77%R SCE	+1.5	SSB +4.8
HCR	+1.3			
CCR	+1.1			O D O H 100% US

12/2024	ОСНОВНЫЕ ИНДЕКСЫ И ПОКАЗАТЕЛИ СТ		ECOS +1447	
Эффективная скорость доения	+5.4	81% EcoFeed коровы	+108	55%
Время, проведённое в работе	+7.9	75% EcoFeed тёлки	+96	65%
Скорость доения	+9.1	86% Индекс Ecofeed	+107.0	57%
RCI	+5.8	Eco2	+2.08	

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ		TPI +3281	
PTAT	+0.70 81%	UDC+1.32	FLC+0.21 BSC -1.83 O D O H



Рост	-0.84	низкий
Телосложение	-1.41	слабое
Глубина туловища	-1.15	мелкое
Молочный тип	+1.15	не выражен
Угол наклона крестца	-0.38	высокий
Ширина крестца	+0.09	узкий
Задние конечности Вид сбоку	+0.68	прямые
Задние конечности Вид сзади	-0.34	X-образные
Угол постановки копыт	-1.13	низкий
Оценка конечностей	+0.22	низкая
Переднее прикрепление вымени	+0.66	слабое
Высота зад. прикрепления вымени	+2.07	низко
Ширина зад. прикрепления вымени	+2.03	узкое
Центральная связка	+0.17	слабая
Глубина вымени	+0.30	глубокое
Расположение передних сосков	-0.12	расставлены
Расположение задних сосков	-0.13	расставлены
Длина сосков	-1.01	короткие



STgenetics

Ultraplus™

Повышенной Чистоты

НЕ СТОИТ ЖДАТЬ **277** ДНЕЙ

БЫЧОК

ИЛИ

ТЁЛОЧКА

ЧТОБЫ ПОЛУЧИТЬ

РЕЗУЛЬТАТ:

ВЫСОКОФЕРТИЛЬНОЕ СЕКСИРОВАННОЕ СЕМЯ 5-ГО ПОКОЛЕНИЯ

Ultraplus™

Ultraplus™ — это новейшая инновация в технологии деления семени по полу, позволяющая контролировать принятие самого важного решения о прибыльности — пола теленка!

Ultraplus™ КОЭФФИЦИЕНТ ОПЛОДОТВОРЕНИЯ

14% выше по сравнению с начальной технологией

3% выше по сравнению с последней технологией



Новый продукт демонстрирует 3-процентное увеличение фертильности по сравнению с предыдущей технологией SaxedULTRA 4M® от Sexing Technologies®. В основе Ultraplus™ лежат три года лабораторных исследований и разработок, а повышение фертильности основано на полевых данных, собранных на 72 фермах, 52 различных быках и на более чем 15 000 осеменениях лактирующих коров. Эти данные подтверждают, что усовершенствованный Ultraplus™ официально демонстрирует самый высокий показатель оплодотворения с использованием сексированного семени, что на 14% больше по сравнению с первоначальной технологией деления семени XY, доступной на рынке с 2005 года благодаря холдингу Sexing Technologies®.

551HO04960 MAILI

Per. №: HO840003249968921
RHA: %

Дата рожд.: 04/15/2022
AA A2A2

Genosource Maili-ET TC TE TR
Captain x Gold Mine x Josuper

12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB		NM\$ +1291	
Молоко	+1942	82%R Cheese Merit \$		+1304
Жир	+138	+0.23% Gestation Len.	-4	MSP +101
Белок	+77	+0.06% Grazing Merit \$		+1255
CFP	+215	Мастит	+2.6	FI +0.6
SCS	2.87	78%R Жизнеспособность	-0.4	74% Rel
PL	+5.3	77%R EFI	10.4%	GFI 11.1%
DPR	-1.1	77%R SCE	+1.6	SSB +4.7
HCR	+1.3			
CCR	+0.6		O D O H	100% US

12/2024	ОСНОВНЫЕ ИНДЕКСЫ И ПОКАЗАТЕЛИ ST		ECOS +1353	
Эффективная скорость доения	+6.5	83% EcoFeed коровы	+99	55%
Время, проведённое в работе	+71	76% EcoFeed телки	+98	65%
Скорость доения	+10.8	87% Индекс Ecofeed	+100.0	58%
RCI	+7.0	Eco2	+1.66	

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ			TPI +3243	
PTAT	+1.09	81% UDC+1.79 FLC+0.34 BSC -2.02 O D O H		



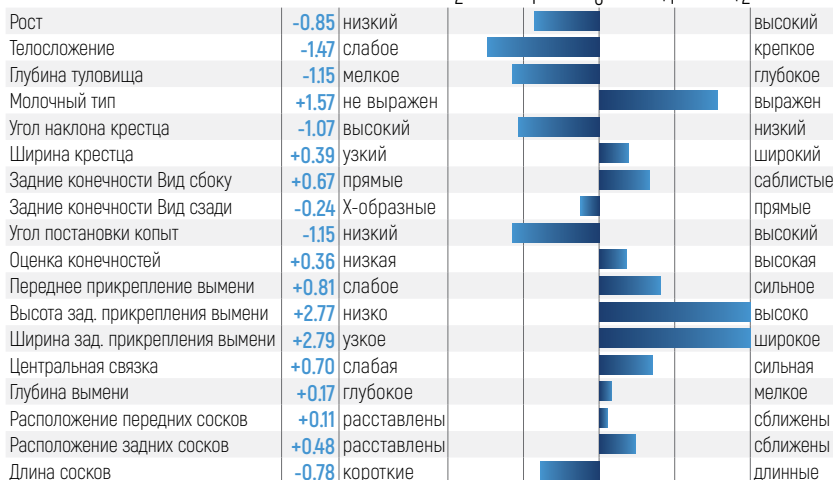
MMM: Genosource Sabre 35223-ET

Отец: Genosource Captain-ET
Мать: Genosource Maili 70220-ET
OM: Butz-Hill Gold Mine-ET
MM: Genosource Maui 44530-ET



UltraPlus

EF®тёлки: 98 - 65%
EF®коровы: 99 - 55%



551HO04813 SOLO

Per. №: HO840003213126946
RHA: %

Дата рожд.: 08/03/2021
DMS: 123,135 AB A2A2

Stgen Cap Solo-ET TC TE TR
Captain x Tampa x Guarantee

12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB		NM\$ +1236	
Молоко	+2068	82%R Cheese Merit \$		+1246
Жир	+121	+0.15% Gestation Len.	-3	MSP +104
Белок	+80	+0.05% Grazing Merit \$		+1249
CFP	+201	Мастит	+1.5	FI +2.1
SCS	2.99	78%R Жизнеспособность	-0.6	74% Rel
PL	+4.9	77%R EFI	10.3%	GFI 11.4%
DPR	+0.4	77%R SCE	+1.3	SSB +4.5
HCR	+2.8			
CCR	+2.6		O D O H	100% US

12/2024	ОСНОВНЫЕ ИНДЕКСЫ И ПОКАЗАТЕЛИ ST		ECOS +1036	
Эффективная скорость доения	+5.7	81% EcoFeed коровы	+90	51%
Время, проведённое в работе	+71	73% EcoFeed телки	+90	62%
Скорость доения	+9.9	86% Индекс Ecofeed	+88.0	54%
RCI	+6.5	Eco2	+1.28	

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ			TPI +3224	
PTAT	+1.26	81% UDC+1.85 FLC+0.39 BSC -1.76 O D O H		

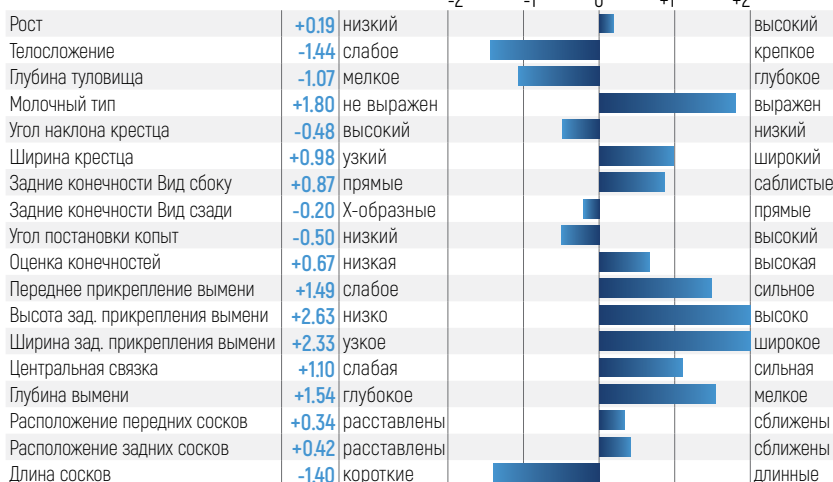


Отец: Genosource Captain-ET
Мать: Stgen Tampa 90815-ET
OM: Delicious H-Noon Tampa-ET
MM: Ri-Val-Re Guarantee 2753-ET



UltraPlus

EF®тёлки: 90 - 62%
EF®коровы: 90 - 51%



551H004520 THORSON

Per. №: HO840003213134253
RNA: %

Дата рожд.: 02/16/2021
DMS: 345,135 aAa: 342 AB A2A2

Genosource Maili-ET TC TE TR
Captain x Gold Mine x Josuper



MM: Mormann Director 56713-ET

Отец: Pine-Tree Lionel Cowen-ET
Мать: San-Dan Charl 597-ET
02-00 3x 258d 19740m 4.7 921f 3.5 694p
OM: Hurtgenlea Richard Charl-ET
MM: Mormann Director 56713-ET G-79
03-01 2x 365d 28580m 4.7 1346f 3.8 1081p

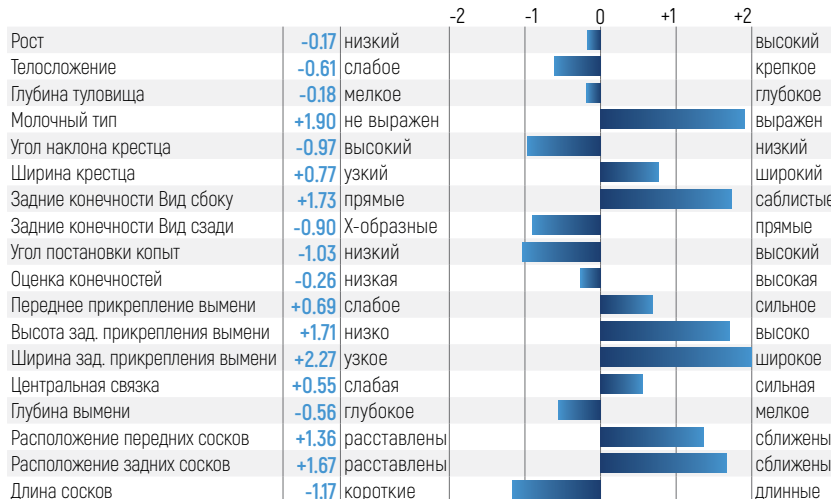
Ultraplus

EF®тёлки: 100 - 77%
EF®коровы: 108 - 41%

12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCV		NM\$ +1293	
Молоко	+1374	81%R Cheese Merit \$		+1313
Жир	+158	+0.39% Gestation Len.	+0	MSP +102
Белок	+75	+0.12% Grazing Merit \$		+1245
CFP	+233	Мастит	+0.1	FI +0.4
SCS	2.92	77%R Жизнеспособность	+0.2	72% Rel
PL	+4.8	76%R EFI	10.9%	GFI 12.3%
DPR	-1.8	75%R SCE	+2.1	SSB +5.2
HCR	+24			
CCR	+0.7		O D O H	100% US

12/2024	ОСНОВНЫЕ ИНДЕКСЫ И ПОКАЗАТЕЛИ ST		ECOS +1263	
Эффективная скорость доения	+5.4	77% EcoFeed коровы	+108	41%
Время, проведённое в работе	+7.6	68% EcoFeed телки	+100	77%
Скорость доения	+9.0	83% Индекс Ecofeed	+109.0	50%
RCI	+5.3	Eco2	+1.60	

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ				TPI +3216	
PTAT	+0.91	80% UDC	+1.08	FLC	-0.50
BSC	-1.25	O D O H			



551H005372 JACKSON

Per. №: HO840003244007421
RNA: %

Дата рожд.: 09/13/2022
AB A2A2

Genosource Jackson-ET TC TE TR
Upside x Captain x Lionel



Мать: T-Spruce Jaela 47718-ET

Отец: Farnear Upside-ET
Мать: T-Spruce Jaela 47718-ET
OM: Genosource Captain-ET
MM: T-Spruce Lionel 13196-ET

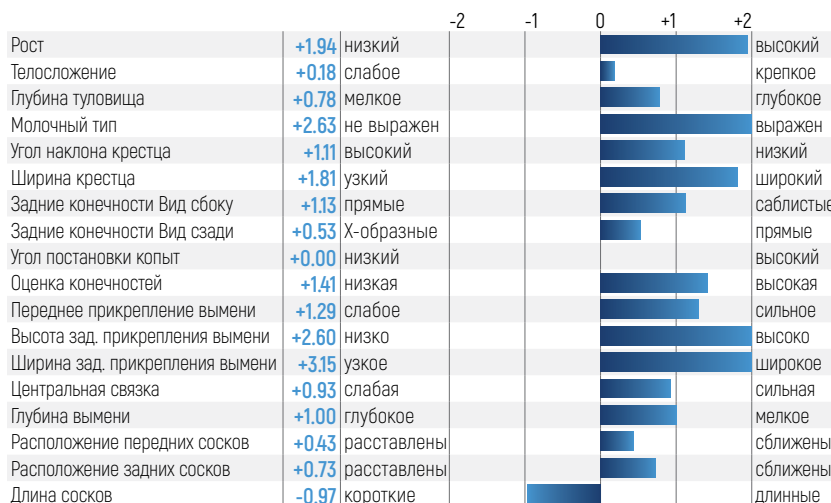
Ultraplus

EF®тёлки: 92 - 60%
EF®коровы: 111 - 45%

12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCV		NM\$ +1143	
Молоко	+2255	82%R Cheese Merit \$		+1152
Жир	+130	+0.16% Gestation Len.	-1	MSP +99
Белок	+79	+0.03% Grazing Merit \$		+1119
CFP	+209	Мастит	+1.2	FI +1.1
SCS	2.88	78%R Жизнеспособность	+0.2	74% Rel
PL	+3.8	77%R EFI	11.1%	GFI 11.4%
DPR	-1.1	77%R SCE	+1.9	SSB +5.2
HCR	+34			
CCR	+1.5		O D O H	100% US

12/2024	ОСНОВНЫЕ ИНДЕКСЫ И ПОКАЗАТЕЛИ ST		ECOS +1387	
Эффективная скорость доения	+5.3	77% EcoFeed коровы	+111	45%
Время, проведённое в работе	+8.1	69% EcoFeed телки	+92	60%
Скорость доения	+8.2	82% Индекс Ecofeed	+108.0	49%
RCI	+5.2	Eco2	+1.59	

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ				TPI +3212	
PTAT	+1.74	81% UDC	+1.50	FLC	+0.77
BSC	-0.29	O D O H			



551HO04795 **DOMINANCE**

Per. №: HO840003241772811
RHA: %

Дата рожд.: 08/05/2021
DMS: 135,345 AB A2A2

Sdg-Ph Delux Dominance-ET TC TE TP TR
Deluxe x Pursuit x Achiever



Sdg-Ph Delux Dominance-ET

Отец: C-Haven Positive Deluxe-ET
Мать: Sdg 2900 Pursuit 6998-ET
ОМ: Pine-Tree-I Pursuit-ET GM
ММ: Simple-Dreams 60371a2900-ET

Ultraplus

EF®тёлки: 107 - 55%
EF®коровы: 111 - 36%

12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB			NMS +1294
Молоко	+1771	82%R	Cheese Merit \$	+1312
Жир	+141	+0.27%	Gestation Len.	-2 MSP +106
Белок	+80	+0.09%	Grazing Merit \$	+1255
CFP	+221		Мастит	+1.5 FI +0.6
SCS	2.82	79%R	Жизнеспособность	+0.5 72% Rel
PL	+5.1	77%R	EFI	11.4% GFI 11.9%
DPR	-1.1	77%R	SCE	+2.3 SSB +5.5
HCR	+3.3			
CCR	+0.2			0 D 0 H 100% US



Рост	+0.24	низкий				высокий
Телосложение	-0.17	слабое				крепкое
Глубина туловища	+0.23	мелкое				глубокое
Молочный тип	+2.28	не выражен				выражен
Угол наклона крестца	+1.60	высокий				низкий
Ширина крестца	-0.36	узкий				широкий
Задние конечности Вид сбоку	+1.41	прямые				саблистые
Задние конечности Вид сзади	-0.48	X-образные				прямые
Угол постановки копыт	-0.42	низкий				высокий
Оценка конечностей	+0.12	низкая				высокая
Переднее прикрепление вымени	+0.37	слабое				сильное
Высота зад. прикрепления вымени	+1.00	низко				высоко
Ширина зад. прикрепления вымени	+2.21	узкое				широкое
Центральная связка	-0.21	слабая				сильная
Глубина вымени	-0.61	глубокое				мелкое
Расположение передних сосков	+0.87	расставлены				сближены
Расположение задних сосков	+0.76	расставлены				сближены
Длина сосков	-1.43	короткие				длинные

12/2024	ОСНОВНЫЕ ИНДЕКСЫ И ПОКАЗАТЕЛИ СТ			ECOS +1464
Эффективная скорость доения	+6.2	72%	EcoFeed коровы	+111 36%
Время, проведённое в работе	+6.0	63%	EcoFeed тёлки	+107 55%
Скорость доения	+11.2	78%	Индекс Ecofeed	+116.0 41%
RCI	+7.2		Eco2	+1.67

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ TPI +3201
PTAT +0.70 81% UDC+0.60 FLC-0.14 BSC -118 0 D 0 H

551HO05929 **LEIDEN** **НОВЫЙ**

Per. №: HO840003252542876
RHA: %

Дата рожд.: 04/10/2023
AB A2A2

Stgen Oxy Leiden-ET TC TE TP TR
Oxy x Captain x Burley

12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB			NMS +1162
Молоко	+1587	79%R	Cheese Merit \$	+1177
Жир	+122	+0.23%	Gestation Len.	-2 MSP +105
Белок	+71	+0.08%	Grazing Merit \$	+1145
CFP	+193		Мастит	+2.1 FI +0.9
SCS	2.92	75%R	Жизнеспособность	+0.7 71% Rel
PL	+3.9	74%R	EFI	10.1% GFI 11.9%
DPR	-1.0	74%R	SCE	+1.9 SSB +5.8
HCR	+2.9			
CCR	+0.5			0 D 0 H 100% US

12/2024	ОСНОВНЫЕ ИНДЕКСЫ И ПОКАЗАТЕЛИ СТ			ECOS +1189
Эффективная скорость доения	+5.9	72%	EcoFeed коровы	+95 39%
Время, проведённое в работе	+7.0	63%	EcoFeed тёлки	+94 55%
Скорость доения	+10.4	78%	Индекс Ecofeed	+93.0 43%
RCI	+6.0		Eco2	+1.56

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ TPI +3199
PTAT +1.93 78% UDC+2.09 FLC+0.68 BSC -0.83 0 D 0 H

Рост	+0.99	низкий				высокий
Телосложение	-0.42	слабое				крепкое
Глубина туловища	-0.14	мелкое				глубокое
Молочный тип	+2.14	не выражен				выражен
Угол наклона крестца	-0.91	высокий				низкий
Ширина крестца	+1.52	узкий				широкий
Задние конечности Вид сбоку	+0.75	прямые				саблистые
Задние конечности Вид сзади	+0.53	X-образные				прямые
Угол постановки копыт	+0.18	низкий				высокий
Оценка конечностей	+1.00	низкая				высокая
Переднее прикрепление вымени	+2.14	слабое				сильное
Высота зад. прикрепления вымени	+2.94	низко				высоко
Ширина зад. прикрепления вымени	+2.80	узкое				широкое
Центральная связка	+1.12	слабая				сильная
Глубина вымени	+1.81	глубокое				мелкое
Расположение передних сосков	+1.01	расставлены				сближены
Расположение задних сосков	+0.95	расставлены				сближены
Длина сосков	-1.54	короткие				длинные

Отец: Stgen Out Oxy-ET
Мать: Ben-Akers Captain Muri-ET
ОМ: Genosource Captain-ET
ММ: Ben-Akers Rw Luise2c30-ET

Ultraplus

EF®тёлки: 94 - 55%
EF®коровы: 95 - 39%

551HO05026 YANKEE

Per. №: HO840003010354982
RNA: %

Дата рожд.: 06/28/2022
AB A2A2

Genosource Yankee-ET TC TE TR
Upside x Captain x Lionel

12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА СДСВ				NMS +1237
Молоко	+2683	82%R	Cheese Merit \$		+1241
Жир	+137	+0.12%	Gestation Len.	-3	MSP +98
Белок	+85	+0.00%	Grazing Merit \$		+1175
CFP	+222		Мастит	+0.4	FI +0.0
SCS	2.86	78%R	Жизнеспособность	+0.8	73% Rel
PL	+4.3	77%R	EFI	10.9%	GFI 114%
DPR	-2.4	77%R	SCE	+1.6	SSB +5.4
HCR	+3.5				
CCR	-0.6				O D O H 100% US

12/2024	ОСНОВНЫЕ ИНДЕКСЫ И ПОКАЗАТЕЛИ ST			ECOS +1355
Эффективная скорость доения	+5.1	79%	EcoFeed коровы	+99 50%
Время, проведённое в работе	+8.3	72%	EcoFeed телки	+101 63%
Скорость доения	+7.6	84%	Индекс Ecofeed	+104.0 53%
RCI	+5.1		Eco2	+1.59

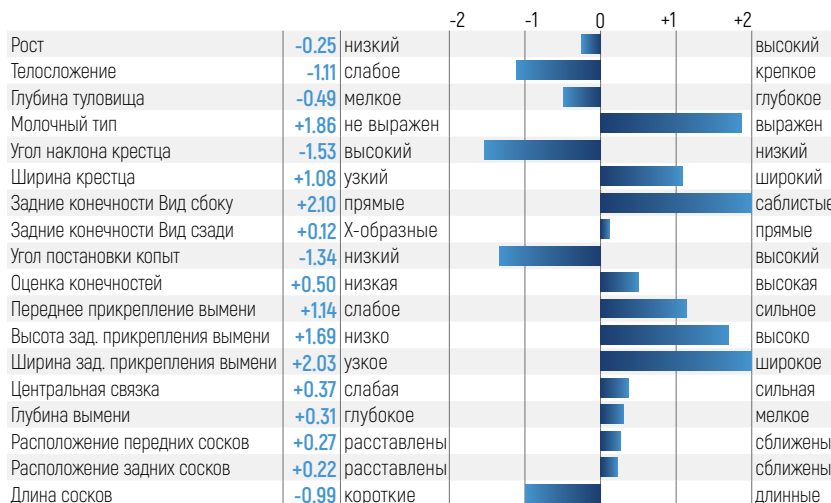
ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ				TPI +3189
PTAT	+0.94	81%	UDC+1.24 FLC+0.32 BSC -1.59	O D O H

Отец: Farnear Upside-ET
Мать: Genosource Yoshi 47552-ET
ОМ: Genosource Captain-ET
ММ: Aardema Lionel 44209-ET



Ultraplus

EF®телки: 101 - 63%
EF®коровы: 99 - 50%



551HO04591 ELEMENT

Per. №: HO840003213270786
RNA: %

Дата рожд.: 10/15/2020
DMS: 135,345 aAa: 342 AB A1A2

Pine-Tree Capn Element-ET TC TE
Captain x Marius x Helix



12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА СДСВ				NMS +1191
Молоко	+1677	82%R	Cheese Merit \$		+1209
Жир	+135	+0.26%	Gestation Len.	-2	MSP +101
Белок	+81	+0.10%	Grazing Merit \$		+1184
CFP	+216		Мастит	+0.4	FI +0.6
SCS	2.97	79%R	Жизнеспособность	-1.0	74% Rel
PL	+3.8	78%R	EFI	10.6%	GFI 11.8%
DPR	-0.8	77%R	SCE	+1.8	SSB +5.3
HCR	+0.8				
CCR	+1.0				O D O H 100% US

12/2024	ОСНОВНЫЕ ИНДЕКСЫ И ПОКАЗАТЕЛИ ST			ECOS +1367
Эффективная скорость доения	+5.2	79%	EcoFeed коровы	+106 50%
Время, проведённое в работе	+6.9	71%	EcoFeed телки	+97 62%
Скорость доения	+9.2	84%	Индекс Ecofeed	+106.0 53%
RCI	+6.4		Eco2	+1.76

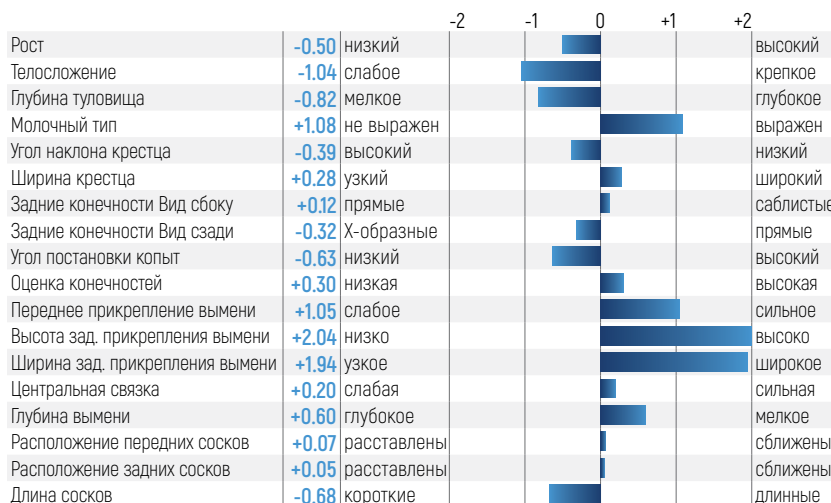
ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ				TPI +3170
PTAT	+0.86	81%	UDC+1.40 FLC+0.24 BSC -1.39	O D O H

Отец: Genosource Captain-ET
Мать: Westcoast Marius Anna 7479
ОМ: Progenesis Marius
ММ: Peak Anna Helix 80323-ET



Ultraplus

EF®телки: 97 - 62%
EF®коровы: 106 - 50%



551HO04581 LEVOY

Per. №: HO840003202071248
RHA: %

Дата рожд.: 09/08/2020
DMS: 345,135 aAa: 321 AE A1A2

Genosource Cap LevoY-ET TC TE
Captain x Charl x Delta



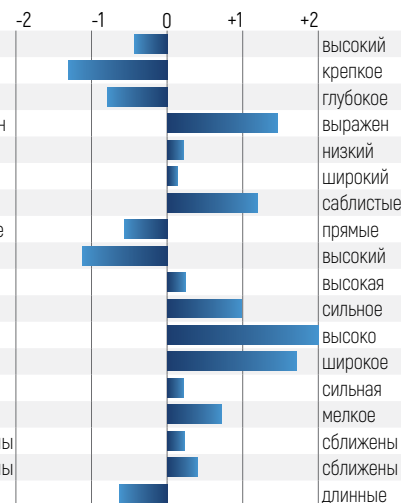
12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB		NM\$ +1234	
Молоко	+1658	85%R Cheese Merit \$		+1245
Жир	+149	+0.31% Gestation Len.	-3	MSP +101
Белок	+67	+0.05% Grazing Merit \$		+1190
CFP	+216	Мастит	+0.6	FI +0.0
SCS	2.94	80%R Жизнеспособность	+1.0	76% Rel
PL	+4.5	79%R EFI	11.0%	GFI 12.6%
DPR	-1.7	77%R SCE	+1.2	SSB +4.5
HCR	+1.1			
CCR	+0.2		O D O H	100% US

12/2024	ОСНОВНЫЕ ИНДЕКСЫ И ПОКАЗАТЕЛИ ST		ECOS +1508	
Эффективная скорость доения	+4.8	87% EcoFeed коровы	+119	62%
Время, проведённое в работе	+8.5	81% EcoFeed телки	+106	76%
Скорость доения	+8.0	90% Индекс Ecofeed	+122.0	66%
RCI	+5.2	Eco2	+2.07	

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ			TPI +3155	
PTAT	+0.93	81% UDC+143 FLC+0.06 BSC	-1.77	O D O H



Рост	-0.43	низкий
Телосложение	-1.31	слабое
Глубина туловища	-0.79	мелкое
Молочный тип	+1.46	не выражен
Угол наклона крестца	+0.22	высокий
Ширина крестца	+0.14	узкий
Задние конечности Вид сбоку	+1.20	прямые
Задние конечности Вид сзади	-0.57	X-образные
Угол постановки копыт	-1.12	низкий
Оценка конечностей	+0.24	низкая
Переднее прикрепление вымени	+0.99	слабое
Высота зад. прикрепления вымени	+2.21	низко
Ширина зад. прикрепления вымени	+1.71	узкое
Центральная связка	+0.22	слабая
Глубина вымени	+0.72	глубокое
Расположение передних сосков	+0.23	расставлены
Расположение задних сосков	+0.40	расставлены
Длина сосков	-0.63	короткие



Отец: Genosource Captain-ET
Мать: Genosource Bree 44786
OM: Hurtgenlea Richard Charl-ET
MM: Genosource Bm Dltа 35458-ET

Ultraplus

EF®телки: 106 - 76%
EF®коровы: 119 - 62%

551HO04472 EARL

Per. №: HO840003213134237
RHA: %

Дата рожд.: 12/30/2020
DMS: 345,456 aAa: 432 AE A1A2

Stgen Cap Earl-ET TC TE
Captain x Yolo x Delta



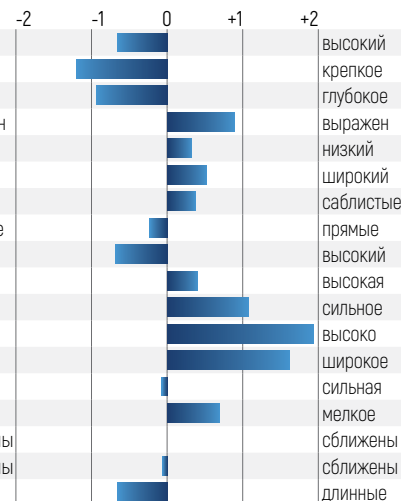
12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB		NM\$ +1239	
Молоко	+1355	82%R Cheese Merit \$		+1256
Жир	+135	+0.31% Gestation Len.	-1	MSP +106
Белок	+65	+0.08% Grazing Merit \$		+1215
CFP	+200	Мастит	+1.5	FI +0.7
SCS	2.82	79%R Жизнеспособность	+1.8	74% Rel
PL	+5.1	78%R EFI	10.0%	GFI 10.6%
DPR	-0.4	77%R SCE	+1.9	SSB +5.1
HCR	+1.4			
CCR	+0.8		O D O H	100% US

12/2024	ОСНОВНЫЕ ИНДЕКСЫ И ПОКАЗАТЕЛИ ST		ECOS +1178	
Эффективная скорость доения	+6.0	80% EcoFeed коровы	+110	52%
Время, проведённое в работе	+6.5	73% EcoFeed телки	+98	61%
Скорость доения	+10.6	85% Индекс Ecofeed	+109.0	55%
RCI	+7.5	Eco2	+1.25	

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ			TPI +3154	
PTAT	+0.81	80% UDC+1.34 FLC+0.37 BSC	-1.42	O D O H



Рост	-0.66	низкий
Телосложение	-1.20	слабое
Глубина туловища	-0.94	мелкое
Молочный тип	+0.89	не выражен
Угол наклона крестца	+0.32	высокий
Ширина крестца	+0.52	узкий
Задние конечности Вид сбоку	+0.37	прямые
Задние конечности Вид сзади	-0.23	X-образные
Угол постановки копыт	-0.68	низкий
Оценка конечностей	+0.40	низкая
Переднее прикрепление вымени	+1.07	слабое
Высота зад. прикрепления вымени	+1.94	низко
Ширина зад. прикрепления вымени	+1.62	узкое
Центральная связка	-0.07	слабая
Глубина вымени	+0.69	глубокое
Расположение передних сосков	+0.00	расставлены
Расположение задних сосков	-0.06	расставлены
Длина сосков	-0.65	короткие



Отец: Genosource Captain-ET
Мать: Bgp Yolo Rhonda 761-ET
01-09 3x 343d 24410m 4.4 1067f 3.4 822p
OM: Bgp Bandares Britt-ET TC
MM: Fairmont Delta Rhonda-ET VG-85

Ultraplus

EF®телки: 98 - 61%
EF®коровы: 110 - 52%

551H004483 DENTON

Per. №: HO840003213270759
RNA: %

Дата рожд.: 09/17/2020
DMS: 345,135 аАа: 243 АВ А2А2

Delicious Denton-ET TC TE TR
Captain x Ridley x Robust



MM: Miss Ocd Robst Delicious-ET

Отец: Genosource Captain-ET
Мать: Butz-Hill Ridley 43195-ET
ОМ: Tjr Modesty Ridley-ET
ММ: Miss Ocd Robst Delicious-ET VG-87 GMD DOM
02-05 2x 365d 33780m 3.3 1121f 3.1 1047p

Ultraplus

EF®тёлки: 92 - 65%
EF®коровы: 112 - 52%

12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА СДСВ			NM\$ +1213	
Молоко	+2519	82%R	Cheese Merit \$		+1214
Жир	+101	+0.02%	Gestation Len.	-2	MSP +99
Белок	+79	+0.00%	Grazing Merit \$		+1189
CFP	+180		Мастит	+0.1	FI +14
SCS	3.01	79%R	Жизнеспособность	+1.2	75% Rel
PL	+5.7	78%R	EFI	10.6%	GFI 11.8%
DPR	-0.6	78%R	SCE	+1.9	SSB +5.4
HCR	+2.9				
CCR	+1.8				O D O H 100% US

12/2024	ОСНОВНЫЕ ИНДЕКСЫ И ПОКАЗАТЕЛИ ST			ECOS +1312	
Эффективная скорость доения	+5.6	82%	EcoFeed коровы	+112	52%
Время, проведённое в работе	+9.2	75%	EcoFeed телки	+92	65%
Скорость доения	+8.4	86%	Индекс Ecofeed	+110.0	55%
RCI	+5.0		Eco2	+1.79	

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ				TPI +3133	
PTAT	+1.08	81%	UDC+210	FLC+0.23	BSC -2.69 O D O H

Рост	-0.88	низкий			высокий
Телосложение	-2.08	слабое			крепкое
Глубина туловища	-1.41	мелкое			глубокое
Молочный тип	+1.90	не выражен			выражен
Угол наклона крестца	-0.73	высокий			низкий
Ширина крестца	+0.07	узкий			широкий
Задние конечности Вид сбоку	+1.35	прямые			саблстые
Задние конечности Вид сзади	-0.53	X-образные			прямые
Угол постановки копыт	-1.15	низкий			высокий
Оценка конечностей	+0.33	низкая			высокая
Переднее прикрепление вымени	+1.20	слабое			сильное
Высота зад. прикрепления вымени	+3.03	низко			высоко
Ширина зад. прикрепления вымени	+2.63	узкое			широкое
Центральная связка	+0.92	слабая			сильная
Глубина вымени	+0.84	глубокое			мелкое
Расположение передних сосков	+0.03	расставлены			сближены
Расположение задних сосков	+0.42	расставлены			сближены
Длина сосков	-0.42	короткие			длинные



551H004631 VOLOS

Per. №: HO840003213125795
RNA: %

Дата рожд.: 03/23/2021
DMS: 345,234 аАа: 345 АВ А2А2

Stgen Cap Volos-ET TC TE
Captain x Delta-Worth x Powerball-P



MM: Ihg Power Elsa 9589-ET

Отец: Genosource Captain-ET
Мать: Stgen 92391-ET
ОМ: Butz-Hill Delta-Worth-ET
ММ: Ihg Power Elsa 9589-ET
03-04 2x 365d 40860m 2.7 1101f 3.3 1328p

Ultraplus

EF®тёлки: 101 - 61%
EF®коровы: 108 - 50%

12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА СДСВ			NM\$ +1204	
Молоко	+1847	82%R	Cheese Merit \$		+1222
Жир	+109	+0.14%	Gestation Len.	-3	MSP +99
Белок	+80	+0.08%	Grazing Merit \$		+1178
CFP	+189		Мастит	+3.6	FI +0.7
SCS	2.78	78%R	Жизнеспособность	+0.5	74% Rel
PL	+5.3	78%R	EFI	10.5%	GFI 11.1%
DPR	-0.4	77%R	SCE	+1.7	SSB +5.9
HCR	+1.0				
CCR	+0.4				O D O H 100% US

12/2024	ОСНОВНЫЕ ИНДЕКСЫ И ПОКАЗАТЕЛИ ST			ECOS +1227	
Эффективная скорость доения	+4.5	80%	EcoFeed коровы	+108	50%
Время, проведённое в работе	+8.3	72%	EcoFeed телки	+101	61%
Скорость доения	+6.9	85%	Индекс Ecofeed	+111.0	53%
RCI	+4.9		Eco2	+1.49	

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ				TPI +3132	
PTAT	+1.34	80%	UDC+1.30	FLC+0.07	BSC -1.93 O D O H

Рост	+0.24	низкий			высокий
Телосложение	-1.35	слабое			крепкое
Глубина туловища	-0.66	мелкое			глубокое
Молочный тип	+2.37	не выражен			выражен
Угол наклона крестца	-0.09	высокий			низкий
Ширина крестца	+0.90	узкий			широкий
Задние конечности Вид сбоку	+1.32	прямые			саблстые
Задние конечности Вид сзади	-0.63	X-образные			прямые
Угол постановки копыт	-1.06	низкий			высокий
Оценка конечностей	+0.46	низкая			высокая
Переднее прикрепление вымени	+0.84	слабое			сильное
Высота зад. прикрепления вымени	+2.17	низко			высоко
Ширина зад. прикрепления вымени	+2.08	узкое			широкое
Центральная связка	+0.25	слабая			сильная
Глубина вымени	+0.85	глубокое			мелкое
Расположение передних сосков	+0.02	расставлены			сближены
Расположение задних сосков	+0.08	расставлены			сближены
Длина сосков	-0.98	короткие			длинные



551HO04811 TYRUS

Per. №: HO840003213126695
RHA: %

Дата рожд.: 07/05/2021
AE A1A2

Stgen TYrus-ET TC TE
Captain x Aristocrat x Dynamo



12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB		NM\$ +1063	
Молоко	+1934	82%R Cheese Merit \$		+1072
Жир	+129	+0.20% Gestation Len.	-1	MSP +107
Белок	+75	+0.05% Grazing Merit \$		+1009
CFP	+204	Мастит	-0.1	FI -0.3
SCS	2.98	78%R Жизнеспособность	+0.5	74% Rel
PL	+3.6	77%R EFI	10.4%	GFI 12.2%
DPR	-1.7	77%R SCE	+1.7	SSB +5.6
HCR	+0.9			
CCR	-0.3		O D O H	100% US

12/2024	ОСНОВНЫЕ ИНДЕКСЫ И ПОКАЗАТЕЛИ СТ		ECOS +1228	
Эффективная скорость доения	+6.5	81% EcoFeed коровы	+92	51%
Время, проведённое в работе	+6.2	73% EcoFeed телки	+101	61%
Скорость доения	+11.3	86% Индекс Ecofeed	+95.0	54%
RCI	+6.9	Eco2	+1.32	

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ			TPI +3122	
PTAT	+1.94	81%	UDC+1.89	FLC+0.23
BSC	-0.03	O D O H		

Отец: Genosource Captain-ET
Мать: Genosource Artcrat 87080-ET
OM: Mr Frazzled Aristocrat-ET
MM: Genosource Dynamo 40603-ET VG-87
03-03 3x 107d 11100m 4.3 480f 3.0 338p

Ultraplus

EF®тёлки: 101 - 61%
EF®коровы: 92 - 51%



			-2	-1	0	+1	+2	
Рост	+1.15	низкий						высокий
Телосложение	+0.15	слабое						крепкое
Глубина туловища	+0.34	мелкое						глубокое
Молочный тип	+1.66	не выражен						выражен
Угол наклона крестца	-0.15	высокий						низкий
Ширина крестца	+2.08	узкий						широкий
Задние конечности Вид сбоку	+1.28	прямые						саблистые
Задние конечности Вид сзади	-0.01	X-образные						прямые
Угол постановки копыт	-0.08	низкий						высокий
Оценка конечностей	+0.68	низкая						высокая
Переднее прикрепление вымени	+2.01	слабое						сильное
Высота зад. прикрепления вымени	+2.53	низко						высоко
Ширина зад. прикрепления вымени	+2.45	узкое						широкое
Центральная связка	+1.32	слабая						сильная
Глубина вымени	+1.73	глубокое						мелкое
Расположение передних сосков	+1.15	расставлены						сближены
Расположение задних сосков	+1.13	расставлены						сближены
Длина сосков	-0.88	короткие						длинные

551HO04708 DUBLIN

Per. №: HO840003216669754
RHA: %

Дата рожд.: 12/21/2020
DMS: 456,561 aAa: 423 AB A2A2

Delicious Capn Dublin-ET TC TE TR
Captain x Nashville x Robust



MM: Miss Ocd Robst Delicious-ET

Отец: Genosource Captain-ET
Мать: Butz-Hill Damsel 43273-ET
OM: Mr Dynasty Nashville-ET
MM: Miss Ocd Robst Delicious-ET VG-87 GMD DOM
02-05 2x 365d 33780m 3.3 1121f 3.1 1047p

Ultraplus

EF®тёлки: 99 - 71%
EF®коровы: 100 - 61%



12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB		NM\$ +1186	
Молоко	+2254	82%R Cheese Merit \$		+1194
Жир	+112	+0.09% Gestation Len.	-1	MSP +102
Белок	+81	+0.04% Grazing Merit \$		+1125
CFP	+193	Мастит	+1.7	FI -0.4
SCS	2.92	79%R Жизнеспособность	+0.6	75% Rel
PL	+5.2	78%R EFI	10.5%	GFI 11.2%
DPR	-2.0	78%R SCE	+1.8	SSB +5.5
HCR	+1.1			
CCR	+0.1		O D O H	100% US

12/2024	ОСНОВНЫЕ ИНДЕКСЫ И ПОКАЗАТЕЛИ СТ		ECOS +1277	
Эффективная скорость доения	+5.3	86% EcoFeed коровы	+100	61%
Время, проведённое в работе	+7.7	80% EcoFeed телки	+99	71%
Скорость доения	+8.4	89% Индекс Ecofeed	+102.0	63%
RCI	+5.9	Eco2	+1.64	

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ			TPI +3118	
PTAT	+1.26	81%	UDC+1.73	FLC+0.64
BSC	-1.44	O D O H		

			-2	-1	0	+1	+2	
Рост	+0.19	низкий						высокий
Телосложение	-1.03	слабое						крепкое
Глубина туловища	-0.82	мелкое						глубокое
Молочный тип	+1.81	не выражен						выражен
Угол наклона крестца	-0.91	высокий						низкий
Ширина крестца	+1.02	узкий						широкий
Задние конечности Вид сбоку	+1.05	прямые						саблистые
Задние конечности Вид сзади	+0.43	X-образные						прямые
Угол постановки копыт	-0.45	низкий						высокий
Оценка конечностей	+0.80	низкая						высокая
Переднее прикрепление вымени	+1.10	слабое						сильное
Высота зад. прикрепления вымени	+2.57	низко						высоко
Ширина зад. прикрепления вымени	+2.69	узкое						широкое
Центральная связка	+0.72	слабая						сильная
Глубина вымени	+1.07	глубокое						мелкое
Расположение передних сосков	+0.17	расставлены						сближены
Расположение задних сосков	+0.12	расставлены						сближены
Длина сосков	-0.59	короткие						длинные

551HO03797 TAMPA

Per. №: HO840003132350683
RNA: %

Дата рожд.: 01/23/2018
DMS: 123,234 aAa: 243 AB A2A2

Delicious H-Noon Tampa-ET TC TE TR
High Noon x Jedi x Robust



Дочь: ST Gen Tampa 87436-ET

Отец: Mr Detour High Noon-ET
Мать: Ms Delicious Jedi 35127-ET
ОМ: S-S-I Montross Jedi-ET
ММ: Miss Ocd Robst Delicious-ET VG-87 GMD DOM
02-05 2x 365d 33780m 3.3 1121f 3.1 1047p

Ultraplus

EF®тёлки: 95 - 91%
EF®коровы: 101 - 84%

12/2024	ОЦЕНКА CDCB - MACE			NM\$ +1114	
Молоко +2546	99%R	Cheese Merit \$			+1120
Жир +78	-0.07%	Gestation Len.	+1	MSP	+100
Белок +83	+0.01%	Grazing Merit \$			+1151
CFP +161		Мастит	+0.2	FI	+3.8
SCS 2.89	99%R	Жизнеспособность	+1.7	88% Rel	
PL +5.5	97%R	EFI	10.6%	GFI	11.6%
DPR +2.1	97%R	SCE	+1.5	SSB	+5.6
HCR +6.1		27956m	4.1%	1133f	3.3%
CCR +4.5		2252 D	118 H	89%	US

12/2024	ОСНОВНЫЕ ИНДЕКСЫ И ПОКАЗАТЕЛИ ST			ECOS +1144	
Эффективная скорость доения	+5.0	97%	ЕcoFeed коровы	+101	84%
Время, проведённое в работе	+8.3	94%	ЕcoFeed телки	+95	91%
Скорость доения	+7.6	98%	Индекс Еcofeed	+101.0	86%
RCI	+4.6		Еco2	+1.71	

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ				TPI +3107	
PTAT	+0.65	99%	UDC+1.09	FLC+0.91	BSC -1.07
			740 D	64 H	

			-2	-1	0	+1	+2	
Рост	+0.12	низкий						высокий
Телосложение	-1.04	слабое						крепкое
Глубина туловища	-1.10	мелкое						глубокое
Молочный тип	+0.52	не выражен						выражен
Угол наклона крестца	-1.21	высокий						низкий
Ширина крестца	-0.11	узкий						широкий
Задние конечности Вид сбоку	+1.23	прямые						саблстые
Задние конечности Вид сзади	+0.98	X-образные						прямые
Угол постановки копыт	+0.20	низкий						высокий
Оценка конечностей	+0.93	низкая						высокая
Переднее прикрепление вымени	+1.11	слабое						сильное
Высота зад. прикрепления вымени	+1.28	низко						высоко
Ширина зад. прикрепления вымени	+1.55	узкое						широкое
Центральная связка	+0.73	слабая						сильная
Глубина вымени	+1.36	глубокое						мелкое
Расположение передних сосков	+0.21	расставлены						сближены
Расположение задних сосков	-0.15	расставлены						сближены
Длина сосков	-2.18	короткие						длинные



551HO04589 GOTTI

Per. №: HO840003213270776
RNA: %

Дата рожд.: 10/09/2020
DMS: 345,234 aAa: 234 AB A2A2

Sdg Gs Gotti-ET TC TE TR
Captain x Josuper x Altatopshot



Отец: Genosource Captain-ET
Мать: Sdg 5815 Josuper 833-ET
ОМ: Uecker Supersire Josuper-ET
ММ: BLumenfeld Topshot 5815-ET

Ultraplus

EF®тёлки: 93 - 59%
EF®коровы: 106 - 48%

12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB			NM\$ +1161	
Молоко +2707	81%R	Cheese Merit \$			+1164
Жир +120	+0.06%	Gestation Len.	-2	MSP	+99
Белок +82	-0.01%	Grazing Merit \$			+1091
CFP +202		Мастит	+1.0	FI	-0.8
SCS 2.87	78%R	Жизнеспособность	-0.2	74% Rel	
PL +4.7	77%R	EFI	10.5%	GFI	11.3%
DPR -2.1	77%R	SCE	+1.7	SSB	+4.7
HCR -0.8					
CCR -0.8					

12/2024	ОСНОВНЫЕ ИНДЕКСЫ И ПОКАЗАТЕЛИ ST			ECOS +1304	
Эффективная скорость доения	+5.2	77%	ЕcoFeed коровы	+106	48%
Время, проведённое в работе	+8.6	69%	ЕcoFeed телки	+93	59%
Скорость доения	+8.2	82%	Индекс Еcofeed	+103.0	51%
RCI	+5.1		Еco2	+1.73	

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ				TPI +3093	
PTAT	+1.36	80%	UDC+1.31	FLC-0.01	BSC -0.99
			0 D	0 H	100% US

			-2	-1	0	+1	+2	
Рост	+0.59	низкий						высокий
Телосложение	-0.33	слабое						крепкое
Глубина туловища	+0.05	мелкое						глубокое
Молочный тип	+2.25	не выражен						выражен
Угол наклона крестца	-0.13	высокий						низкий
Ширина крестца	+1.00	узкий						широкий
Задние конечности Вид сбоку	+1.12	прямые						саблстые
Задние конечности Вид сзади	-0.42	X-образные						прямые
Угол постановки копыт	-0.97	низкий						высокий
Оценка конечностей	+0.39	низкая						высокая
Переднее прикрепление вымени	+0.50	слабое						сильное
Высота зад. прикрепления вымени	+2.17	низко						высоко
Ширина зад. прикрепления вымени	+2.66	узкое						широкое
Центральная связка	+1.29	слабая						сильная
Глубина вымени	+0.03	глубокое						мелкое
Расположение передних сосков	+0.15	расставлены						сближены
Расположение задних сосков	+0.97	расставлены						сближены
Длина сосков	-0.06	короткие						длинные



551HO04588 WINSTON

Per. №: HO840003202071276
RHA: %

Дата рожд.: 09/28/2020
DMS: 135,561 aAa: 132 AA2A2

Genosource Cap Winston-ET TC TE
Captain x Noble x Design



MMM: Wilra Super Sire 608-ET

Отец: Genosource Captain-ET
Мать: Genosource Welsh 38486-ET VG-85
OM: Mr Spring Noble-ET
MM: Butz-Hill Design 31076-ET

Ultraplus

EF®тёлки: 94 - 62%
EF®коровы: 104 - 49%

12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB		NMS +1091	
Молоко	+1679	87%R Cheese Merit \$		+1104
Жир	+95	+0.11% Gestation Len.	+0	MSP +98
Белок	+64	+0.04% Grazing Merit \$		+1074
CFP	+159	Мастит	+3.1	FI +2.1
SCS	2.72	81%R Жизнеспособность	+1.3	76% Rel
PL	+5.9	80%R EFI	10.3%	GFI 12.1%
DPR	+0.5	78%R SCE	+1.7	SSB +5.7
HCR	+1.9	25688m	4.5% 1145f	3.3% 844p
CCR	+2.9		21 D 5 H	100% US

12/2024	ОСНОВНЫЕ ИНДЕКСЫ И ПОКАЗАТЕЛИ ST		ECOS +1161	
Эффективная скорость доения	+5.6	79% EcoFeed коровы	+104	49%
Время, проведённое в работе	+6.6	71% EcoFeed тёлки	+94	62%
Скорость доения	+9.9	84% Индекс Ecofeed	+102.0	53%
RCI	+7.2	Eco2	+141	

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ		TPI +3089	
PTAT	+1.51 81% UDC+1.88 FLC+0.02 BSC	-119	0 D 0 H

Рост	-0.50	низкий			высокий
Телосложение	-0.73	слабое			крепкое
Глубина туловища	-0.45	мелкое			глубокое
Молочный тип	+1.48	не выражен			выражен
Угол наклона крестца	-1.49	высокий			низкий
Ширина крестца	+1.06	узкий			широкий
Задние конечности Вид сбоку	+1.22	прямые			саблистые
Задние конечности Вид сзади	-0.78	X-образные			прямые
Угол постановки копыт	-1.12	низкий			высокий
Оценка конечностей	+0.23	низкая			высокая
Переднее прикрепление вымени	+1.51	слабое			сильное
Высота зад. прикрепления вымени	+2.49	низко			высоко
Ширина зад. прикрепления вымени	+2.22	узкое			широкое
Центральная связка	+0.68	слабая			сильная
Глубина вымени	+1.04	глубокое			мелкое
Расположение передних сосков	+0.26	расставлены			сближены
Расположение задних сосков	+0.23	расставлены			сближены
Длина сосков	-0.05	короткие			длинные



551HO04987 MOLOKO

Per. №: HO840003213129696
RHA: %

Дата рожд.: 06/04/2022
BE A1A2

Lambrecht Mytyme Moloko-ET TC TE TR
Mytyme x Captain x Aicon



4 мать: Seagull-Bay Miss America-ET EX-91 DOM

Отец: San-Dan Sahab Mytyme-ET
Мать: Lambrecht Captain Elivia-ET
OM: Genosource Captain-ET
MM: Lambrecht Aicon Ebassee-ET VG-85

Ultraplus

EF®тёлки: 93 - 58%
EF®коровы: 109 - 42%

12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB		NMS +1117	
Молоко	+2729	81%R Cheese Merit \$		+1123
Жир	+104	+0.00% Gestation Len.	-1	MSP +100
Белок	+82	-0.02% Grazing Merit \$		+1019
CFP	+186	Мастит	+2.3	FI -0.7
SCS	2.71	77%R Жизнеспособность	+1.7	73% Rel
PL	+5.5	76%R EFI	10.7%	GFI 11.7%
DPR	-2.3	75%R SCE	+1.9	SSB +5.4
HCR	+0.4			
CCR	-0.4		0 D 0 H	100% US

12/2024	ОСНОВНЫЕ ИНДЕКСЫ И ПОКАЗАТЕЛИ ST		ECOS +1204	
Эффективная скорость доения	+4.5	78% EcoFeed коровы	+109	42%
Время, проведённое в работе	+8.1	69% EcoFeed тёлки	+93	58%
Скорость доения	+7.5	83% Индекс Ecofeed	+108.0	46%
RCI	+5.2	Eco2	+145	

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ		TPI +3088	
PTAT	+1.26 80% UDC+1.16 FLC+0.65 BSC	-0.61	0 D 0 H

Рост	+0.24	низкий			высокий
Телосложение	-0.31	слабое			крепкое
Глубина туловища	-0.27	мелкое			глубокое
Молочный тип	+1.03	не выражен			выражен
Угол наклона крестца	-0.69	высокий			низкий
Ширина крестца	+0.35	узкий			широкий
Задние конечности Вид сбоку	+0.26	прямые			саблистые
Задние конечности Вид сзади	+0.32	X-образные			прямые
Угол постановки копыт	+0.13	низкий			высокий
Оценка конечностей	+0.79	низкая			высокая
Переднее прикрепление вымени	+0.84	слабое			сильное
Высота зад. прикрепления вымени	+1.97	низко			высоко
Ширина зад. прикрепления вымени	+1.91	узкое			широкое
Центральная связка	+0.17	слабая			сильная
Глубина вымени	+0.62	глубокое			мелкое
Расположение передних сосков	-0.44	расставлены			сближены
Расположение задних сосков	-0.47	расставлены			сближены
Длина сосков	+0.01	короткие			длинные



551HO04656 OPERATIVE

Per. №: HO840003213270841
RNA: %

Дата рожд.: 12/01/2020
DMS: 135,123 aAa: 342 AB A2A2

Winstar Operative-ET TC TE
Captain x Big Al x Delta



12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCV				NM\$ +1124
Молоко	+1781	82%R	Cheese Merit \$		+1135
Жир	+126	+0.21%	Gestation Len.	-1	MSP +101
Белок	+73	+0.06%	Grazing Merit \$		+1085
CFP	+199		Мастит	+0.9	FI +0.4
SCS	2.95	79%R	Жизнеспособность	-0.4	74% Rel
PL	+4.0	78%R	EFI	10.8%	GFI 11.4%
DPR	-1.7	77%R	SCE	+1.8	SSB +4.9
HCR	+4.0				
CCR	-0.1				O D O H 100% US

12/2024	ОСНОВНЫЕ ИНДЕКСЫ И ПОКАЗАТЕЛИ ST			ECOS +1285
Эффективная скорость доения	+5.7	78%	EcoFeed коровы	+106 52%
Время, проведённое в работе	+7.9	70%	EcoFeed телки	+96 63%
Скорость доения	+9.2	82%	Индекс Ecofeed	+105.0 55%
RCI	+5.8		Eco2	+1.68

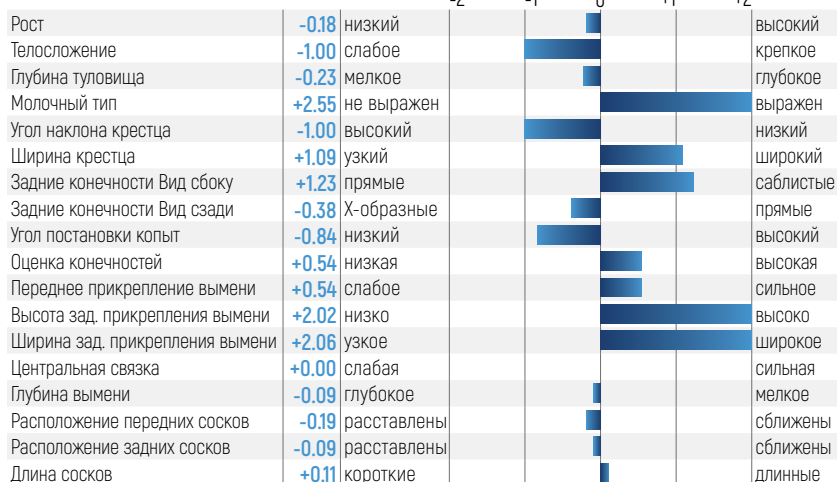
ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ				TPI +3085
PTAT	+1.22	80%	UDC+1.09 FLC+0.30 BSC	-1.79 O D O H

Отец: Genosource Captain-ET
Мать: Winstar Big Al 5839-ET
ОМ: A-S-Cannon Frzzld Big Al-ET
ММ: No-Fla Delta Sary 44694-ET VG-85

Ultraplus

EF®тёлки: 96 - 63%

EF®коровы: 106 - 52%



551HO04355 INDI

Per. №: HO840003213134154
RNA: %

Дата рожд.: 08/20/2020
DMS: 561,135 aAa: 324 AB A2A2

Stgen Capt Indi-ET TC TE TR
Captain x Dedicate x Dearing



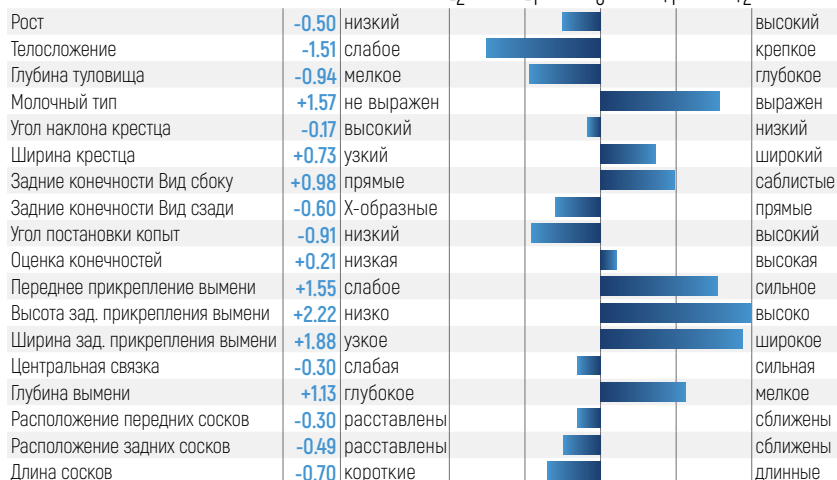
МММ: Ms Dds Hope Balsto 18192-ET

Отец: Genosource Captain-ET
Мать: Stgen 85046-ET
ОМ: Mr Superhero Dedicate-ET
ММ: St Gen 74031-ET
01-11 2x 305d 28040m 4.3 1208f 3.6 1012p

Ultraplus

EF®тёлки: 110 - 70%

EF®коровы: 105 - 56%



ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ				TPI +3081
PTAT	+1.19	81%	UDC+1.56 FLC+0.07 BSC	-1.89 O D O H

551HO04606 RIVERA

Per. №: HO840003146623049
RHA: %

Дата рожд.: 09/26/2020
DMS: 345,234 aAa: 243 AA2A2

Stgen Cap Rivera-ET TC TE
Captain x Frazzled x Delta



MM: Genosource Rdelta 32636-ET

Отец: Genosource Captain-ET
Мать: Genosource Rambler 40880-ET
02-03 3x 250d 22060m 3.9 866f 3.1 685p
OM: Melarry Josuper Frazzled-ET
MM: Genosource Rdelta 32636-ET EX-90

UltraPlus

EF®тёлки: 104 - 63%
EF®коровы: 102 - 53%

12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB			NMS +1141
Молоко	+1115	84%R Cheese Merit \$		+1156
Жир	+136	+0.35% Gestation Len.	-2	MSP +101
Белок	+56	+0.08% Grazing Merit \$		+1118
CFP	+192	Мастит	+0.9	FI +1.2
SCS	2.85	80%R Жизнеспособность	+2.2	76% Rel
PL	+4.8	78%R EFI	10.9%	GFI 11.1%
DPR	-0.3	78%R SCE	+14	SSB +5.3
HCR	+34			
CCR	+14			O D O H 100% US

12/2024	ОСНОВНЫЕ ИНДЕКСЫ И ПОКАЗАТЕЛИ ST			ECOS +1260
Эффективная скорость доения	+5.2	82% EcoFeed коровы		+102 53%
Время, проведённое в работе	+8.2	75% EcoFeed тёлки		+104 63%
Скорость доения	+8.0	87% Индекс Ecofeed		+107.0 56%
RCI	+5.3	Eco2		+1.68

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ TPI +3078
PTAT +048 81% UDC+126 FLC+0.05 BSC-145 O D O H



Рост	-0.74	низкий			высокий
Телосложение	-1.22	слабое			крепкое
Глубина туловища	-1.27	мелкое			глубокое
Молочный тип	+0.56	не выражен			выражен
Угол наклона крестца	+0.14	высокий			низкий
Ширина крестца	-0.24	узкий			широкий
Задние конечности Вид сбоку	+0.17	прямые			саблистые
Задние конечности Вид сзади	-0.49	X-образные			прямые
Угол постановки копыт	-0.81	низкий			высокий
Оценка конечностей	+0.05	низкая			высокая
Переднее прикрепление вымени	+1.03	слабое			сильное
Высота зад. прикрепления вымени	+1.57	низко			высоко
Ширина зад. прикрепления вымени	+1.38	узкое			широкое
Центральная связка	+0.17	слабая			сильная
Глубина вымени	+0.78	глубокое			мелкое
Расположение передних сосков	+0.29	расставлены			сближены
Расположение задних сосков	+0.34	расставлены			сближены
Длина сосков	-0.92	короткие			длинные

551HO04353 PENZA

Per. №: HO840003213134153
RHA: %

Дата рожд.: 08/16/2020
DMS: 345,135 aAa: 243 AB A2A2

Stgen Captn Penza-ET TC TE TR
Captain x Noble x Rubicon



Stgen Capt Penza-ET

Отец: Genosource Captain-ET
Мать: Stgen Noble 63190-ET VG-86
OM: Mr Spring Noble-ET
MM: Welcome-Tel Rubicon Pipa EX-94 95-MS
03-03 2x 365d 31260m 5.2 1627f 3.9 1230p

UltraPlus

EF®тёлки: 94 - 68%
EF®коровы: 105 - 56%

12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB			NMS +1017
Молоко	+1540	84%R Cheese Merit \$		+1030
Жир	+113	+0.20% Gestation Len.	-1	MSP +98
Белок	+67	+0.07% Grazing Merit \$		+1028
CFP	+180	Мастит	+1.1	FI +1.6
SCS	2.90	79%R Жизнеспособность	-0.7	76% Rel
PL	+3.3	79%R EFI	10.2%	GFI 11.6%
DPR	+0.0	78%R SCE	+2.0	SSB +5.6
HCR	+2.2			
CCR	+1.8			O D O H 100% US

12/2024	ОСНОВНЫЕ ИНДЕКСЫ И ПОКАЗАТЕЛИ ST			ECOS +1123
Эффективная скорость доения	+5.1	84% EcoFeed коровы		+105 56%
Время, проведённое в работе	+7.5	77% EcoFeed тёлки		+94 68%
Скорость доения	+8.0	89% Индекс Ecofeed		+104.0 59%
RCI	+5.2	Eco2		+1.05

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ TPI +3076
PTAT +156 80% UDC+2.00 FLC-0.16 BSC-0.54 O D O H



Рост	+0.88	низкий			высокий
Телосложение	-0.19	слабое			крепкое
Глубина туловища	+0.08	мелкое			глубокое
Молочный тип	+1.94	не выражен			выражен
Угол наклона крестца	-0.05	высокий			низкий
Ширина крестца	+1.79	узкий			широкий
Задние конечности Вид сбоку	+0.69	прямые			саблистые
Задние конечности Вид сзади	-0.62	X-образные			прямые
Угол постановки копыт	-0.51	низкий			высокий
Оценка конечностей	+0.28	низкая			высокая
Переднее прикрепление вымени	+1.64	слабое			сильное
Высота зад. прикрепления вымени	+2.87	низко			высоко
Ширина зад. прикрепления вымени	+2.80	узкое			широкое
Центральная связка	+1.24	слабая			сильная
Глубина вымени	+1.53	глубокое			мелкое
Расположение передних сосков	+0.72	расставлены			сближены
Расположение задних сосков	+0.93	расставлены			сближены
Длина сосков	-0.63	короткие			длинные

551HO04932 MCINTOSH

Per. №: HO840003218446760
RNA: %

Дата рожд.: 06/24/2021
BB A2A2

Brookston Parf Mcintosh-ET TC TE TP TR
Parfect x Legacy x Achiever



12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB			NM\$ +1022	
Молоко	+616	82%R	Cheese Merit \$		+1045
Жир	+116	+0.35%	Gestation Len.	+1	MSP +102
Белок	+52	+0.12%	Grazing Merit \$		+949
CFP	+168		Мастит	+4.5	FI +0.5
SCS	2.78	79%R	Жизнеспособность	+0.9	74% Rel
PL	+5.9	78%R	EFI	10.5%	GFI 10.8%
DPR	-0.8	77%R	SCE	+2.4	SSB +6.2
HCR	+2.2				
CCR	+1.0				O D O H 100% US

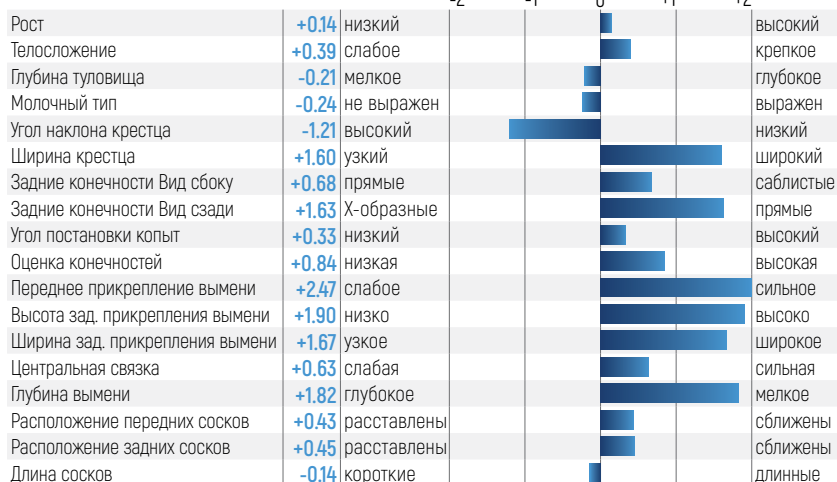
12/2024	ОСНОВНЫЕ ИНДЕКСЫ И ПОКАЗАТЕЛИ ST			ECOS +1325	
Эффективная скорость доения	+5.6	70%	EcoFeed коровы	+117	34%
Время, проведённое в работе	+7.5	60%	EcoFeed телки	+100	51%
Скорость доения	+9.1	76%	Индекс Ecofeed	+117.0	38%
RCI	+6.3		Eco2	+1.86	

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ					TPI +3071	
PTAT	+1.52	81%	UDC	+1.82	FLC	+1.01
BSC	+0.68	O D O H				

Отец: Siemers Rengd Parfect-ET TC TP
Мать: Pine-Tree Bg 7589 Leg709-ET
ОМ: Pine-Tree 9839 Frazz 935-ET
ММ: Pine-Tree 6586 Achi 7589-ET

Ultraplus

EF®телки: 100 - 51%
EF®коровы: 117 - 34%



551HO04873 SYNDEY

Per. №: HO840003147135996
RNA: %

Дата рожд.: 08/09/2021
BE A1A2

Pine-Tree Out SyndeY-ET TC TE TP TR
Outcome x Pursuit x Achiever



ММ: Pine-Tree Era Achie 7593-ET

Отец: Ladys-Manor Outcome-ET
Мать: Pine-Tree 7593 Purs 8418-ET
ОМ: Pine-Tree-I Pursuit-ET GM
ММ: Pine-Tree Era Achie 7593-ET

Ultraplus

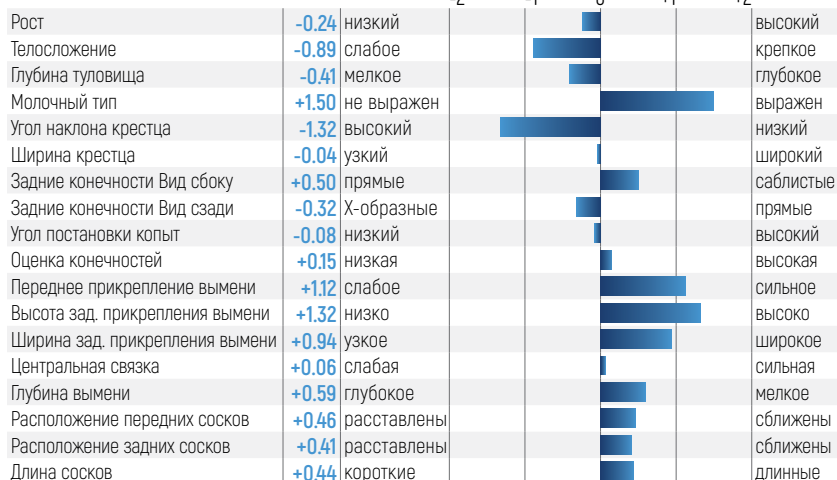
EF®телки: 91 - 58%
EF®коровы: 101 - 44%



12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB			NM\$ +1185	
Молоко	+1091	82%R	Cheese Merit \$		+1207
Жир	+110	+0.26%	Gestation Len.	+0	MSP +102
Белок	+58	+0.09%	Grazing Merit \$		+1136
CFP	+168		Мастит	+4.1	FI +1.0
SCS	2.60	79%R	Жизнеспособность	+1.9	73% Rel
PL	+6.6	77%R	EFI	10.8%	GFI 12.4%
DPR	-0.3	77%R	SCE	+1.9	SSB +6.0
HCR	+3.3				
CCR	+0.6				O D O H 100% US

12/2024	ОСНОВНЫЕ ИНДЕКСЫ И ПОКАЗАТЕЛИ ST			ECOS +1135	
Эффективная скорость доения	+3.8	76%	EcoFeed коровы	+101	44%
Время, проведённое в работе	+8.7	68%	EcoFeed телки	+91	58%
Скорость доения	+5.9	81%	Индекс Ecofeed	+99.0	48%
RCI	+4.4		Eco2	+1.68	

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ					TPI +3067	
PTAT	+0.83	81%	UDC	+0.98	FLC	+0.09
BSC	-1.44	O D O H				



551HO05552 BRONCO

Per. №: HO840003260126842
RHA: %

Дата рожд.: 10/20/2022
DMS: 234,345 AB A2A2

Genosource Bronco-ET TC TE TR
Fellowship x Captain x Nightcap



Мать: Genosource Bravo 47586-ET VG-86

Отец: Progenesis Fellowship TC TP TY
Мать: Genosource Bravo 47586-ET VG-86
ОМ: Genosource Captain-ET
ММ: Genosource Brazen 40218-ET VG-85

UltraPlus

EF®тёлки: 98 - 50%
EF®коровы: 105 - 33%

12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB		NM\$ +1020	
Молоко	+2269	80%R Cheese Merit \$		+1026
Жир	+85	-0.01% Gestation Len.	-2	MSP +104
Белок	+77	+0.02% Grazing Merit \$		+949
CFP	+162	Мастит	+0.8	FI -0.4
SCS	2.93	76%R Жизнеспособность	-1.0	72% Rel
PL	+4.9	75%R EFI	10.6%	GFI 12.4%
DPR	-2.1	74%R SCE	+1.7	SSB +4.9
HCR	+1.0			
CCR	-0.2		O D O H	100% US

12/2024	ОСНОВНЫЕ ИНДЕКСЫ И ПОКАЗАТЕЛИ ST		ECOS +1220	
Эффективная скорость доения	+5.6	71% EcoFeed коровы	+105	33%
Время, проведённое в работе	+6.7	61% EcoFeed тёлки	+98	50%
Скорость доения	+9.9	77% Индекс Ecofeed	+107.0	38%
RCI	+6.2	Eco2	+141	

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ		TPI +3067	
PTAT	+2.35 79%	UDC+3.08	FLC+0.42 BSC -0.61 O D O H



Рост	+0.96	низкий			высокий
Телосложение	-0.17	слабое			крепкое
Глубина туловища	+0.10	мелкое			глубокое
Молочный тип	+2.15	не выражен			выражен
Угол наклона крестца	-0.13	высокий			низкий
Ширина крестца	+1.74	узкий			широкий
Задние конечности Вид сбоку	-0.45	прямые			саблистые
Задние конечности Вид сзади	-0.09	X-образные			прямые
Угол постановки копыт	+0.98	низкий			высокий
Оценка конечностей	+0.77	низкая			высокая
Переднее прикрепление вымени	+3.03	слабое			сильное
Высота зад. прикрепления вымени	+4.10	низко			высоко
Ширина зад. прикрепления вымени	+4.23	узкое			широкое
Центральная связка	+1.32	слабая			сильная
Глубина вымени	+2.15	глубокое			мелкое
Расположение передних сосков	+1.34	расставлены			сближены
Расположение задних сосков	+1.27	расставлены			сближены
Длина сосков	-0.27	короткие			длинные

551HO04034 UPSIDE

Per. №: HO840003147118750
RHA: %

Дата рожд.: 02/09/2019
DMS: 345,456 aAa: 243 AB A2A2

Farnear Upside-ET TC TE TR
Charl x Jedi x Robust



ММ: Miss Ocd Robst Delicious-ET

Отец: Hurtgenlea Richard Charl-ET
Мать: Ms Delicious Jedi 35127-ET
ОМ: S-S-I Montross Jedi-ET
ММ: Miss Ocd Robst Delicious-ET VG-87 GMD DOM
02-05 2x 365d 33780m 3.3 112f 3.1 1047p

UltraPlus

EF®тёлки: 94 - 85%
EF®коровы: 117 - 76%

12/2024	ОЦЕНКА CDCB - MACE		NM\$ +1127	
Молоко	+2514	99%R Cheese Merit \$		+1134
Жир	+111	+0.05% Gestation Len.	-1	MSP +98
Белок	+82	+0.01% Grazing Merit \$		+1097
CFP	+193	Мастит	+0.6	FI +0.5
SCS	2.80	99%R Жизнеспособность	+1.2	84% Rel
PL	+3.6	94%R EFI	11.6%	GFI 11.6%
DPR	-1.8	97%R SCE	+1.9	SSB +5.8
HCR	+3.3	28589m	4.3% 1233f	3.3% 951p
CCR	+0.8		3920 D	126 H 98% US

12/2024	ОСНОВНЫЕ ИНДЕКСЫ И ПОКАЗАТЕЛИ ST		ECOS +1334	
Эффективная скорость доения	+4.1	97% EcoFeed коровы	+117	76%
Время, проведённое в работе	+9.1	95% EcoFeed тёлки	+94	85%
Скорость доения	+6.0	98% Индекс Ecofeed	+115.0	79%
RCI	+3.7	Eco2	+154	

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ		TPI +3064	
PTAT	+0.45 98%	UDC+1.00	FLC+0.28 BSC -1.77 934 D 71 N



Рост	-0.23	низкий			высокий
Телосложение	-1.33	слабое			крепкое
Глубина туловища	-0.64	мелкое			глубокое
Молочный тип	+1.71	не выражен			выражен
Угол наклона крестца	-0.27	высокий			низкий
Ширина крестца	+0.59	узкий			широкий
Задние конечности Вид сбоку	+2.07	прямые			саблистые
Задние конечности Вид сзади	-0.06	X-образные			прямые
Угол постановки копыт	-1.49	низкий			высокий
Оценка конечностей	+0.51	низкая			высокая
Переднее прикрепление вымени	+0.59	слабое			сильное
Высота зад. прикрепления вымени	+1.37	низко			высоко
Ширина зад. прикрепления вымени	+1.89	узкое			широкое
Центральная связка	+0.97	слабая			сильная
Глубина вымени	-0.15	глубокое			мелкое
Расположение передних сосков	+0.61	расставлены			сближены
Расположение задних сосков	+1.06	расставлены			сближены
Длина сосков	-1.18	короткие			длинные

551HO04592 ARTURO

Per. №: HO840003213270796
RNA: %

Дата рожд.: 10/21/2020
DMS: 345,456 aAa: 324 AB A2A2

Pine-Tree Cap Arturo-ET TC TE
Captain x Marius x Helix



12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА СДСВ			NM\$ +1030	
Молоко	+2020	82%R	Cheese Merit \$		+1044
Жир	+125	+0.17%	Gestation Len.	-3	MSP +98
Белок	+87	+0.08%	Grazing Merit \$		+1011
CFP	+212		Мастит	-0.9	FI -0.2
SCS	3.04	79%R	Жизнеспособность	-1.6	74% Rel
PL	+2.2	78%R	EFI	10.6%	GFI 11.2%
DPR	-1.5	77%R	SCE	+1.7	SSB +5.2
HCR	-0.2				
CCR	-0.4				O D O H 100% US

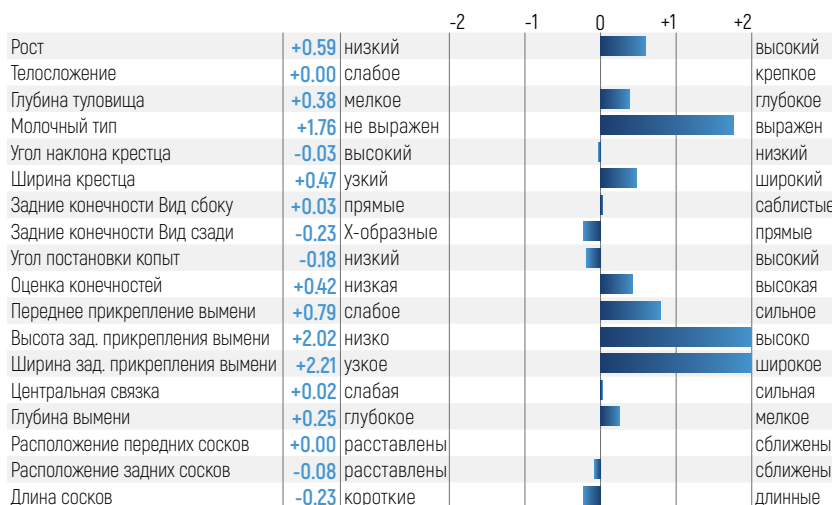
12/2024	ОСНОВНЫЕ ИНДЕКСЫ И ПОКАЗАТЕЛИ ST			ECOS +1250	
Эффективная скорость доения	+4.9	80%	EcoFeed коровы	+97	50%
Время, проведённое в работе	+7.9	72%	EcoFeed телки	+101	62%
Скорость доения	+8.0	84%	Индекс Ecofeed	+101.0	53%
RCI	+5.4		Eco2	+1.34	

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ				TPI +3061	
PIAT	+1.16	81%	UDC+1.08	FLC+0.14	BSC -0.58 O D O H

Отец: Genosource Captain-ET
Мать: Westcoast Marius Anna 7479
ОМ: Progenesis Marius
ММ: Peak Anna Helix 80323-ET

Ultraplus

EF®тёлки: 101 - 62%
EF®коровы: 97 - 50%



551HO04604 QUINCIE

Per. №: HO840003146622993
RNA: %

Дата рожд.: 09/15/2020
DMS: 345,135 aAa: 423 AB A2A2

Stgen Cap Quincie-ET TC TE
Captain x Dynasty x Jedi



12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА СДСВ			NM\$ +1090	
Молоко	+1759	81%R	Cheese Merit \$		+1106
Жир	+113	+0.17%	Gestation Len.	-2	MSP +95
Белок	+78	+0.08%	Grazing Merit \$		+1062
CFP	+191		Мастит	+14	FI +0.5
SCS	2.92	78%R	Жизнеспособность	+0.2	74% Rel
PL	+4.0	77%R	EFI	10.7%	GFI 11.2%
DPR	-1.1	77%R	SCE	+2.3	SSB +5.0
HCR	+0.8				
CCR	+1.0				O D O H 100% US

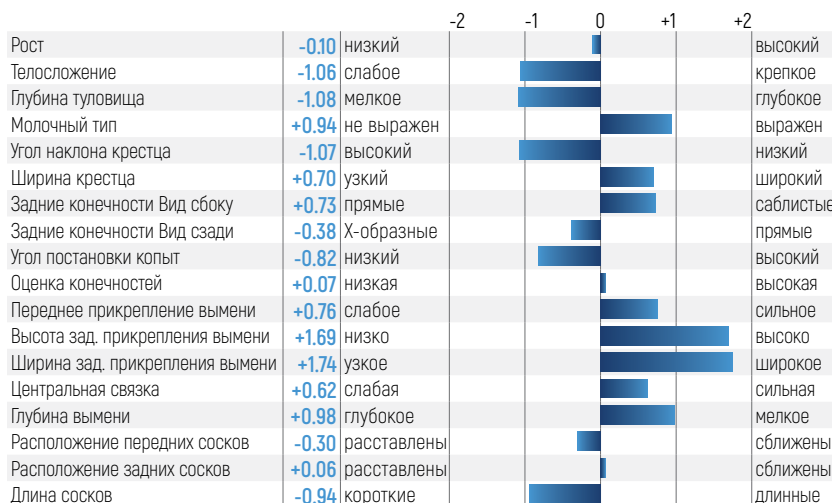
12/2024	ОСНОВНЫЕ ИНДЕКСЫ И ПОКАЗАТЕЛИ ST			ECOS +1226	
Эффективная скорость доения	+5.0	82%	EcoFeed коровы	+106	52%
Время, проведённое в работе	+9.2	75%	EcoFeed телки	+90	65%
Скорость доения	+7.1	87%	Индекс Ecofeed	+100.0	56%
RCI	+4.3		Eco2	+1.40	

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ				TPI +3036	
PIAT	+0.51	80%	UDC+1.21	FLC-0.07	BSC -1.20 O D O H

Отец: Genosource Captain-ET
Мать: Dolls Dynasty 1863
ОМ: Mr Rubicon Dynasty-ET
ММ: Dolls Jedi 1614

Ultraplus

EF®тёлки: 90 - 65%
EF®коровы: 106 - 52%



551HO04936 ILLUSION

Per. №: HO840003233645748
RHA: %

Дата рожд.: 09/20/2021
AB A2A2

Genosource Illusion-ET TC TE
Bigshot x Guzman x Dynamo

12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB			NM\$ +1020	
Молоко	+1953	82%R	Cheese Merit \$		+1030
Жир	+110	+0.13%	Gestation Len.	+0	MSP +98
Белок	+71	+0.03%	Grazing Merit \$		+950
CFP	+181		Мастит	+2.5	FI -0.6
SCS	2.82	79%R	Жизнеспособность	-1.2	73% Rel
PL	+44	77%R	EFI	10.3%	GFI 11.2%
DPR	-2.1	77%R	SCE	+2.9	SSB +6.2
HCR	+1.6				
CCR	-0.7				O D O H 100% US

12/2024	ОСНОВНЫЕ ИНДЕКСЫ И ПОКАЗАТЕЛИ СТ			ECOS +1277	
Эффективная скорость доения	+5.6	75%	EcoFeed коровы	+109	42%
Время, проведённое в работе	+7.6	67%	EcoFeed телки	+100	53%
Скорость доения	+8.7	81%	Индекс Ecofeed	+110.0	45%
RCI	+6.2		Eco2	+1.59	



MM: Genosource Dreaming Big-ET

Отец: T-Spruce Renegade 1216-ET TC TP
Мать: Genosource Daydream46553-ET
OM: Genosource Guzman-ET
MM: Genosource Dreaming Big-ET EX-90

Ultraplus

EF®телки: 100 - 53%
EF®коровы: 109 - 42%



Рост	-0.01	низкий			высокий
Телосложение	-0.18	слабое			крепкое
Глубина туловища	-0.36	мелкое			глубокое
Молочный тип	+0.79	не выражен			выражен
Угол наклона крестца	-0.18	высокий			низкий
Ширина крестца	+0.75	узкий			широкий
Задние конечности Вид сбоку	-0.03	прямые			саблистые
Задние конечности Вид сзади	+1.74	X-образные			прямые
Угол постановки копыт	+0.64	низкий			высокий
Оценка конечностей	+1.38	низкая			высокая
Переднее прикрепление вымени	+0.69	слабое			сильное
Высота зад. прикрепления вымени	+2.07	низко			высоко
Ширина зад. прикрепления вымени	+2.00	узкое			широкое
Центральная связка	+0.26	слабая			сильная
Глубина вымени	+0.16	глубокое			мелкое
Расположение передних сосков	+0.01	расставлены			сближены
Расположение задних сосков	+0.25	расставлены			сближены
Длина сосков	-0.20	короткие			длинные

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ TPI +3032
PTAT +1.24 81% UDC+1.19 FLC+1.54 BSC -0.40 O D O H

551HO03591 RAPID

Per. №: HO840003132352752
RHA: %

Дата рожд.: 04/29/2017
DMS: 345,234 aAa: 243 AB A2A2

St Gen R-Haze Rapid-ET TC TE
Rubi-Haze x Rubicon x Let It Snow

12/2024	ОЦЕНКА CDCB - MACE			NM\$ +941	
Молоко	+2006	99%R	Cheese Merit \$		+947
Жир	+96	+0.07%	Gestation Len.	+0	MSP +102
Белок	+74	+0.04%	Grazing Merit \$		+898
CFP	+170		Мастит	-0.8	FI -0.3
SCS	3.05	99%R	Жизнеспособность	+0.1	86% Rel
PL	+3.7	96%R	EFI	10.9%	GFI 12.3%
DPR	-1.0	95%R	SCE	+2.5	SSB +6.9
HCR	-0.2				27185m 4.2% 1142f 3.3% 896p
CCR	-0.1				4708 D 1139 H 23% US

12/2024	ОСНОВНЫЕ ИНДЕКСЫ И ПОКАЗАТЕЛИ СТ			ECOS +1185	
Эффективная скорость доения	+5.6	95%	EcoFeed коровы	+98	79%
Время, проведённое в работе	+7.5	92%	EcoFeed телки	+108	91%
Скорость доения	+9.4	97%	Индекс Ecofeed	+104.0	82%
RCI	+4.7		Eco2	+1.26	



Мать: St Alana Rub 54761-ET

Отец: Mr Dds Rubi-Haze 54682-ET HH5
Мать: St Alana Rub 54761-ET
OM: Edg Rubicon-ET
MM: Edg Lacy Snow 2114
02-01 2x 365d 29700m 3.8 1136f 3.5 1037p

Ultraplus

EF®телки: 108 - 91%
EF®коровы: 98 - 79%



Рост	+2.47	низкий			высокий
Телосложение	+1.27	слабое			крепкое
Глубина туловища	+1.41	мелкое			глубокое
Молочный тип	+2.13	не выражен			выражен
Угол наклона крестца	-0.11	высокий			низкий
Ширина крестца	+1.72	узкий			широкий
Задние конечности Вид сбоку	+1.73	прямые			саблистые
Задние конечности Вид сзади	+1.19	X-образные			прямые
Угол постановки копыт	+0.98	низкий			высокий
Оценка конечностей	+1.55	низкая			высокая
Переднее прикрепление вымени	+1.99	слабое			сильное
Высота зад. прикрепления вымени	+2.65	низко			высоко
Ширина зад. прикрепления вымени	+2.64	узкое			широкое
Центральная связка	+2.12	слабая			сильная
Глубина вымени	+2.17	глубокое			мелкое
Расположение передних сосков	+2.15	расставлены			сближены
Расположение задних сосков	+2.59	расставлены			сближены
Длина сосков	-0.47	короткие			длинные

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ TPI +3020
PTAT +2.26 99% UDC+1.90 FLC+0.94 BSC +0.89 2580 D 719 H

551HO04666 EAGAN

Per. №: HO840003213126032
RNA: %

Дата рожд.: 04/22/2021
aAa: 342 AB A2A2

Stgen Miami Eagan-ET TC TE
Miami x Charl x Frazzled



MMM: Genosource Rdelta 32636-ET

Отец: Farnear Miami-ET
Мать: Genosource Charl 80163-ET
ОМ: Hurtgenlea Richard Charl-ET
ММ: Genosource Remorse 80110-ET

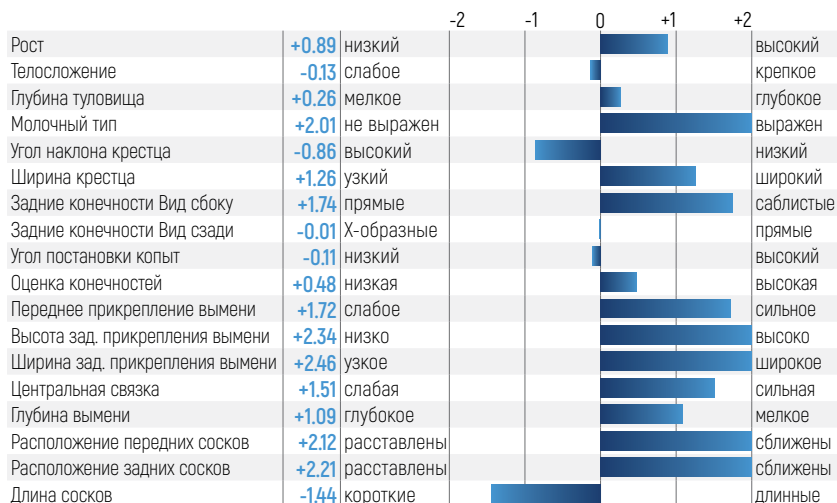
Ultraplus

EF®тёлки: 104 - 62%
EF®коровы: 108 - 49%

12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА СДСВ			NM\$ +1017	
Молоко	+1709	81%R	Cheese Merit \$		+1029
Жир	+96	+0.11%	Gestation Len.	-1	MSP +96
Белок	+66	+0.04%	Grazing Merit \$		+975
CFP	+162		Мастит	+3.1	FI +0.4
SCS	2.81	78%R	Жизнеспособность	-0.8	74% Rel
PL	+4.2	77%R	EFI	11.2%	GFI 12.0%
DPR	-14	77%R	SCE	+1.6	SSB +5.0
HCR	+2.2				
CCR	+0.2				O D O H 100% US

12/2024	ОСНОВНЫЕ ИНДЕКСЫ И ПОКАЗАТЕЛИ ST			ECOS +1243	
Эффективная скорость доения	+4.5	80%	EcoFeed коровы	+108	49%
Время, проведённое в работе	+8.2	72%	EcoFeed телки	+104	62%
Скорость доения	+7.0	85%	Индекс Ecofeed	+111.0	52%
RCI	+3.9		Eco2	+1.91	

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ				TPI +3009	
PTAT	+1.79	80%	UDC+1.72	FLC+0.11	BSC -0.60 O D O H

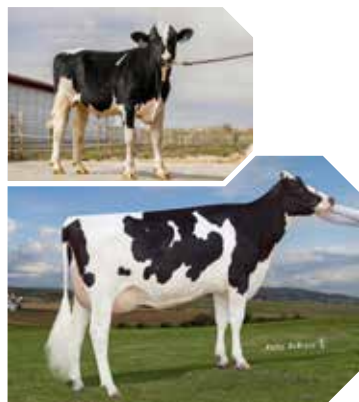


551HO04983 WILKY

Per. №: HO840003247981661
RNA: %

Дата рожд.: 01/27/2022
AB A2A2

T-Spruce Torro Wilky-ET TC TE TP TR
Torro x Lionel x Yoder



MM: Endco Yoder L7933 9839-ET

Отец: Maplehurst 4782-ET
Мать: Mercedes Lionel Lass-ET
ОМ: Mr T-Spruce Frazz Lionel-ET
ММ: Endco Yoder L7933 9839-ET VG-86

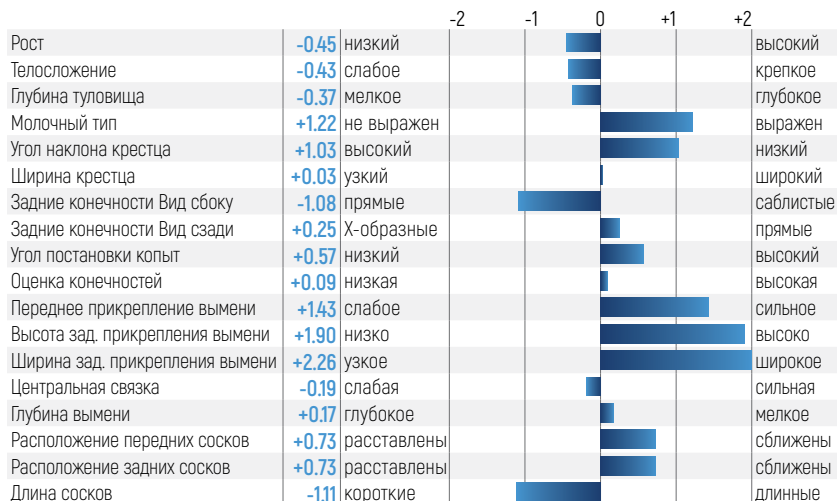
Ultraplus

EF®тёлки: 104 - 47%
EF®коровы: 98 - 30%

12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА СДСВ			NM\$ +1052	
Молоко	+1108	83%R	Cheese Merit \$		+1067
Жир	+111	+0.26%	Gestation Len.	-1	MSP +103
Белок	+55	+0.08%	Grazing Merit \$		+1034
CFP	+166		Мастит	+0.4	FI +1.1
SCS	2.82	79%R	Жизнеспособность	+1.1	75% Rel
PL	+4.2	78%R	EFI	10.4%	GFI 11.8%
DPR	-0.5	78%R	SCE	+1.5	SSB +4.5
HCR	+2.5				
CCR	+1.2				O D O H 100% US

12/2024	ОСНОВНЫЕ ИНДЕКСЫ И ПОКАЗАТЕЛИ ST			ECOS +1119	
Эффективная скорость доения	+6.0	65%	EcoFeed коровы	+98	30%
Время, проведённое в работе	+7.3	55%	EcoFeed телки	+104	47%
Скорость доения	+10.6	72%	Индекс Ecofeed	+103.0	35%
RCI	+6.5		Eco2	+1.22	

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ				TPI +2994	
PTAT	+0.89	82%	UDC+1.40	FLC+0.23	BSC -1.01 O D O H



551HO03970 MIAMI

Per. №: HO840003147223731
RHA: %

Дата рожд.: 07/20/2018
DMS: 561 aAa: 243 BB A2A2

Farnear Miami-ET TC TE TR
Nightcap x Dynamo x Rubicon



MM: Farnear Marni 1307-ET

Отец: Mr Spring Nightcap 74636-ET
Мать: Farnear Dyno Maude 40140-ET
OM: Mr Rubicon Dynamo-ET
MM: Farnear Marni 1307-ET EX-90

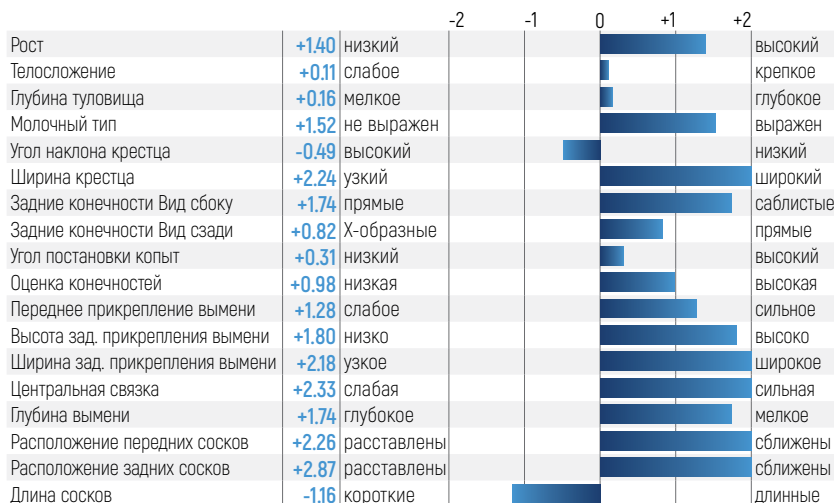
UltraPlus

EF®тёлки: 103 - 81%
EF®коровы: 110 - 73%

12/2024	ОЦЕНКА CDCB - MACE			NMS +986
Молоко +1448	99%R	Cheese Merit \$		+999
Жир +74	+0.07%	Gestation Len.	-2	MSP +100
Белок +61	+0.06%	Grazing Merit \$		+958
CFP +135		Мастит	+1.9	FI +2.1
SCS 2.82	99%R	Жизнеспособность	+1.5	85% Rel
PL +54	96%R	EFI	10.8%	GFI 11.5%
DPR +0.3	96%R	SCE	+1.5	SSB +5.1
HCR +3.2		26568m	4.3%	1133f 3.3% 888p
CCR +2.2		3169 D	419 N	60% US

12/2024	ОСНОВНЫЕ ИНДЕКСЫ И ПОКАЗАТЕЛИ СТ			ECOS +1133
Эффективная скорость доения	+5.3	95%	EcoFeed коровы	+110 73%
Время, проведённое в работе	+6.9	91%	EcoFeed тёлки	+103 81%
Скорость доения	+9.3	97%	Индекс Ecofeed	+113.0 75%
RCI	+4.8		Eco2	+1.83

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ			TP1 +2993
PTAT +1.70	99%	UDC+1.56 FLC+0.60 BSC +0.08	1571 D 257 H



551HO05479 CIAO P **НОВЫЙ**

Per. №: HO840003263430900
RHA: %

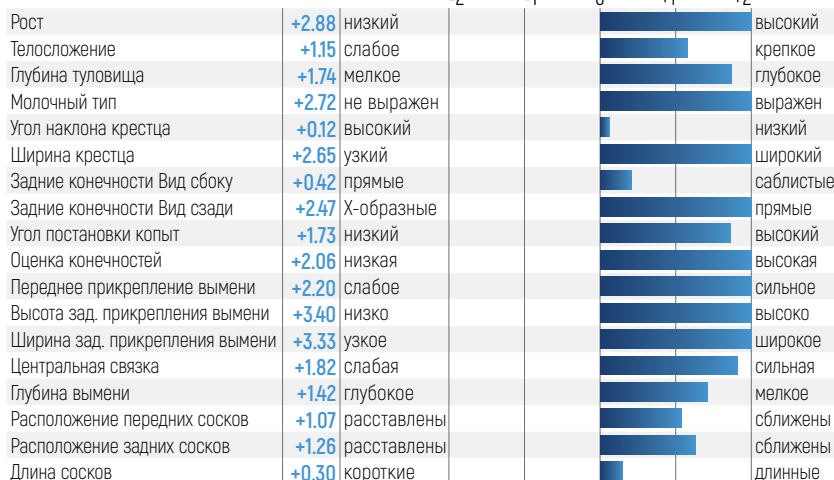
Дата рожд.: 02/23/2023
BB A2A2

Genosource Ciao P-ET PC PO TC TE TR
Luster-P x Hanans x Riveting

12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB			NMS +808
Молоко +1016	81%R	Cheese Merit \$		+827
Жир +97	+0.22%	Gestation Len.	+0	MSP +102
Белок +53	+0.08%	Grazing Merit \$		+772
CFP +150		Мастит	+1.1	FI -0.4
SCS 2.72	78%R	Жизнеспособность	-0.9	75% Rel
PL +2.7	78%R	EFI	10.0%	GFI 11.5%
DPR -1.2	77%R	SCE	+2.1	SSB +5.4
HCR +1.0				
CCR -0.3				0 D 0 H 100% US

12/2024	ОСНОВНЫЕ ИНДЕКСЫ И ПОКАЗАТЕЛИ СТ			ECOS +976
Эффективная скорость доения	+5.8	67%	EcoFeed коровы	+93 29%
Время, проведённое в работе	+7.4	56%	EcoFeed тёлки	+89 47%
Скорость доения	+10.6	74%	Индекс Ecofeed	+86.0 34%
RCI	+6.3		Eco2	+1.27

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ			TP1 +2980
PTAT +2.86	80%	UDC+1.96 FLC+1.64 BSC +0.80	0 D 0 H



Отец: Cherry-Lily Zip Luster-P-ET PC
Мать: Genosource Hanans 70595-ET
OM: Siemers Exc Hanans 31753-ET TC TP
MM: Genosource Chandler 8299-ET

UltraPlus

EF®тёлки: 89 - 47%
EF®коровы: 93 - 29%

551H004221 EPPY

Per. №: HO840003143701916
RNA: %

Дата рожд.: 12/21/2019
DMS: 135,123 aAa: 243 AB A2A2

Stgen Tampa Eppy-ET TC TE
Tampa x Achiever x Profit



Мать: Pine-Tree 7019 Achi 8058-ET

Отец: Delicious H-Noon Tampa-ET
Мать: Pine-Tree 7019 Achi 8058-ET
01-11 2x 365d 28220m 4.7 1315f 3.6 1030p
ОМ: Abs Achiever-ET TY
ММ: Pine-Tree 9882 Prof 7019-ET VG-86

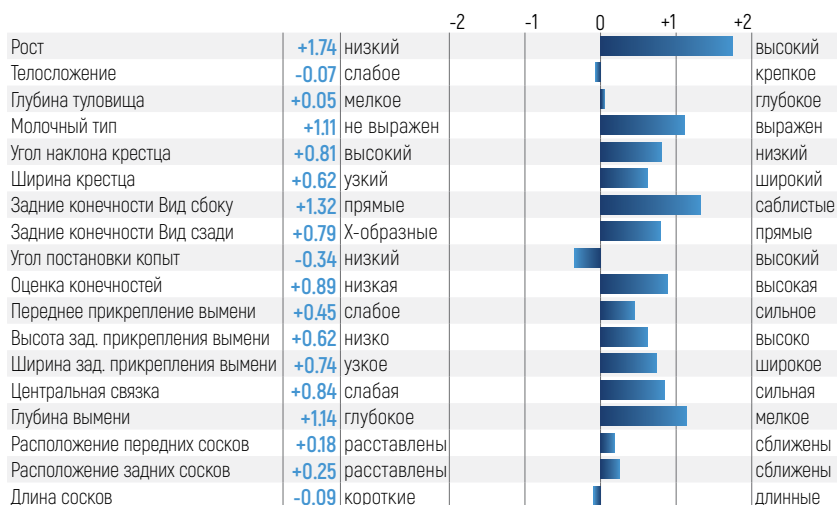
Ultraplus

EF®тёлки: 102 - 64%
EF®коровы: 121 - 53%

12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА СДСВ		NM\$ +1028	
Молоко	+2335	98%R Cheese Merit \$	+1029	
Жир	+100	+0.04% Gestation Len.	+0	MSP +101
Белок	+70	-0.01% Grazing Merit \$	+1010	
CFP	+170	Мастит	-0.5	FI +1.8
SCS	2.93	95%R Жизнеспособность	+1.5	83% Rel
PL	+4.6	89%R EFI	11.0%	GFI 12.0%
DPR	+0.2	91%R SCE	+2.5	SSB +6.1
HCR	+5.0	27137m 4.3% 1160f 3.3% 888p		
CCR	+14	615 D 44 H 100% US		

12/2024	ОСНОВНЫЕ ИНДЕКСЫ И ПОКАЗАТЕЛИ ST		ECOS +1302	
Эффективная скорость доения	+4.9	82% EcoFeed коровы	+121	53%
Время, проведённое в работе	+8.0	74% EcoFeed телки	+102	64%
Скорость доения	+7.8	87% Индекс Ecofeed	+122.0	56%
RCI	+5.5	Eco2	+1.71	

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ				TRI +2974	
PTAT	+0.57	93% UDC+0.37	FLC+0.43	BSC-0.06	167 D 19 H



551H005509 MAYDAY P

Per. №: HO840003260126773
RNA: %

Дата рожд.: 09/30/2022
AB A2A2

Genosource Mayday P-ET PC TC TE TR
Remover PP x Jaffa x Charl



МММ: Genosource Sabre 35223-ET

Отец: Stantons Remover PP
Мать: Genosource Million 70082
ОМ: Genosource Jaffa-ET
ММ: Genosource Mila 44410-ET VG-85

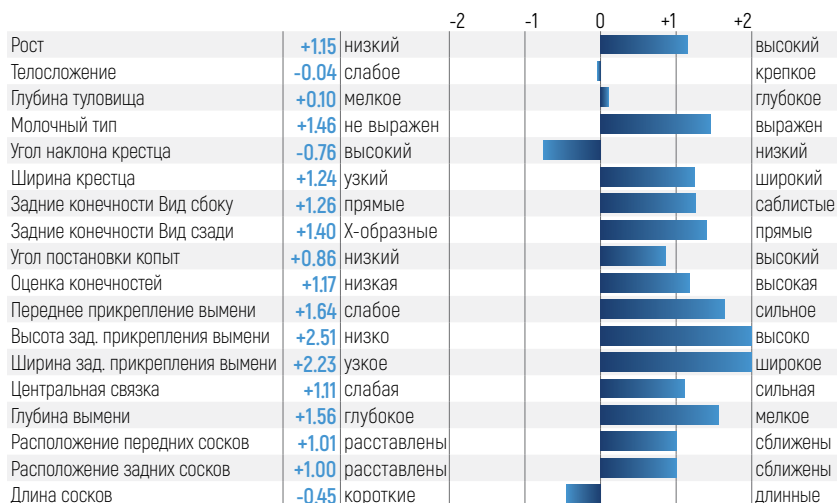
Ultraplus

EF®тёлки: 104 - 55%
EF®коровы: 109 - 33%

12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА СДСВ		NM\$ +954	
Молоко	+1517	80%R Cheese Merit \$	+961	
Жир	+106	+0.18% Gestation Len.	-1	MSP +100
Белок	+60	+0.04% Grazing Merit \$	+929	
CFP	+166	Мастит	-2.1	FI +0.4
SCS	3.04	77%R Жизнеспособность	+0.5	72% Rel
PL	+3.6	75%R EFI	10.4%	GFI 11.7%
DPR	-0.8	74%R SCE	+1.7	SSB +5.1
HCR	+1.6			
CCR	+0.8	O D O H 100% US		

12/2024	ОСНОВНЫЕ ИНДЕКСЫ И ПОКАЗАТЕЛИ ST		ECOS +1226	
Эффективная скорость доения	+5.6	72% EcoFeed коровы	+109	33%
Время, проведённое в работе	+7.6	63% EcoFeed телки	+104	55%
Скорость доения	+9.5	78% Индекс Ecofeed	+113.0	38%
RCI	+5.7	Eco2	+1.38	

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ				TRI +2974	
PTAT	+1.51	79% UDC+1.74	FLC+1.00	BSC-0.23	O D O H



551H004317 DAMON

Per. №: HO840003213134142
RHA: %

Дата рожд.: 05/19/2020
DMS: 123,234 aAa: 231 AE A1A2

Stgen Dante Damon-ET TC TE TR
Dante x Charl x Numero Uno



MM: Miss Ocd Robst Delicious-ET

Отец: Mr Mccut Dante 1407-ET
Мать: Delicious 84653-ET
OM: Hurtgenlea Richard Charl-ET
MM: Ms Nightout 1-ETN

UltraPlus

EF®тёлки: 95 - 73%
EF®коровы: 113 - 51%

12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB				NMS +1034
Молоко	+2422	93%R	Cheese Merit \$		+1040
Жир	+95	+0.01%	Gestation Len.	+0	MSP +100
Белок	+82	+0.02%	Grazing Merit \$		+1005
CFP	+177		Мастит	+1.9	FI +0.4
SCS	2.94	89%R	Жизнеспособность	-0.3	80% Rel
PL	+4.0	84%R	EFI	10.8%	GFI 11.4%
DPR	-1.1	81%R	SCE	+2.2	SSB +6.0
HCR	+2.0		27008m	4.3%	1174f 3.3% 900p
CCR	+0.7		117 D	18 H	100% US

12/2024	ОСНОВНЫЕ ИНДЕКСЫ И ПОКАЗАТЕЛИ ST			ECOS +1191
Эффективная скорость доения	+4.8	82%	EcoFeed коровы	+113 51%
Время, проведённое в работе	+8.1	74%	EcoFeed тёлки	+95 73%
Скорость доения	+7.8	87%	Индекс Ecofeed	+112.0 57%
RCI	+4.7		Eco2	+143

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ				TPI +2967			
PTAT	+1.00	85%	UDC+0.75	FLC-0.53	BSC -0.54	12 D	6 H



			-2	-1	0	+1	+2	
Рост	+0.91	низкий						высокий
Телосложение	+0.01	слабое						крепкое
Глубина туловища	+0.48	мелкое						глубокое
Молочный тип	+2.09	не выражен						выражен
Угол наклона крестца	+0.91	высокий						низкий
Ширина крестца	+1.08	узкий						широкий
Задние конечности Вид сбоку	+2.18	прямые						саблистые
Задние конечности Вид сзади	-0.61	X-образные						прямые
Угол постановки копыт	-0.88	низкий						высокий
Оценка конечностей	-0.05	низкая						высокая
Переднее прикрепление вымени	+0.35	слабое						сильное
Высота зад. прикрепления вымени	+0.91	низко						высоко
Ширина зад. прикрепления вымени	+1.61	узкое						широкое
Центральная связка	+1.63	слабая						сильная
Глубина вымени	+0.46	глубокое						мелкое
Расположение передних сосков	+1.22	расставлены						сближены
Расположение задних сосков	+1.29	расставлены						сближены
Длина сосков	-1.10	короткие						длинные

551H004125 JOHNBOY

Per. №: HO840003200059526
RHA: %

Дата рожд.: 09/13/2018
aAa: 432 AB A2A2

Genosource Johnboy-ET TC TE
Redrock x Dynamo x Silver



MM: Edg Genosource 31702-ET

Отец: Redrock-View Klutch-ET
Мать: Genosource Jamaica 40631-ET VG-87
02-10 3x 353d 37010m 4.4 1617f 3.6 1323p
OM: Mr Rubicon Dynamo-ET
MM: Edg Genosource 31702-ET EX-90
04-00 3x 305d 32640m 4.6 1500f 3.4 1101p

UltraPlus

EF®тёлки: 94 - 64%
EF®коровы: 93 - 46%

12/2024	ОЦЕНКА CDCB - MACE				NMS +842
Молоко	+1187	97%R	Cheese Merit \$		+864
Жир	+85	+0.15%	Gestation Len.	-1	MSP +101
Белок	+72	+0.13%	Grazing Merit \$		+774
CFP	+157		Мастит	-1.6	FI -1.1
SCS	2.92	95%R	Жизнеспособность	+0.5	77% Rel
PL	+3.6	90%R	EFI	10.9%	GFI 12.9%
DPR	-1.4	91%R	SCE	+2.0	SSB +6.3
HCR	-0.2		25417m	4.3%	1101f 3.4% 865p
CCR	-1.4		1736 D	474 H	15% US

12/2024	ОСНОВНЫЕ ИНДЕКСЫ И ПОКАЗАТЕЛИ ST			ECOS +1018
Эффективная скорость доения	+4.8	79%	EcoFeed коровы	+93 46%
Время, проведённое в работе	+7.8	71%	EcoFeed тёлки	+94 64%
Скорость доения	+7.7	84%	Индекс Ecofeed	+91.0 51%
RCI	+5.0		Eco2	+123

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ				TPI +2916			
PTAT	+1.91	94%	UDC+1.99	FLC+0.66	BSC +0.82	697 D	224 H



			-2	-1	0	+1	+2	
Рост	+1.08	низкий						высокий
Телосложение	+0.96	слабое						крепкое
Глубина туловища	+0.88	мелкое						глубокое
Молочный тип	+1.00	не выражен						выражен
Угол наклона крестца	+0.06	высокий						низкий
Ширина крестца	+1.62	узкий						широкий
Задние конечности Вид сбоку	+0.17	прямые						саблистые
Задние конечности Вид сзади	+0.82	X-образные						прямые
Угол постановки копыт	+1.13	низкий						высокий
Оценка конечностей	+0.82	низкая						высокая
Переднее прикрепление вымени	+2.26	слабое						сильное
Высота зад. прикрепления вымени	+2.75	низко						высоко
Ширина зад. прикрепления вымени	+2.95	узкое						широкое
Центральная связка	+0.99	слабая						сильная
Глубина вымени	+1.20	глубокое						мелкое
Расположение передних сосков	+1.07	расставлены						сближены
Расположение задних сосков	+0.53	расставлены						сближены
Длина сосков	+0.19	короткие						длинные

551HO04702 DIVEST

Per. №: HO840003213270832
RNA: %

Дата рожд.: 11/19/2020
DMS: 135,123 aAa: 342 BB A2A2

Delicious Divest-ET TC TE
Heir x Charl x Rubicon



MM: Miss Ocd Robst Delicious-ET

Отец: STGen Dedicate Heir-ET
Мать: Delicious 84697-ET VG-85
ОМ: Hurtgenlea Richard Charl-ET
ММ: Ms Delicious Rub 32189-ET

Ultraplus

EF®тёлки: 103 - 65%
EF®коровы: 110 - 52%

12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCV				NM\$ +884	
Молоко	+415	82%R	Cheese Merit \$			+910
Жир	+77	+0.24%	Gestation Len.	-2	MSP	+98
Белок	+47	+0.13%	Grazing Merit \$			+858
CFP	+124		Мастит	+1.7	FI	+2.0
SCS	2.72	78%R	Жизнеспособность	+3.7	74% Rel	
PL	+5.1	77%R	EFI	11.0%	GFI	11.8%
DPR	+0.4	77%R	SCE	+2.0	SSB	+5.9
HCR	+2.0					
CCR	+3.2				O D O H	100% US

12/2024	ОСНОВНЫЕ ИНДЕКСЫ И ПОКАЗАТЕЛИ ST			ECOS +1048	
Эффективная скорость доения	+5.0	82%	ЕсоFeed коровы	+110	52%
Время, проведённое в работе	+8.2	75%	ЕсоFeed телки	+103	65%
Скорость доения	+7.6	87%	Индекс Есоfeed	+115.0	55%
RCI	+5.5		Есо2	+1.62	

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ				TPI +2870		
PTAT	+0.87	81%	UDC	+1.22	FLC	-0.08
BSC	-0.64	O D O H				

Рост	+0.35	низкий						высокий
Телосложение	-0.51	слабое						крепкое
Глубина туловища	-0.30	мелкое						глубокое
Молочный тип	+0.87	не выражен						выражен
Угол наклона крестца	+1.07	высокий						низкий
Ширина крестца	+0.48	узкий						широкий
Задние конечности Вид сбоку	+0.91	прямые						саблистые
Задние конечности Вид сзади	-0.29	X-образные						прямые
Угол постановки копыт	-0.44	низкий						высокий
Оценка конечностей	+0.15	низкая						высокая
Переднее прикрепление вымени	+1.81	слабое						сильное
Высота зад. прикрепления вымени	+1.43	низко						высоко
Ширина зад. прикрепления вымени	+1.14	узкое						широкое
Центральная связка	-0.13	слабая						сильная
Глубина вымени	+1.43	глубокое						мелкое
Расположение передних сосков	+0.31	расставлены						сближены
Расположение задних сосков	+0.18	расставлены						сближены
Длина сосков	-0.21	короткие						длинные



551HO03834 METZ

Per. №: HO840003146616447
RNA: %

Дата рожд.: 04/01/2018
DMS: 345,234 aAa: 243 AB A2A2

Delicious Hn Metz-ET TC TE
High Noon x Jedi x Robust



MM: Miss Ocd Robst Delicious-ET

Отец: Mr Detour High Noon-ET
Мать: Ms Delicious Jedi 35127-ET
ОМ: S-S-I Montross Jedi-ET
ММ: Miss Ocd Robst Delicious-ET VG-87 GMD DOM
02-05 2x 365d 33780m 3.3 1121f 3.1 1047p

Ultraplus

EF®тёлки: 97 - 79%
EF®коровы: 104 - 68%

12/2024	ОЦЕНКА CDCV - MACE				NM\$ +853	
Молоко	+590	96%R	Cheese Merit \$			+874
Жир	+49	+0.10%	Gestation Len.	+0	MSP	+102
Белок	+49	+0.12%	Grazing Merit \$			+864
CFP	+98		Мастит	+1.3	FI	+3.5
SCS	2.84	93%R	Жизнеспособность	+2.1	79% Rel	
PL	+6.1	87%R	EFI	10.6%	GFI	11.4%
DPR	+2.3	86%R	SCE	+1.8	SSB	+5.7
HCR	+4.8					
CCR	+4.3				24183m 4.3% 1051f 3.5% 836p	223 D 21 H 85% US

12/2024	ОСНОВНЫЕ ИНДЕКСЫ И ПОКАЗАТЕЛИ ST			ECOS +898	
Эффективная скорость доения	+5.0	91%	ЕсоFeed коровы	+104	68%
Время, проведённое в работе	+8.4	85%	ЕсоFeed телки	+97	79%
Скорость доения	+7.8	94%	Индекс Есоfeed	+106.0	71%
RCI	+5.3		Есо2	+1.32	

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ				TPI +2802		
PTAT	+0.59	90%	UDC	+1.16	FLC	+0.23
BSC	-0.69	71 D 6 H				

Рост	+0.97	низкий						высокий
Телосложение	-0.81	слабое						крепкое
Глубина туловища	-0.78	мелкое						глубокое
Молочный тип	+0.72	не выражен						выражен
Угол наклона крестца	-0.42	высокий						низкий
Ширина крестца	+0.39	узкий						широкий
Задние конечности Вид сбоку	+1.19	прямые						саблистые
Задние конечности Вид сзади	+0.41	X-образные						прямые
Угол постановки копыт	+0.25	низкий						высокий
Оценка конечностей	+0.48	низкая						высокая
Переднее прикрепление вымени	+1.11	слабое						сильное
Высота зад. прикрепления вымени	+1.06	низко						высоко
Ширина зад. прикрепления вымени	+1.39	узкое						широкое
Центральная связка	+1.44	слабая						сильная
Глубина вымени	+2.04	глубокое						мелкое
Расположение передних сосков	+0.25	расставлены						сближены
Расположение задних сосков	+0.35	расставлены						сближены
Длина сосков	-0.71	короткие						длинные



551HO05236 MORRIS-RED

Per. №: HO840003260126871
RNA: %

Дата рожд.: 10/28/2022
DMS: 345,234 AB A1A2

Genosource Morris-Red-ET TC TE
Redlea*RC x Captain x Go Fast-Red



12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB		NM\$ +1336	
Молоко	+2228	80%R Cheese Merit \$		+1344
Жир	+129	+0.16% Gestation Len.	-2	MSP +97
Белок	+78	+0.03% Grazing Merit \$		+1263
CFP	+207	Мастит	+1.3	FI -1.1
SCS	2.88	75%R Жизнеспособность	+1.7	72% Rel
PL	+5.8	75%R EFI	10.3%	GFI 10.8%
DPR	-2.3	74%R SCE	+1.5	SSB +5.1
HCR	+0.4			
CCR	-1.9		O D O H	100% US

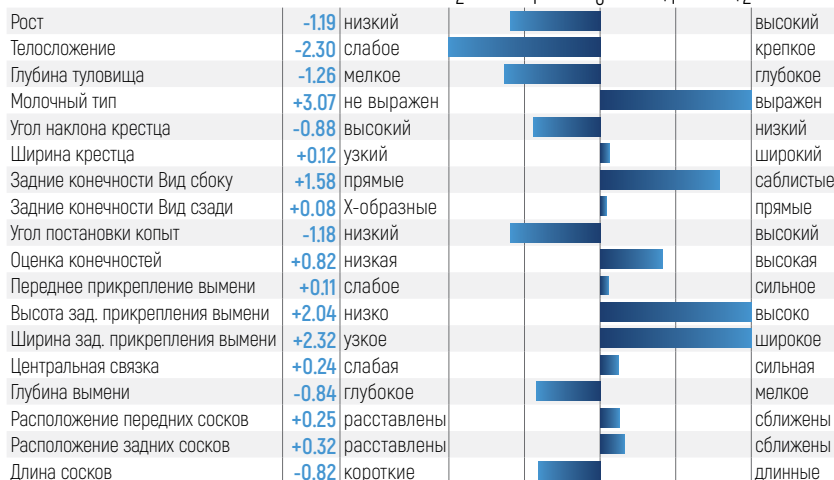
12/2024	ОСНОВНЫЕ ИНДЕКСЫ И ПОКАЗАТЕЛИ СТ		ECOS +1464	
Эффективная скорость доения	+5.1	74% EcoFeed коровы	+116	45%
Время, проведённое в работе	+7.8	67% EcoFeed телки	+102	59%
Скорость доения	+8.7	80% Индекс Ecofeed	+119.0	49%
RCI	+5.8	Eco2	+2.28	

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ		TPI +3154	
PTAT	+120	78% UDC+1.16	FLC+0.82 BSC -345 O D O H

Отец: STgen Redlea*RC-ET RC
Мать: Le-O-La Captain 47619-ET
OM: Genosource Captain-ET
MM: Le-O-La Go-Fast 8186-Red-ET

Ultraplus

EF®тёлки: 102 - 59%
EF®коровы: 116 - 45%



551HO05553 HUNTER-RED

Per. №: HO840003260126886
RNA: %

Дата рожд.: 11/01/2022
AB A2A2

Genosource Hunter-Red-ET RC TC TE
Redlea*RC x Boeing-Red x Hawai *RC



MM: Aot Hawai Holly-ET

Отец: STgen Redlea*RC-ET RC
Мать: Aot Boeing Hanisa-Red-ET VG-85
OM: Dewgood 737 Boeing-Red
MM: Aot Hawai Holly-ET EX-90
02-01 3x 289d 26640m 4.0 1059f 3.1 813p

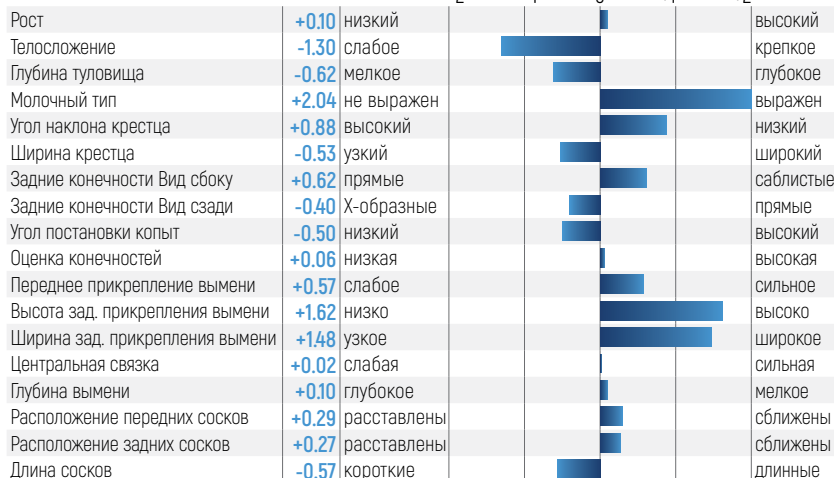
Ultraplus

EF®тёлки: 104 - 48%
EF®коровы: 108 - 33%

12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB		NM\$ +1122	
Молоко	+2166	80%R Cheese Merit \$		+1129
Жир	+112	+0.10% Gestation Len.	-2	MSP +100
Белок	+73	+0.02% Grazing Merit \$		+1079
CFP	+185	Мастит	+1.1	FI -0.4
SCS	2.87	75%R Жизнеспособность	-0.4	71% Rel
PL	+4.8	75%R EFI	10.1%	GFI 11.5%
DPR	-1.2	74%R SCE	+1.3	SSB +5.4
HCR	-0.1			
CCR	-0.6		O D O H	100% US

12/2024	ОСНОВНЫЕ ИНДЕКСЫ И ПОКАЗАТЕЛИ СТ		ECOS +1268	
Эффективная скорость доения	+4.2	66% EcoFeed коровы	+108	33%
Время, проведённое в работе	+8.5	57% EcoFeed телки	+104	48%
Скорость доения	+6.6	73% Индекс Ecofeed	+113.0	37%
RCI	+4.8	Eco2	+2.13	

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ		TPI +3006	
PTAT	+1.05	79% UDC+0.86	FLC-0.11 BSC -2.01 O D O H



551H005438 HOLLIS P-RED

Per. №: HO840003219761107
RNA: %

Дата рожд.: 10/12/2022
DMS: 234,345 AA A2A2

Aprilday Hollis-P-Red-ET PC TC TE
Mcdonald-P-Red x Captain x Swingman Red



Мать: Aprilday Captn Valdouro-ET

Отец: Aprilday Mcdonald-P-Red-ET PC RC TC

Мать: Aprilday Captn Valdouro-ET

ОМ: Genosource Captain-ET

ММ: Aprilday Swingman Tenula-ET

Ultraplus

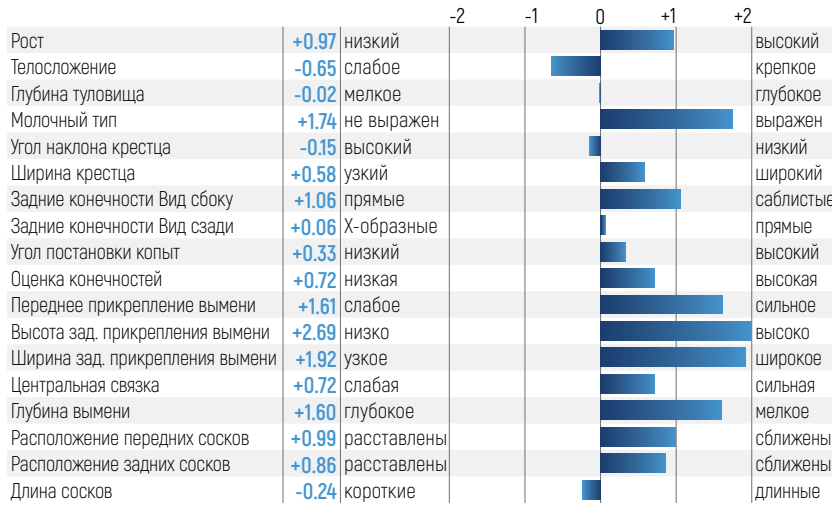
EF®тёлки: 99 - 48%

EF®коровы: 94 - 31%

12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB		NM\$ +870	
Молоко	+1044	81%R Cheese Merit \$		+885
Жир	+105	+0.24% Gestation Len.	-2	MSP +99
Белок	+50	+0.06% Grazing Merit \$		+817
CFP	+155	Мастит	+2.3	FI -0.9
SCS	2.76	78%R Жизнеспособность	-0.9	72% Rel
PL	+3.4	76%R EFI	9.7%	GFI 11.0%
DPR	-1.8	76%R SCE	+2.0	SSB +5.5
HCR	+0.5			
CCR	-1.3		O D O H	100% US

12/2024	ОСНОВНЫЕ ИНДЕКСЫ И ПОКАЗАТЕЛИ ST		ECOS +1005	
Эффективная скорость доения	+5.5	68% EcoFeed коровы	+94	31%
Время, проведённое в работе	+8.0	58% EcoFeed телки	+99	48%
Скорость доения	+9.2	74% Индекс Ecofeed	+97.0	36%
RCI	+5.8	Eco2	+116	

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ				TRI +2892	
PTAT	+1.76	81% UDC	+1.73	FLC	+0.36
BSC	-0.97	O D O H			



551H005180 ROPER-RED

Per. №: HO840003240737637
RNA: %

Дата рожд.: 03/25/2022
BB A2A2

Trent-Way Roper-Red-ET TC TE
Ranger-Red x Salvo Rdc x Splendid-P*RC



4 Мать: Morningview Uno Regina-ET EX-91

Отец: 3star Oh Ranger-Red-ET TC TP TY

Мать: Trent-Way-Js Rolvo-Red-ET

ОМ: Salvo Rdc-ET

ММ: Trent-Way-Js Revamp-Red-ET

Ultraplus

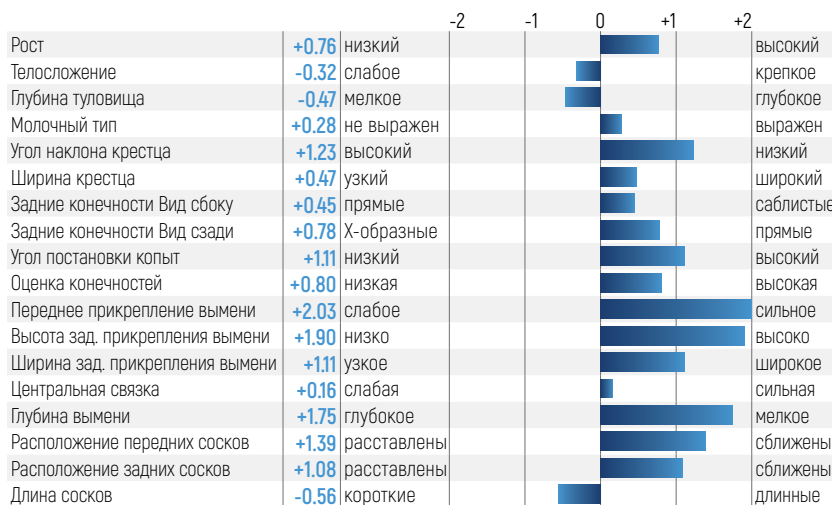
EF®тёлки: 96 - 48%

EF®коровы: 102 - 32%

12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB		NM\$ +876	
Молоко	+879	82%R Cheese Merit \$		+892
Жир	+67	+0.13% Gestation Len.	+0	MSP +89
Белок	+40	+0.05% Grazing Merit \$		+868
CFP	+107	Мастит	+2.7	FI +2.7
SCS	2.60	79%R Жизнеспособность	+2.5	73% Rel
PL	+6.1	77%R EFI	10.4%	GFI 11.9%
DPR	+2.0	76%R SCE	+2.0	SSB +5.4
HCR	+3.1			
CCR	+3.0		O D O H	100% US

12/2024	ОСНОВНЫЕ ИНДЕКСЫ И ПОКАЗАТЕЛИ ST		ECOS +923	
Эффективная скорость доения	+4.6	65% EcoFeed коровы	+102	32%
Время, проведённое в работе	+9.3	56% EcoFeed телки	+96	48%
Скорость доения	+6.7	72% Индекс Ecofeed	+102.0	36%
RCI	+4.0	Eco2	+1.05	

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ ГОЛШТИНСКОЙ АССОЦИАЦИИ				TRI +2885	
PTAT	+1.12	81% UDC	+1.45	FLC	+0.70
BSC	-0.14	O D O H			



Vision+™

ПРОЦЕСС

Геномного Тестирования

Геномное тестирование позволяет лучше понять генетический потенциал вашего стада, создавая больше возможностей для его **стабильного будущего и прибыльности.**

Геномные тесты Vision+™ доступны в России благодаря компании «Коджент Рус», которая представляет лабораторию **Genetic Visions-ST™**.

Чтобы начать ваше путешествие в мир геномного тестирования, напишите нам на почту mail@coentrus.ru или свяжитесь с нами по номеру +7(4722)20-17-96.

Начало процесса



- Получите набор для геномного тестирования от компании «Коджент Рус». В вашем комплекте есть все, что вам нужно: биркователь Allflex для отбора проб ткани из уха, пробирки с консервирующим раствором и инструкции по передаче.

Сбор образцов тканей



- Руководствуясь инструкцией, сделайте забор ушной ткани животного с помощью биркователя, зафиксировав все идентификационные данные животного. Вы также можете обратиться к специалистам компании «Коджент Рус» и они самостоятельно отберут выщипы

Отправка образца в «Коджент Рус»



- Отправьте специалисту «Коджент Рус» информацию о вашем животном, которая соответствует каждой пробирке с выщипом. Когда образцы поступают в лабораторию Genetic Visions-ST™, каждый из них проверяется и проходит проверку системой валидации.

Утверждение образца



- Пробирка с выщипом предназначена для обработки геномных данных, однако для начала необходимо получить одобрение лаборатории Genetic Visions-ST™, прежде чем она сможет перейти к оценке.
- Если результат теста недостаточный или низкий, потребуется предоставить новый образец.

Оценка



- После утверждения и считывания генетических данных образца он отправляется в Совет по молочному скотоводству (CDCB) и CDN для проверки родителей. В случае конфликта между родителями мы свяжемся с вами, чтобы разрешить его.

Завершающий шаг и доставка оценки



- Когда вся информация о животных подтверждена, результат геномного теста отправляется заказчику. Все результаты могут быть сформированы в таблицу Excel, PDF-файл, а также доступны через программное обеспечение или на сайте <https://www.uscdcb.com/>.
- Все результаты тестирования также доступны он-лайн на сайте stgen.com.
- Процесс занимает 30-45 дней.

Почему образец может быть забракован



Если образец неудачный, низкокачественный или не имеет правильной идентификации, заказчик будет уведомлен. После повторного предоставления образца, процесс начинается заново.

Vision+

ДНК
РЕЗУЛЬТАТЫ
ПРИБЫЛЬНОСТЬ



Геномные тесты

Три варианта,
которые наилучшим образом
соответствуют вашим потребностям.

20 Vision+
Коммерческий
Короткий тест

ДЛЯ ЛЮБЫХ ФЕРМ
Включает основные аспекты
для формирования
племенного ядра
и отбора животных.

50 Vision+
Транзитный
Отбор и закрепление

ДЛЯ ПЛЕМЕННЫХ ФЕРМ
Закрепление ремонтных телок
и принятие решений
о выборе быков-производителей
для улучшения породы
и повышения
производительности стада.

75 Vision+
Полномасштабный
Геномный анализ

ДЛЯ ПЛЕМЕННЫХ ФЕРМ
Комплексная оценка
генома животных
с официальной регистрацией
в базе данных CDCB
и присвоением уникального номера
каждому животному.

Стратегия генотипирования

Линейные признаки	-	18	18	CDCB
Здоровье и долголетие	4	14	14	
Отёл	-	5	5	
Гаплотипы	-	17	17	
Признаки продуктивности	9	10	10	
Индексы	3	8	8	
TOTAL CDCB	16	72	72	
Индексы Lactanet	✓	✓	✓	RCI
Индекс роботопригодной коровы	✓	✓	✓	
Скорость доения	✓	✓	✓	
Время в работе	✓	✓	✓	
Эффективность скорости доения	✓	✓	✓	Ecofeed
Eco₂ feed	✓	✓	✓	
Ecofeed тёлки	✓	✓	✓	Маркеры
Ecofeed коровы	✓	✓	✓	
Молочные белки	6	6	6	
Генетические аномалии	2	2	23	
Дополнительные признаки	-	-	3	
Индекс донора яйцеклеток	-	-	✓	
Эксклюзив от STgenetics®	16	16	41	
Вирусная диарея KPC	Доступно для обновления	Доступно для обновления	Доступно для обновления	
Проверка родословной	-	✓	✓	
Расчёт инбридинга	✓	✓	✓	
STrategy	✓	✓	✓	
Хромосомный подбор пар	✓	✓	✓	

551JE02050 **OZONA** **НОВЫЙ**

Per. №: JE840003252543520

Дата рожд.: 07/18/2023
BV A2A2

Jx Pine-TRee Ender Ozona {6}-
Ender x Jx Thrasher {6} x Amplify {3}

12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB			NM\$ +710
Молоко	+1248	75%R	Cheese Merit \$	+722
Жир	+74	+0.06%	Gestation Len.	+0 MSP +0
Белок	+58	+0.06%	Grazing Merit \$	+635
CFP	+132		Мастит	-14 FI -0.3
SCS	2.98	74%R	Жизнеспособность	+1.8 63% Rel
PL	+4.3	72%R	EFI	9.0% GFI 8.1%
DPR	-0.7	70%R	SCE	SSB
HCR	+1.1			
CCR	+0.0			0 D 0 H 100% US

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ
АССОЦИАЦИИ ДЖЕРСЕЙСКОГО СКОТА

JPI
+171

PTAT +1.30 78% JUI+10.5 0 D 0 H



Рост	+1.40	низкий				высокий
Телосложение	+1.10	слабое				крепкое
Молочный тип	+1.90	не выражен				выражен
Угол наклона крестца	-0.70	высокий				низкий
Ширина крестца	+0.80	узкий				широкий
Задние конечности Вид сбоку	+0.50	прямые				саблистые
Угол постановки копыт	+0.30	низкий				высокий
Переднее прикрепление вымени	+0.80	слабое				сильное
Высота зад. прикрепления вымени	+0.70	низко				высоко
Ширина зад. прикрепления вымени	+1.80	узкое				широкое
Центральная связка	+1.00	слабая				сильная
Глубина вымени	-0.60	глубокое				мелкое
Расположение передних сосков	+2.70	расставлены				сближены
Расположение задних сосков	+0.20	расставлены				сближены
Длина сосков	-0.10	короткие				длинные

Отец: Sexing Sd Ender-ET

Мать: Jx Mm Thrasher Manhattan 13947 {5}-ET VG-87

ОМ: Jx Cdf Jls Pilgrim Thrasher {6}

ММ: Jx Mm Amplify Manhattan 7300 {4}

Ultraplus

551JE02049 **ORLAND** **НОВЫЙ**

Per. №: JE840003252543505

Дата рожд.: 07/16/2023
BV A2A2

Jx Pine-TRee Ender Orland {6}
Ender x Jx Thrasher {6} x Amplify {3}

12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB			NM\$ +652
Молоко	+1276	75%R	Cheese Merit \$	+657
Жир	+64	+0.01%	Gestation Len.	+2 MSP +0
Белок	+48	+0.00%	Grazing Merit \$	+547
CFP	+112		Мастит	-1.1 FI +0.0
SCS	2.97	74%R	Жизнеспособность	+1.4 63% Rel
PL	+5.6	72%R	EFI	9.0% GFI 8.1%
DPR	-0.6	70%R	SCE	SSB
HCR	+2.3			
CCR	+0.0			0 D 0 H 100% US

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ
АССОЦИАЦИИ ДЖЕРСЕЙСКОГО СКОТА

JPI
+166

PTAT +1.10 78% JUI+15.3 0 D 0 H



Рост	+1.90	низкий				высокий
Телосложение	+1.20	слабое				крепкое
Молочный тип	+0.90	не выражен				выражен
Угол наклона крестца	-0.70	высокий				низкий
Ширина крестца	+0.90	узкий				широкий
Задние конечности Вид сбоку	-0.90	прямые				саблистые
Угол постановки копыт	+0.90	низкий				высокий
Переднее прикрепление вымени	+1.70	слабое				сильное
Высота зад. прикрепления вымени	+0.70	низко				высоко
Ширина зад. прикрепления вымени	+0.60	узкое				широкое
Центральная связка	+0.50	слабая				сильная
Глубина вымени	+0.80	глубокое				мелкое
Расположение передних сосков	+1.40	расставлены				сближены
Расположение задних сосков	+0.10	расставлены				сближены
Длина сосков	+0.30	короткие				длинные

Отец: Sexing Sd Ender-ET

Мать: Jx Mm Thrasher Manhattan 13947 {5}-ET VG-87

ОМ: Jx Cdf Jls Pilgrim Thrasher {6}

ММ: Jx Mm Amplify Manhattan 7300 {4}

Ultraplus

551JE01938 WINN

Per. №: JE840003213129164

Дата рожд.: 04/03/2022
DMS: 234,345 BB A2A2

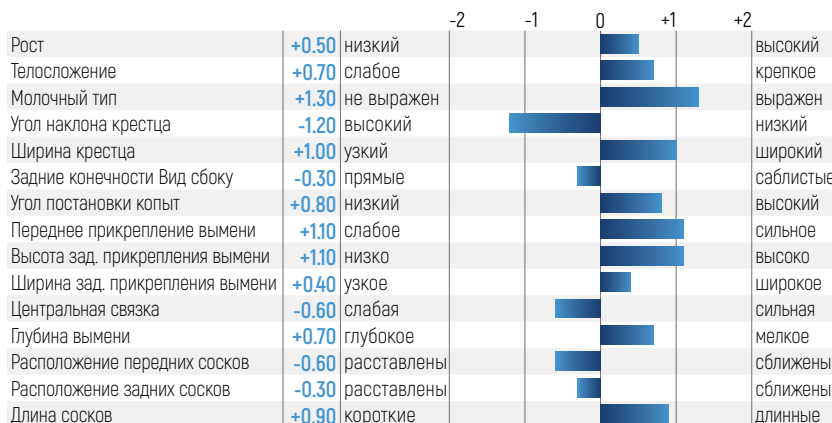
Jx Sexing Stone Winn {4}-ET
Stoney x Jiggy x Vandrell

12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB				NM\$ +677
Молоко	+753	78%R	Cheese Merit \$		+684
Жир	+54	+0.08%	Gestation Len.	+1	MSP +0
Белок	+32	+0.02%	Grazing Merit \$		+559
CFP	+86		Мастит	-0.1	FI +0.8
SCS	2.88	77%R	Жизнеспособность	+4.0	67% Rel
PL	+7.3	75%R	EFI	9.1%	GFI 8.1%
DPR	-0.1	73%R	SCE		SSB
HCR	+3.5				
CCR	+11				O D O H 100% US

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ
АССОЦИАЦИИ ДЖЕРСЕЙСКОГО СКОТА

JPI
+161

PTAT +1.00 80% JUI+14.0 O D O H



Отец: Jx Spring Creek Marlo Stoney {
Мать: Jx Sexing Jiggy 91208 {4}-ET
ОМ: JX Kash-In Got Jiggy {6}-ET
ММ: Avi-Lanche Vandrell Sugar 17212 {3} VG-82
03-06 2x 305d 24542m 3.8 923f 3.6 884p



551JE01955 WORLD CLASSIC

Per. №: JE840003211288931

Дата рожд.: 05/14/2022
DMS: 561,126 BB A2A2

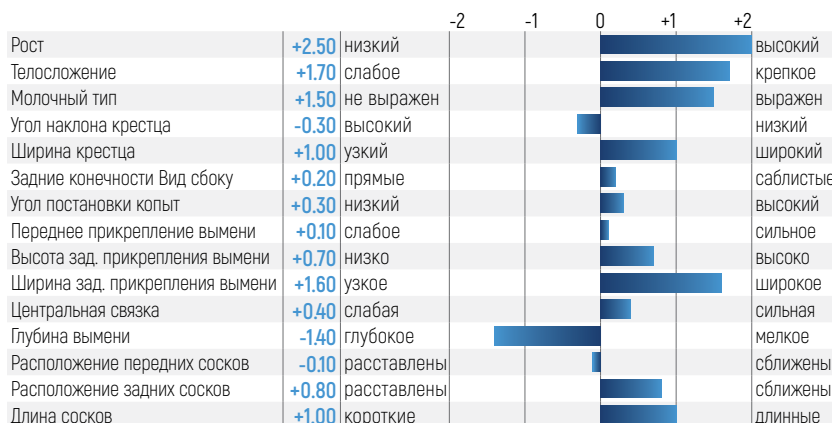
Fb World Classic-ET
Sugar Daddy x Jx Thrasher {6} x Zinc {5}

12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB				NM\$ +620
Молоко	+1436	78%R	Cheese Merit \$		+629
Жир	+79	+0.04%	Gestation Len.	+2	MSP +0
Белок	+61	+0.04%	Grazing Merit \$		+526
CFP	+140		Мастит	-4.9	FI -0.9
SCS	3.02	78%R	Жизнеспособность	+1.1	64% Rel
PL	+3.1	75%R	EFI	9.5%	GFI 7.8%
DPR	-1.8	74%R	SCE		SSB
HCR	+1.9				
CCR	-0.5				O D O H 100% US

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ
АССОЦИАЦИИ ДЖЕРСЕЙСКОГО СКОТА

JPI
+142

PTAT +0.80 80% JUI+9.2 O D O H



Отец: Kash-In Sugar Daddy-ET
Мать: Fb Thrasher 678134
ОМ: Jx Cdf Jls Pilgrim Thrasher {6}
ММ: Jx Faria Brothers Zinc 475261 {6}-ET



Ur Jx Sexing Stone Iver {0}-E
Stoney x Jiggy x Listowel-P

12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB			NM\$ +674
Молоко	+497	76%R	Cheese Merit \$	+682
Жир	+69	+0.22%	Gestation Len.	+1 MSP +0
Белок	+27	+0.04%	Grazing Merit \$	+541
CFP	+96		Мастит	+0.5 FI -1.3
SCS	2.94	76%R	Жизнеспособность	+1.2 67% Rel
PL	+6.3	75%R	EFI	8.6% GFI 7.6%
DPR	-1.9	73%R	SCE	SSB
HCR	+0.7			
CCR	-1.2			O D O H 100% US

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ
АССОЦИАЦИИ ДЖЕРСЕЙСКОГО СКОТА

JPI
+139

PTAT +1.00 80% JUI+13.6 O D O H



Отец: Jx Spring Creek Marlo Stoney {
Мать: Sexing Jiggy 63216-ET
ОМ: JX Kash-In Got Jiggy {6}-ET
ММ: Jer-Z-Boyz Listowel 59340 {6}

			-2	-1	0	+1	+2	
Рост	-0.60	низкий						высокий
Телосложение	-0.10	слабое						крепкое
Молочный тип	+1.20	не выражен						выражен
Угол наклона крестца	-2.50	высокий						низкий
Ширина крестца	+0.40	узкий						широкий
Задние конечности Вид сбоку	-0.20	прямые						саблистые
Угол постановки копыт	+0.40	низкий						высокий
Переднее прикрепление вымени	+0.80	слабое						сильное
Высота зад. прикрепления вымени	+0.50	низко						высоко
Ширина зад. прикрепления вымени	+0.20	узкое						широкое
Центральная связка	-0.60	слабая						сильная
Глубина вымени	+0.90	глубокое						мелкое
Расположение передних сосков	+0.00	расставлены						сближены
Расположение задних сосков	+0.40	расставлены						сближены
Длина сосков	-0.50	короткие						длинные

Ultraplus

Jx Sexing Stone Henley {4}-E
Stoney x Jiggy x Listowel-P

12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB			NM\$ +625
Молоко	+437	76%R	Cheese Merit \$	+634
Жир	+67	+0.23%	Gestation Len.	+1 MSP +0
Белок	+29	+0.06%	Grazing Merit \$	+480
CFP	+96		Мастит	+0.7 FI -1.7
SCS	3.02	76%R	Жизнеспособность	+1.7 66% Rel
PL	+5.7	75%R	EFI	8.6% GFI 7.2%
DPR	-2.4	73%R	SCE	SSB
HCR	+0.7			
CCR	-1.7			O D O H 100% US

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ
АССОЦИАЦИИ ДЖЕРСЕЙСКОГО СКОТА

JPI
+139

PTAT +1.40 80% JUI+20.5 O D O H



Отец: Jx Spring Creek Marlo Stoney {
Мать: Sexing Jiggy 63216-ET
ОМ: JX Kash-In Got Jiggy {6}-ET
ММ: Jer-Z-Boyz Listowel 59340 {6}

			-2	-1	0	+1	+2	
Рост	+0.30	низкий						высокий
Телосложение	+0.30	слабое						крепкое
Молочный тип	+1.50	не выражен						выражен
Угол наклона крестца	-3.00	высокий						низкий
Ширина крестца	+1.00	узкий						широкий
Задние конечности Вид сбоку	-0.20	прямые						саблистые
Угол постановки копыт	+1.00	низкий						высокий
Переднее прикрепление вымени	+2.20	слабое						сильное
Высота зад. прикрепления вымени	+1.40	низко						высоко
Ширина зад. прикрепления вымени	+0.30	узкое						широкое
Центральная связка	-0.30	слабая						сильная
Глубина вымени	+2.00	глубокое						мелкое
Расположение передних сосков	+0.20	расставлены						сближены
Расположение задних сосков	+0.30	расставлены						сближены
Длина сосков	-0.10	короткие						длинные

Ultraplus

551JE01893 ENDER

Per. №: JE840003213126919

Дата рожд.: 07/29/2021
BB A2A2

Sexing Sd Ender-ET
Sugar Daddy x Listowel-P x Hulk



Sexing Sd Ender-ET

Отец: Kash-In Sugar Daddy-ET

Мать: Jer-Z-Boyz Listowel 59340 {6}

ОМ: Hillview Listowel-P

ММ:

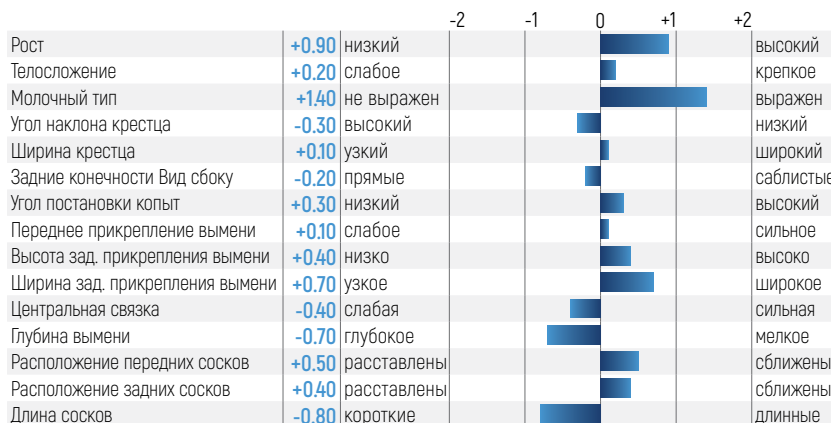
Ultraplus

12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB				NM\$ +606
Молоко	+1003	77%R	Cheese Merit \$		+616
Жир	+63	+0.07%	Gestation Len.	+1	MSP +0
Белок	+48	+0.05%	Grazing Merit \$		+517
CFP	+111		Мастит	-1.2	FI -1.2
SCS	2.97	77%R	Жизнеспособность	-0.1	64% Rel
PL	+3.9	75%R	EFI	8.6%	GFI 7.6%
DPR	-1.8	74%R	SCE	SCE	SSB
HCR	+0.1				
CCR	-0.5			O D O H	100% US

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ
АССОЦИАЦИИ ДЖЕРСЕЙСКОГО СКОТА

JPI
+134

PTAT +0.50 80% JUI+9.2 O D O H



551JE01862 VIKTOR

Per. №: JE840003146621465

Дата рожд.: 03/26/2020
DMS: 345,234 aAa: 261 BB A2A2

Sexing Jig Viktor-ET
Jiggy x Got Maid x Vinka



Отец: JX Kash-In Got Jiggy {6}-ET

Мать: Jx Sexing 82650 {6}-ET
01-09 2x 365d 18014m 5.2 940f 4.1 736p

ОМ: JX Sunset Canyon Got Maid {5}-

ММ: Sexing Vinka 42049 61491-ET VG-86

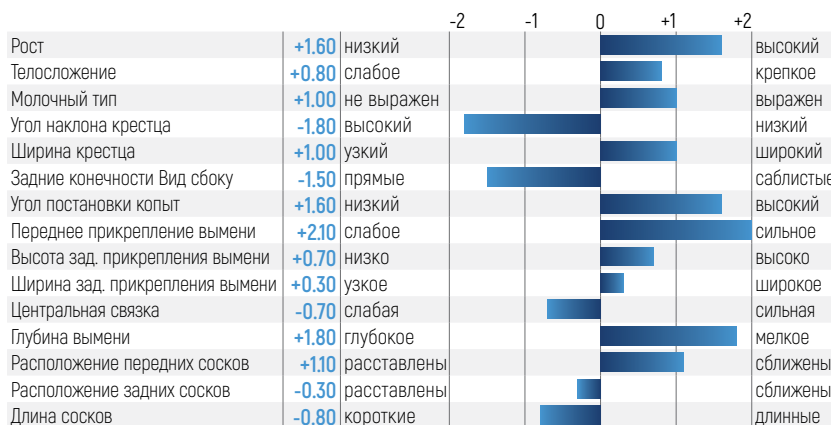
Ultraplus

12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB				NM\$ +498
Молоко	+783	92%R	Cheese Merit \$		+506
Жир	+58	+0.10%	Gestation Len.	-1	MSP +0
Белок	+37	+0.04%	Grazing Merit \$		+344
CFP	+95		Мастит	-1.3	FI -2.9
SCS	2.95	87%R	Жизнеспособность	+1.6	71% Rel
PL	+3.8	79%R	EFI	10.3%	GFI 9.2%
DPR	-3.7	76%R	SCE		SSB
HCR	-1.0		22220m	4.6%	1031f 3.7% 819p
CCR	-1.9			61 D 12 H	100% US

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ
АССОЦИАЦИИ ДЖЕРСЕЙСКОГО СКОТА

JPI
+115

PTAT +1.10 81% JUI+17.6 2 D 1 H



551JE01876 **BIG JOLT**

Per. №: JE840003213126362

Дата рожд.: 05/30/2021
DMS: 123,126 aAa: 234 BB A2A2

Jx Sexing Big Jolt {5}-ET
Gallantry x Got Maid x Magnum



Мать: Jx Sexing 82303 {6}-ET

Отец: Jx Sexing Gallantry {4}-ET

Мать: Jx Sexing 82303 {6}-ET
01-11 2x 365d 20016m 4.9 989f 4.2 831p

ОМ: Jx Sunset Canyon Got Maid {5}-

ММ: Sexing Magnum Milan 59835-ET VG-83



12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB		NM\$ +543	
Молоко	+909	78%R Cheese Merit \$	+548	
Жир	+65	+0.10% Gestation Len.	+0	MSP +0
Белок	+46	+0.06% Grazing Merit \$	+491	
CFP	+111	Мастит	-3.8	FI -1.0
SCS	3.22	77%R Жизнеспособность	-1.0	66% Rel
PL	+2.3	75%R EFI	9.4%	GFI 8.5%
DPR	-1.6	73%R SCE	SSB	
HCR	+1.3			
CCR	-1.0	O D O H 100% US		

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ АССОЦИАЦИИ ДЖЕРСЕЙСКОГО СКОТА
JPI +104
PTAT +0.90 80% JUI+13.6 O D O H

			-2	-1	0	+1	+2	
Рост	+0.40	низкий						высокий
Телосложение	+0.20	слабое						крепкое
Молочный тип	+1.20	не выражен						выражен
Угол наклона крестца	-0.70	высокий						низкий
Ширина крестца	-0.30	узкий						широкий
Задние конечности Вид сбоку	-0.70	прямые						саблистые
Угол постановки копыт	+0.80	низкий						высокий
Переднее прикрепление вымени	+0.60	слабое						сильное
Высота зад. прикрепления вымени	+1.40	низко						высоко
Ширина зад. прикрепления вымени	+1.00	узкое						широкое
Центральная связка	+0.10	слабая						сильная
Глубина вымени	-0.40	глубокое						мелкое
Расположение передних сосков	+0.00	расставлены						сближены
Расположение задних сосков	+0.20	расставлены						сближены
Длина сосков	-0.40	короткие						длинные



551JE01845 **QUENTIN**

Per. №: JE840003213134227

Дата рожд.: 12/11/2020
DMS: 234,246 aAa: 315 BB A2A2

Jx Sexing Gttry Quentin {5}-E JNSF
Gallantry x Jiggy x Listowel-P



Отец: Jx Sexing Gallantry {4}-ET

Мать: Sexing Jiggy 63216-ET

ОМ: Jx Kash-In Got Jiggy {6}-ET

ММ: Jer-Z-Boyz Listowel 59340 {6}



12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB		NM\$ +561	
Молоко	+1185	76%R Cheese Merit \$	+560	
Жир	+63	+0.02% Gestation Len.	+0	MSP +0
Белок	+41	-0.01% Grazing Merit \$	+473	
CFP	+104	Мастит	-5.1	FI -1.3
SCS	3.18	76%R Жизнеспособность	-0.1	64% Rel
PL	+34	76%R EFI	9.1%	GFI 7.1%
DPR	-2.1	73%R SCE	SSB	
HCR	+14			
CCR	-14	O D O H 100% US		

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ АССОЦИАЦИИ ДЖЕРСЕЙСКОГО СКОТА
JPI +93
PTAT +0.90 79% JUI+12.7 O D O H

			-2	-1	0	+1	+2	
Рост	+0.00	низкий						высокий
Телосложение	+0.20	слабое						крепкое
Молочный тип	+1.10	не выражен						выражен
Угол наклона крестца	-1.20	высокий						низкий
Ширина крестца	-0.30	узкий						широкий
Задние конечности Вид сбоку	-0.60	прямые						саблистые
Угол постановки копыт	+0.20	низкий						высокий
Переднее прикрепление вымени	+0.30	слабое						сильное
Высота зад. прикрепления вымени	+1.50	низко						высоко
Ширина зад. прикрепления вымени	+1.10	узкое						широкое
Центральная связка	+0.00	слабая						сильная
Глубина вымени	-0.50	глубокое						мелкое
Расположение передних сосков	+0.10	расставлены						сближены
Расположение задних сосков	+0.80	расставлены						сближены
Длина сосков	-0.70	короткие						длинные



Ecofeed®

STgenetics®

Генетика для
повышения эффективности
конверсии корма
от тёлки до коровы



Ecofeed®

тёлка

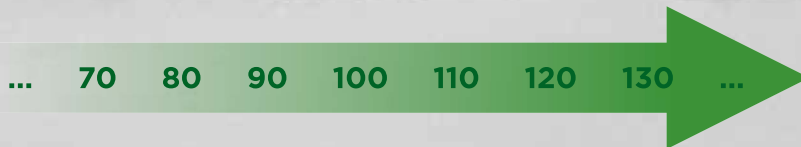
предсказывает
эффективность
конверсии корма
тёлками в фазе роста
или доращивания

Ecofeed®

корова

предсказывает
эффективность
конверсии корма
коровой
во время её лактации

ЧЕМ ВЫШЕ,
ТЕМ ЛУЧШЕ



Ecofeed®

Ecofeed®
plus

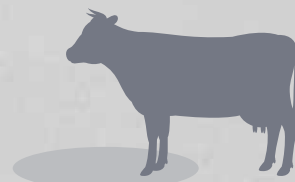
Генетика для эффективной конверсии корма
ОТ ТЁЛКИ ДО КОРОВЫ



Ecofeed®
тёлка



продолжительность жизни самки



Ecofeed®
корова

EcoFeed® тёлка: 109
Стоимость корма: \$0,12
Дни кормления: 578
Ожидаемая экономия = 0,408 кг/день

\$451,84 -
экономия расходов
на корм

EcoFeed® корова: 128
Стоимость корма: \$0,19
Дни кормления: 732
Ожидаемая экономия = 1,27 кг/день

Ecofeed®

ДЕЛАЙТЕ БОЛЬШЕ
С МЕНЬШИМИ ЗАТРАТАМИ

15% меньше
потребление
корма

21% меньше
потребление
воды

15% меньше
выбросов
метана

551AY00802 **LUCKY**

Per. №: AYCAN000120471954

Дата рожд.: 08/19/2020
AA A1A2

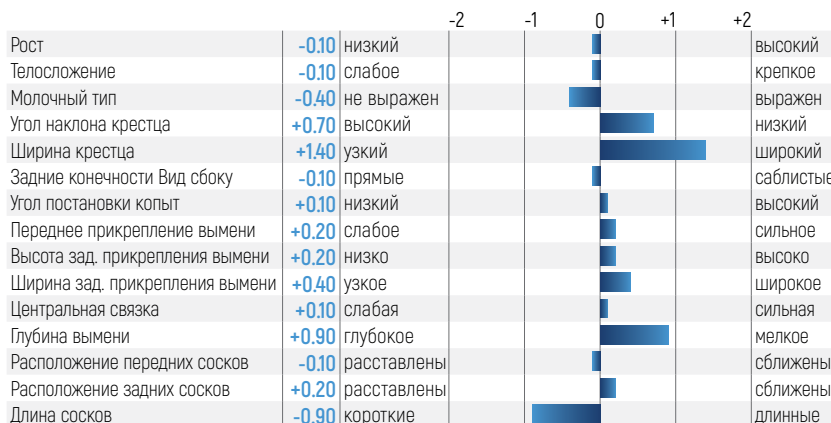
Pie X Lucky
Yellow x Rubicom x Kansas



12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB		NM\$ +489	
Молоко	+1483	46%R Cheese Merit \$	+490	
Жир	+44	-0.08% Gestation Len.	-1	MSP +0
Белок	+42	-0.03% Grazing Merit \$	+454	
CFP	+86	Мастит	FI	
SCS	2.87	40%R Жизнеспособность	+04	21% Rel
PL	+2.0	36%R EFI	8.3%	GFI 6.2%
DPR	-1.2	35%R SCE	SSB	
HCR	+1.3			
CCR	+0.2	O D O H 100% US		

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ
АССОЦИАЦИИ АЙРШИРСКОГО СКОТА

PTI **+521**
PTAT +0.30 38% UDC O D O H



Отец: Pie X Yellow-ET
Мать: Pie X Rubicom Ayoye
ОМ: Des Coteaux Rubicom -ET
ММ:



551AY00816 **CHECKMATE**

Per. №: AYCAN000121405951

Дата рожд.: 02/20/2023
AA A2A2

Marbrae Checkmate
Autograph x Sittler x

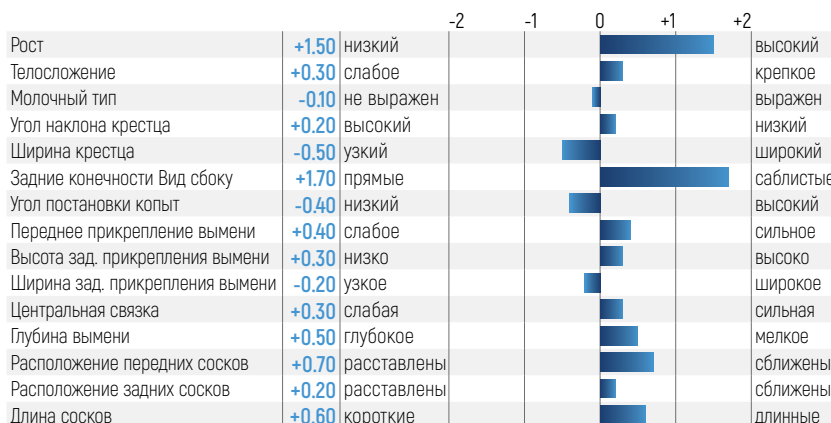


Мать: Marbrae Sittler's Crush-ET EX-90

12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB		NM\$ +290	
Молоко	+796	39%R Cheese Merit \$	+293	
Жир	+33	+0.01% Gestation Len.	+0	MSP +0
Белок	+30	+0.02% Grazing Merit \$	+269	
CFP	+63	Мастит	FI	
SCS	3.04	33%R Жизнеспособность	-0.5	21% Rel
PL	+1.0	26%R EFI	8.6%	GFI 6.0%
DPR	-0.3	27%R SCE	SSB	
HCR	+0.5			
CCR	-1.2	O D O H 100% US		

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ
АССОЦИАЦИИ АЙРШИРСКОГО СКОТА

PTI **+493**
PTAT +0.30 29% UDC O D O H



Отец: Marilie Armagedon ET
Мать: AYCAN000120056622
ОМ: Visserdale Sittler-ET
ММ:



551AY00801 JACK

Per. №: AYCAN000120471965

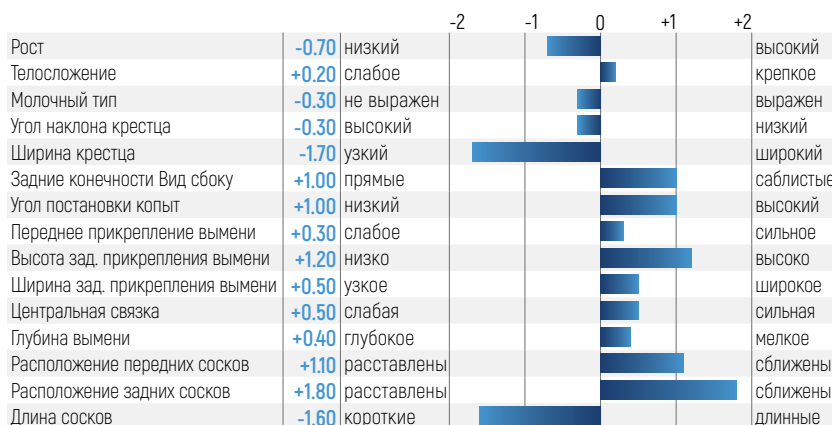
Дата рожд.: 08/29/2020
AE A1A2

Pie X Jack
Renoir x Rockstar x



12/2024	ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА CDCB		NM\$ +288
Молоко	+748	48%R Cheese Merit \$	+289
Жир	+27	-0.02% Gestation Len.	+0 MSP +0
Белок	+28	+0.02% Grazing Merit \$	+259
CFP	+55	Мастит	FI
SCS	3.07	43%R Жизнеспособность	+0.8 22% Rel
PL	+1.2	37%R EFI	8.4% GFI 7.3%
DPR	-0.3	36%R SCE	SCE SSB
HCR	-0.8		
CCR	-1.5		0 D 0 H 100% US

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ АССОЦИАЦИИ АЙШИРСКОГО СКОТА
PTI +486
PTAT +0.30 39% UDC 0 D 0 H



Отец: Kamouraska Renoir-ET
Мать: Pie X Rockstar Minou
ОМ: Kamouraska Rockstar
ММ: Pie X Oblique POurpoune

Ultraplus

551AY00789 CALDER-P

Per. №: AYCAN000111086931

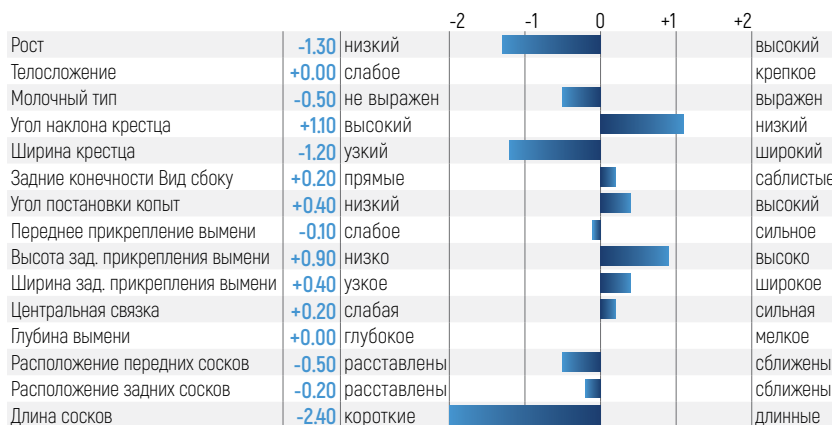
Дата рожд.: 07/28/2018
aAa: 432 AH1 AHC AE A1A1

Bold Durango Calder P
Durango x Ryder-P x Pokerstars



12/2024	ОЦЕНКА CDCB - MACE		NM\$ +365
Молоко	+696	69%R Cheese Merit \$	+363
Жир	+38	+0.06% Gestation Len.	-1 MSP +0
Белок	+26	+0.02% Grazing Merit \$	+367
CFP	+64	Мастит	FI
SCS	3.22	58%R Жизнеспособность	+1.1 28% Rel
PL	+1.3	39%R EFI	7.7% GFI 5.9%
DPR	+0.1	40%R SCE	SSB
HCR	-0.2		
CCR	+0.4		27 D 16 H 0% US

ПОКАЗАТЕЛИ ТИПА ПО ДАННЫМ АССОЦИАЦИИ АЙШИРСКОГО СКОТА
PTI +480
PTAT +0.20 48% UDC 27 D 16 H



Отец: Des Cretes Durango-ET
Мать: Margot Caracas P
ОМ: Plum-Bottom Burdette Ryder-P
ММ:

Ultraplus

ЭФФЕКТИВНЫ ПООДИНОЧКЕ. АБСОЛЮТНО ПРИБЫЛЬНЫ ВМЕСТЕ.

STstrategy™ – это интерактивная платформа, которая объединяет все технологии, продукты и услуги компании STgenetics® для ускорения генетического прогресса и разработки индивидуальной прибыльной стратегии воспроизводства.



STstrategy™

STstrategy™

Компания STgenetics® разработала множество новых технологий, продуктов и услуг, которые сильны поодиночке, но чрезвычайно эффективны при использовании совместно. Strategy™ – это революционный комплексный подход, который позволяет фермерам использовать свои генетические и геномные данные для визуализации потенциала своего стада, а затем разрабатывать простой, но целенаправленный план действий для своей программы воспроизводства.

STstrategy™ позволяет клиентам создавать план воспроизводства на основе точных и исчерпывающих данных об их стаде и дополнительных инструментов и продуктов от STgenetics®.

Динамика генетики стада

- Наблюдайте текущую генетику ваших телок и коров, используя как родословную, так и геномные данные от Vision+™.
- Создавайте графики генетического прогресса и его динамику в стаде по более чем 40 признакам во времени.
- Сравните свое стадо со всей популяцией самок, протестированных в Genetic Visions-ST™.

Стратегия развития стада

- Спрогнозируйте количество **ремонтных телок**, необходимое для достижения целевого размера стада, и потенциальное количество телят-кроссов в год.
- Составьте **план потребности семени** на основе данных о вашем стаде, распределите все **осеменения** по типу семени.
- Составьте отчет об экономическом результате и оцените потенциальную чистую прибыль от вашего плана осеменений.

Отбор самок

- Определите количество подходящих самок для воспроизводства для каждого типа семени.
- Выберите лучших самок в вашем стаде на основе более чем 125 различных признаков или вашего индивидуального индекса, созданного из признаков, которые выгодны для вашего стада
- Используйте Хромосомный подбор пар™, чтобы увеличить прибыльность вашего стада при принятии решений о подборе пар.



Телята-кроссы стали эффективным способом повышения прибыльности молочного сектора во всем мире!

STgenetics®

ПРЕМИАЛЬНАЯ ГЕНЕТИКА ОТ МЯСНЫХ БЫКОВ,

которая дополнит признаки молочных пород, поможет вам максимизировать вашу прибыль!

Мясные быки специально отобраны для молочных стад

Высокофертильное сексированное семя **UltraPlus** мясных пород

Мясные быки с индексом **Ecofeed**, передающие гены эффективной конверсии корма

КОГДА ДЕЛО ДОХОДИТ ДО РЕАЛИЗАЦИИ СТРАТЕГИИ ВОСПРОИЗВОДСТВА В ВАШЕМ МОЛОЧНОМ СТАДЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СЕМЕНИ МЯСНЫХ БЫКОВ, ТО ВЫБОР ЛУЧШЕЙ ГЕНЕТИКИ ЯВЛЯЕТСЯ КЛЮЧЕВЫМ МОМЕНТОМ!!

ГОЛШТИНЫ С ЖЕНСКОЙ ХРОМОСОМОЙ

Воспроизводите топовых самок **UltraPlus** Голштинской породы в вашем стаде

- Запас ремонтных телок и интенсивность отбора
- Эффективное использование племенных ресурсов
- Быстрый генетический прогресс

СЕМЯ МЯСНЫХ БЫКОВ

Осеменяйте менее ценных коров семенем мясных быков **UltraPlus**

- Более высокая прибыль от теленка-кросса мужского пола
- Простое управление - лёгкость отёла, меньшая продолжительность стельности, гетерозис, сила и качество

АБЕРДИН-АНГУССКАЯ ЧЁРНАЯ ПОРОДА

151AN01418 **CHIEFTAIN**

Per. №: AAA 18025238
Quaker Hill Chieftain

Дата рожд.: 9/12/2014
aAa: 615 AE A1A2



GAR-EGL Protege
QHF Blackcap 6E2 of 4V16 4355

Rito 112 of 2536 Rito 616
L B 6807 Isabel 339
Ideal 4355 of 0T26 2440
QHF Blackcap 4V16 of 1H8

№ клейма: 4PT2
Дата рождения: 9/12/2014
Вес при рождении: 69 фунтов
Вес при отъеме: 706 фунтов
Вес в год: 1325 фунтов
Обхват мошонки в год: 37.0 см
Рост в год: 5.9
Происхождение:
Quaker Hill Farm, VA

По состоянию на 12/20/2024



* Стрение копыта

	Производственные показатели											Материнские показатели					Туша				Ценность \$		
	CED	BW	WW	YW	RADG	YH	SC	DOC	СК*	Угол	HP	СЕМ	МОЛОКО	MW	MH	\$EN	CW	Marb	RE	Жир	\$M	\$B	\$C
EPD	2	3.3	77	127	.23	.3	.50	24	.65	.54	8.5	3	16	88	.3	-23.00	58	.77	.82	-.002	39	164	252
ACC	.37	.51	.45	.41	.36	.47	.43	.39	.31	.31	.27	.36	.38	.41	.44		.40	.40	.39	.37			

151AN01419 **ROYAL FLUSH**

Per. №: AAA 18177561
Quaker Hill Royal Flush 4A13

Дата рожд.: 10/24/2014
aAa: 612 AE A2A2



Deer Valley All In
Quaker Hill Queen 9M38

A A R Ten X 7008 S A
Deer Valley Rita 0274
G A R New Design 5050
Quaker Hill Queen 6J83 of 1L4

№ клейма: 4A13
Дата рождения: 10/24/2014
Вес при рождении: 78 фунтов
Вес при отъеме: 666 фунтов
Вес в год: 1220 фунтов
Обхват мошонки в год: 36.0 см
Рост в год: 6.2
Происхождение:
Quaker Hill Farm, VA

По состоянию на 12/20/2024



* Стрение копыта

	Производственные показатели											Материнские показатели					Туша				Ценность \$		
	CED	BW	WW	YW	RADG	YH	SC	DOC	СК*	Угол	HP	СЕМ	МОЛОКО	MW	MH	\$EN	CW	Marb	RE	Жир	\$M	\$B	\$C
EPD	2	3.3	78	136	.29	.9	-.37	10	.60	.53	4.7	8	23	98	.8	-32.00	64	.96	.83	.004	38	185	268
ACC	.39	.58	.49	.42	.37	.49	.44	.40	.33	.33	.31	.36	.38	.43	.47		.44	.42	.41	.39			

551AN01477 **BLACK ONYX**

Per. №: AAA 18463791
QHF WWA Black Onyx 5Q11

Дата рожд.: 9/21/2015
BE A2A2



Connealy Black Granite
Wilks Blackcap 0D82

Connealy Consensus 7229
Eura Elga of Conanga 9109
MCC Daybreak
QHF Blackcap 6E2 of 4V16 4355

№ клейма: 5Q11
Дата рождения: 9/21/2015
Вес при рождении: 77 фунтов
Вес при отъеме: 692 фунтов
Вес в год: 1250 фунтов
Обхват мошонки в год: 36.8 см
Рост в год: 5.9
Происхождение:
Quaker Hill Farm, VA and Wild Wind Angus, VA

По состоянию на 12/20/2024



* Стрение копыта

	Производственные показатели											Материнские показатели					Туша				Ценность \$		
	CED	BW	WW	YW	RADG	YH	SC	DOC	СК*	Угол	HP	СЕМ	МОЛОКО	MW	MH	\$EN	CW	Marb	RE	Жир	\$M	\$B	\$C
EPD	14	-1.1	78	141	.28	.8	.64	27	.58	.60	8.1	14	38	76	.7	-30.00	72	.62	.88	.010	56	173	282
ACC	.81	.93	.90	.85	.57	.82	.80	.67	.70	.69	.45	.76	.75	.63	.64		.63	.59	.59	.55			

551AN01478 BIG STUFF

Per. №: AAA 18463070
Quaker Hill Big Stuff 5A19

Дата рожд.: 9/24/2015
AE A1A2



Deer Valley All In
Quaker Hill Blackcap 0A38

A A R Ten X 7008 S A
Deer Valley Rita 0274
MCC Daybreak
QHF Blackcap 6E2 of 4V16 4355

№ клейма: 5A19
Дата рождения: 9/24/2015
Вес при рождении: 77 фунтов
Вес при отъеме: 576 фунтов
Вес в год: 1125 фунтов
Обхват мошонки в год: 38.2 см
Рост в год: 6.6
Происхождение:
Quaker Hill Farm, VA

По состоянию на 12/20/2024

	Производственные показатели											Материнские показатели					Туша				Ценность \$		
	CED	BW	WW	YW	RADG	YH	SC	DOC	CK*	Угол	HP	СЕМ	МОЛОКО	MW	MH	SEN	CW	Marb	RE	Жир	\$M	\$B	\$C
EPD	11	.6	66	109	.21	.7	1.01	15	.59	.54	9.9	15	25	60	4	-15.00	45	.90	.62	-.024	56	153	255
ACC	.41	.63	.56	.51	.38	.50	.53	.38	.31	.31	.28	.36	.37	.44	.47		.46	.44	.44	.41			

* Стрение копыта

551AN01616 EXPLORER

Per. №: AAA 19563997
Quaker Hill AF Explorer

Дата рожд.: 10/3/2018
AAA2A2



Quaker Hill AF Explorer



Quaker Hill AF Explorer

K C F Bennett Fortress
Welytok Journey Erianna 6D2

Connealy Consensus
Thomas Patricia 9705
WR Journey-1X74
Quaker Hill Erianna 8T2

№ клейма: 8KF1
Дата рождения: 10/3/2018

По состоянию на 12/20/2024

	Производственные показатели											Материнские показатели					Туша				Ценность \$		
	CED	BW	WW	YW	RADG	YH	SC	DOC	CK*	Угол	HP	СЕМ	МОЛОКО	MW	MH	SEN	CW	Marb	RE	Жир	\$M	\$B	\$C
EPD	17	-2.8	66	116	.26	.4	1.09	24	.43	.51	8.5	13	34	27	.1	-3.00	38	1.08	1.05	-.044	81	163	291
ACC	.34	.49	.42	.37	.33	.43	.39	.35	.29	.29	.26	.32	.34	.39	.43		.38	.38	.36	.35			

* Стрение копыта

551AN01703 CHANCE

Per. №: AAA 19821331
Schroeder Chance

Дата рожд.: 2/2/2020
AB A2A2



Stevenson Turning Point
Schroeder Carmen 4058

Plattermere Weigh Up K360
Stevenson Pride I167x
Spring Cove Reno 4021
Schroeder Carmen 405

№ клейма: 4058
Дата рождения: 2/2/2020

Происхождение:
Quaker Hill Farm, VA

По состоянию на 12/20/2024

	Производственные показатели											Материнские показатели					Туша				Ценность \$		
	CED	BW	WW	YW	RADG	YH	SC	DOC	CK*	Угол	HP	СЕМ	МОЛОКО	MW	MH	SEN	CW	Marb	RE	Жир	\$M	\$B	\$C
EPD	7	.9	79	131	.27	.4	1.11	16	.58	.42	15.8	7	24	77	.3	-22.00	57	.50	.74	-.006	71	149	265
ACC	.37	.54	.46	.38	.31	.44	.39	.35	.28	.28	.24	.32	.34	.38	.40		.38	.36	.34	.32			

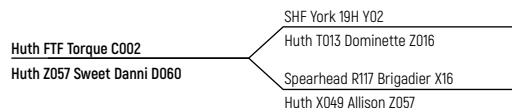
* Стрение копыта

ПОРОДА ГЕРЕФОРД

551HP01621 IMPACT

Per. №: 43940436
Huth Impact F037

Дата рожд.: 4/25/2018
AAA2A2



По состоянию на 12/16/2019

	CE	BW	WW	YW	DMI	SC	SCF	Молоко	M&G	MCE	MCW	UDDER	TEAT	CARC WT	Жир	REA	MARB	BMI	BII	CHB
EPD	5.4	2.1	67	102	0.9	1.9	17.8	27	61	2.3	79	1.50	1.50	75	.051	.32	.00	348	426	91
ACC	.36	.49	.42	.41	.14	.31	.10	.13	.14	.28	.35	.35	.21	.23	.21	.21				

551HP01641 POWER CHARGE

Per. №: AHA 44274740
Huth D020 Power Charge J025

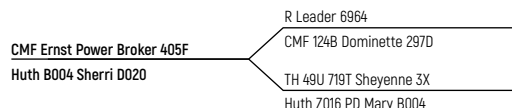
Дата рожд.: AAA1A2



Huth D020 Power Charge J025



Huth D020 Power Charge J025



По состоянию на 2/06/2023

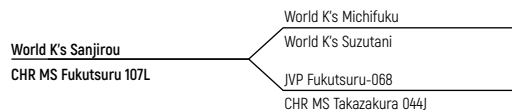
	CE	BW	WW	YW	DMI	SC	SCF	Молоко	M&G	MCE	MCW	UDDER	TEAT	CARC WT	Жир	REA	MARB	BMI	BII	CHB
EPD	16.6	-2.7	59	92	0.6	1.2	18.2	32	61	9.6	79	1.40	1.50	71	.079	.36	.41	383	480	135
ACC	.37	.48	.41	.41	.14	.31	.25	.23	.19	.29	.36	.37	.21	.23	.21	.21				

ПОРОДА ВАГЮ

551KB01611 MICHİYOSHI II

Per. №: FB25170
CHR Michiyoshi II

Дата рожд.: 5/7/2016
AAA2A2



№ клейма:
Дата рождения: 5/7/2016

Происхождение:
Crescent Harbor Ranch, WA

551KB01612 RINGS

Per. №: 43003
MS Lord of the Rings 545F-ET

Дата рожд.: 4/15/2018
AAA2A2



Shigefuku J1822
Becky

DAI 20 Hirashige 287
Morikita J141042
Mazda
Winson

№ клейма: 545F
Дата рождения: 4/15/2018

Происхождение:
Tally Windham Ranch, TX

СИММЕНТАЛЬСКАЯ ПОРОДА

151SM00003 PATRICE

Per. №: ASA 784785
Dora Lees Patrice FF4A

Дата рожд.: 1/1/1900
AAA1A1



Sanmar Polled Pharo 12P
Dora Lees Flossie FF4U

ABR Sir Arnolds Image
Sanmar Pol Teardrop 12M
Dora Lee Eclipse FF9R
Bar 5 SA Farah 404M

№ клейма: DLD 4A
Дата рождения: 1/1/1900

Происхождение:
ST

	CE	BW	WW	YW	MCE	Молоко	MWW	STAY	DOC	CW	YG	MARB	BF	REA	SHEAR	API	TI
EPD	6,4	2,3	57,7	85,3	6,1	31,4	60,2	11,9	2	25,8	-0,6	-0,15	-0,16	0,87	0	96,6	59,3
ACC	0,48	0,58	0,51	0,51	0,23	0,41	0,41	0,21	0,34	0,46	0,34	0,37	0,31	0,43			

По состоянию на 12/12/2019

151SM00004 TIMOTHY

Per. №: ASA 784841
Dora Lees Timothy FF51Z

Дата рожд.: 2/12/2015
ABA1A2



Dora Lee's Equinox FF54T
Porters 16T

Dora Lee Eclipse FF9R
Miss Bonita FF46P
Double Bar D Everest 4R
PRL Lavista 117L

№ клейма: DLD 51Z
Дата рождения: 2/12/2015

Происхождение:
ST

	CE	BW	WW	YW	MCE	Молоко	MWW	STAY	DOC	CW	YG	MARB	BF	REA	SHEAR	API	TI
EPD	6,6	4,7	70,1	106,8	2,4	35,8	70,8	17,8	9	28,3	-0,55	-0,07	-0,14	0,85	0	114,2	66,4
ACC	0,44	0,54	0,51	0,52	0,23	0,41	0,42	0,21	0,34	0,44	0,33	0,3	0,31	0,41			

По состоянию на 12/12/2019

Понимание EBV, индексов выбора и точности

EBVs

Племенной ценностью животного является его генетическая ценность, половина которого будет передана его потомству. Несмотря на то, что мы никогда не узнаем точную племенную ценность, для ряда характеристик можно сделать хорошие оценки. Эти оценки называются ожидаемой племенной ценностью (Estimated Breeding Value).

При расчете EBV показатели отдельных животных в породе напрямую сравниваются со средними показателями других животных в этой породе. Показатель Среднее животное в породе состоит из животных одного и того же пола и возраста в стадах, которые работают на одинаковых условиях управления и имеют равные уровни. Косвенные сравнения сделаны между животными, выращенными в различных современных стадах, посредством использования родословных связей между животными.

EBV выражаются в единицах для каждой конкретной черты. Они показаны в виде положительных или отрицательных различий между генетическим различием отдельного животного и генетическим базисом, с которым животное сравнивается. Например, у быка с EBV +30 кг для 400-дневного веса генетическая ценность на 30 кг выше базиса 0 кг. Поскольку базис породы ведется от истоков, средние значения EBV животных в каждом году росли, т.е. со временем менялись в результате генетического прогресса в породе.

Абсолютное значение любого EBV не является критическим, а скорее отражает различия в EBV между животными. Конкретные животные должны рассматриваться как «выше или ниже среднего по породе» для каждой характеристики. Средние показатели породы являются показателем для современных животных, возрастом 2 года.

Хотя EBV обеспечивают наилучшую основу для сравнения генетической ценности животных, выращиваемых в различных средах и условиях управления, они могут использоваться только для сравнения животных, проанализированных в рамках одного и того же анализа. Следовательно, EBV для системы оценки Hereford BREEDPLAN нельзя сравнивать с EBV для любой другой породы.

EBV отражает ряд признаков, охватывающих фертильность, легкость отела, способность к доению, росту и качество туши. При использовании EBV для принятия решения важно достичь баланса между различными группами признаков и сделать акцент на тех характеристиках, которые важны для конкретного стада, рынков и окружающей среды. Одним из преимуществ наличия широкого спектра EBV является то, что можно избежать крайностей в определенных чертах и выбирать животных со сбалансированной общей эффективностью.

Легкость отела (EBV) (%) основана на показателях сложности отела, весе при рождении и информации о длине стельности. Более высокие цифры EBVs благоприятны и указывают на более легкий отел.

- **CE% Dir** = Прямая легкость отела - EBV для легкости отела указывает на влияние отца на легкость отела у чистокровных коров при отеле в двухлетнем возрасте.
- **CE% Daughters** = Легкость отела дочерей - EBV для определения легкости отела дочерей показывает, насколько легко дочери отца будут тельиться в двухлетнем возрасте.

Продолжительность стельности EBV GL (дни) является оценкой времени от зачатия до рождения теленка и основана на записях об осеменении и отеле. Более низкие (отрицательные) показатели EBV указывают на более короткую продолжительность стельности и, следовательно, на тенденцию к более легкому отелу и ускоренному росту после рождения.

Вес при рождении EBV (кг) основан на измеренном весе при рождении у потомства с поправкой на возраст матери. Чем ниже значение, тем легче теленок при рождении и тем ниже вероятность трудного отела. Это особенно важно при выборе производителей для использования на телках.

200-дневный рост EBV (кг) рассчитывается исходя из веса потомства, взятого в возрасте от 80 до 300 дней. Значения отображают вес бычков в 200 дней. Этот EBV является лучшей единственной оценкой генетической ценности животного для роста в раннем возрасте.

400-дневный вес EBV (кг) рассчитывается исходя из веса потомства, взятого в возрасте от 301 до 500 дней, с поправкой на 400 дней и возрастом матери. Этот EBV является лучшей единственной оценкой генетической ценности животного для веса годовалого животного.

600-дневный вес EBV (кг) рассчитывается исходя из веса потомства, взятого в возрасте от 501 до 900 дней, с поправкой на 600 дней и возрастом матери. Этот EBV является наилучшей единственной оценкой генетической ценности животного для роста животного после годовалого возраста.

Вес взрослой коровы EBV (кг) основан на среднем весе коровы, когда приплод этого быка взвешивается в течение 200 дней, в возрасте 5 лет. Этот EBV является оценкой генетической разницы в весе коровы в возрасте 5 лет со средним по породе и является показателем роста в более позднем возрасте и потенциальных потребностей в рационе корма для коров в племенном стаде.

EBV молока (кг) является оценкой способности животного к производству молока. Для быков производителей эта EBV указывает на лактационные способности дочери, унаследованных от отца, на 200-дневный срок от отела. Для коров этот индекс указывает на ее способность к доению.

Размер мошонки EBV (см) рассчитывается по окружности мошонки, в возрасте от 300 до 700 дней и скорректированной до возраста 400 дней в среднем. Этот EBV является оценкой генетической ценности животного по размеру мошонки. Существует также небольшая отрицательная корреляция с возрастом полового созревания у потомства женского пола, и, следовательно, отбор по увеличенному размеру мошонки приведет к снижению возраста при отелах потомства женского пола.

Вес туши EBV (кг) основан на записях от хладобоев и является показателем генетических различий в весе туши от стандартного значения в возрасте 650 дней.

Площадь глазного мускула EBV (кв. См) рассчитывается на основе измерений, полученных при ультразвуковом сканировании живого животного и данных скота на скотобойне, скорректированных для туши стандартного веса в 300 кг. Этот EBV оценивает генетические различия в площади глазного мускула на 12/13-м ребре в 300 кг туше. Более высокие показатели EBVs указывают на лучшую мускулатуру у животных. Ожидается, что производители с относительно более высоким EBV EMA будут производить потомство с более высоким процентом мышечной массой при той же массе тела, чем производители с более низким EBV EMA.

EBV жира (мм) рассчитывают по измерениям глубины подкожного жира на ребре (по данным ультразвукового сканирования живого животного и по туши на скотобойне) и для стандартного 300 кг веса туши. Этот EBV указывает на генетическую разницу в распределении жира на стандартной туше весом 300 кг. Ожидается, что производители с низким или отрицательным жировым EBV будут давать менее жирное потомство при любом конкретном весе туши, чем производители с более высоким EBV.

Розничная доходность мяса туши EBV (%) указывает на генетические различия между животными по проценту розничной цены на мясо в стандартной туше весом 300 кг. Ожидается, что производители с более крупными EBV будут производить потомство с более качественными тушами.

Внутримышечный жир EBV (%) представляет собой оценку генетической разницы в процентном соотношении внутримышечного жира в 12/13-м ребре в туше весом 300 кг. В зависимости от целей рынка конкретной страны, более высокие положительные значения обычно более благоприятны.

ИНДЕКСЫ ПЛЕМЕННОГО ОТБОРА

В настоящее время существует два стандартных индекса отбора, рассчитанных для Ассоциации заводчиков герефордов с использованием новой технологии записи производительности BREEDPLAN. Эти индексы: Терминал Sire и Self Replacing. Каждый индекс выбора был разработан для различных сценариев производства / рынка.

Значения индекса представлены в виде EBV в единицах относительной доходности (£, фунты стерлингов) для каждого рынка. Они отражают как краткосрочную прибыль, полученную производителем от продажи его потомства, так и долгосрочную прибыль, полученную его дочерями в племенном ядре стада коров.

Терминальный индекс (£) - оценивает генетические различия между животными в чистой рентабельности на одну корову, взятую для использования коммерческого стада, ориентированного на рынок ЕС без оценки мраморности. Предполагается, что все потомство поступает в продажу 550-620 кг в живом весе (280-340 кг в туше) в возрасте приблизительно 19 месяцев.

Как следует из названия, этот индекс ранжирует быков по их генетическому потенциалу для производства основных коров и телок для производства говядины. Следовательно, рост и показатели EBV являются основными факторами, используемыми при составлении этого индекса. Значительный акцент также делается на прямую легкость отела, которая является оценкой генетической разницы между способностями животных к отелу без посторонней помощи. Легкость отела — это то, чем славится герефордская порода, и, следовательно, требование к ее положительному весу в этом индексе.

Быки с более высоким Терминальным Индексом будут иметь больший генетический потенциал для получения более крупного потомства в убойном возрасте. Поскольку в расчет Терминального индекса не включены материнские черты, быки с высоким Индексом не обязательно будут подходить для разведения телок для ремонта стада.

Индекс самозамещения (£) - оценивает генетические различия между животными в чистой рентабельности на одну корову в коммерческом стаде, выбирающего среди своих телок для ремонта стада при производстве бычков и лишних телок для целевого рынка ЕС. Предполагается, что убойные животные поступят в продажу в весе около 620 кг (вес туши 320 кг) в возрасте примерно 22 месяцев.

Индекс Герефордского самозамещения ранжирует быков по их генетическому потенциалу для производства ремонтного поголовья при производстве ремонтных телок, телок на продажу и телок для производства говядины. Он делает упор на легкость отела и материнские черты, а также рассматривает возможность выращивания для убоя с использованием системы откорма на пастбищах, дополненной дополнительными рационами в течение периода откорма.

Этот индекс также подходит для использования Герефордских быков на коровах смешанных пород, где ремонтные телки получены из собственного стада. Может быть некоторая гибридная энергия, выраженная в потомстве, в зависимости от типа породы используемых коров. Поэтому вам следует подумать о том, чтобы уделить особое внимание EBV легкости отела (выбирать с более легкими отелами) отца, чтобы учесть возможный более высокий вес при рождении его телят из-за гибридной энергии.

ТОЧНОСТЬ

Точность (%) основана на количестве информации об эффективности, доступной для животного и его близких родственников, в частности, количества проанализированного потомства. Точность также основана на наследуемости признака и генетических отношениях (корреляциях) с другими зарегистрированными признаками. Следовательно, точность указывает на «уровень достоверности» EBV. Чем выше значение точности, тем ниже вероятность изменения EBV животного, поскольку анализируется больше информации для этого животного или его родственников. Несмотря на то, что EBV с низкой точностью может измениться в будущем, он все же является наилучшей оценкой генетической ценности животного для каждого признака. По мере того, как появляется больше информации, существует равная вероятность того, что EBV увеличится, также как и то, что она будет уменьшаться.

Значения точности варьируются от 0 до 99%. Следующее руководство дано для интерпретации точности:

ДИАПАЗОН ТОЧНОСТИ	ИНТЕРПРЕТАЦИЯ
менее 50 %	Низкая точность EBV является предварительной и может существенно измениться, когда появится больше информации о потомстве.
50-74 %	Средняя точность, обычно основанная на записях и родословной животного.
75-90 %	Средне-высокая точность. Некоторая информация о потомстве включена. EBV могут изменяться с добавлением большего количества данных о потомстве.
более 90 %	Высокая точность оценки истинной племенной ценности животного.

Как правило, животных следует сравнивать на EBV независимо от точности. Однако, если у двух животных одинаковые EBV, безопаснее будет выбрать животное с более высокой точностью, при условии, что другие факторы равны.

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ПОКАЗАТЕЛЕЙ БЫКОВ

ГОЛШТИНСКАЯ ЧЁРНО-ПЁСТРАЯ ПОРОДА СЕМЯ РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВА

Код Naab	Кличка	Дата рождения	TRI	Net Merit	A2A2	Eco\$	PTA молоко	PTA жир	% жира	PTA белок	% белка	SCS	PL	PTA DPR	PTA LIV	Индекс здоровья	Индекс фертильности	PTA Тип	UDC	SCE
571H006344	Sorbert	2023/07/13	3235	1224	A2A2	1427	1785	130	0,23	84	0,1	2,86	5,1	0,2	-0,1	6,1	2,4	1,22	0,74	2,2
571H005703	Debris	2023/07/18	3190	1289	A2A2	1470	1984	144	0,25	77	0,05	2,71	5,5	-3,2	0,5	9,4	-1	1,24	0,97	2,2
571H005109	Zaiden	2022/04/26	3178	1160	A2A2	1229	1997	125	0,18	83	0,07	2,93	5	-1,2	1	6	0,4	1,51	1,52	1,7
571H005645	Decatur	2023/06/07	3174	1252	A2A2	1426	1636	135	0,27	90	0,14	2,92	5,2	-1,4	0,5	7,7	-0,2	0,74	0,6	2,1
571H006345	Moses	2023/08/16	3174	1151		1394	1632	137	0,27	71	0,07	2,93	4,2	-1,2	-0,9	6,8	0,7	1,15	1,31	2
571H005740	Montigo	2023/08/15	3165	1275	A2A2	1519	1207	148	0,38	63	0,09	2,81	5,7	-1,8	2,4	6	0,1	0,96	1,17	2
571H005086	Lochlin	2022/04/26	3128	1195	A2A2	1225	2117	123	0,15	75	0,03	2,77	4,9	-1,8	2,2	5,8	-0,1	0,88	1,22	2,1
571H004765	Incas	2021/04/23	3118	1181	A2A2	1093	1284	140	0,34	69	0,11	2,79	4,3	-0,6	-1,5	6,3	0,7	0,74	1,38	1,8
571H005098	Ramsey	2022/03/09	3111	1146	A2A2	1170	1512	99	0,15	65	0,06	2,76	6,3	-0,5	3,2	9,1	1	1,35	2,25	1,7
571H005084	Brutus	2022/01/07	3110	1215	A2A2	1431	1297	134	0,31	68	0,1	3,02	4,3	-0,8	1,3	3,4	0,7	0,61	1,47	1,8
571H006346	Extension	2023/11/06	3102	1112	A2A2	1277	2199	114	0,11	78	0,03	2,62	5,6	-1,3	0,3	6,7	-0,3	1,13	0,99	1,6
571H005107	Knockout	2022/01/07	3101	1094		1257	2408	130	0,14	91	0,05	3,02	2,9	-1,4	-2,2	2,6	-0,4	1,09	0,82	2
571H005092	Titus	2021/12/02	3094	1138	A2A2	1362	1915	127	0,2	80	0,07	2,86	4,8	-1,4	0,3	4,6	0,4	0,92	0,29	2,2
571H004764	Dictator	2021/03/29	3084	1095	A2A2	1199	1423	122	0,25	61	0,06	2,87	4,7	-1,3	0,6	4,1	0,2	1,39	1,72	1,7
571H005102	Muddle	2022/03/01	3077	1158		1325	2073	130	0,18	72	0,02	2,91	3,8	-2	2,4	1,9	-0,4	0,7	1,15	1,9
571H004755	Dismay	2020/12/20	3073	1161	A2A2	1280	1949	108	0,12	74	0,05	2,96	5,5	-1,3	1,2	5,3	0,4	0,82	1,33	1,7
571H004690	Ames	2021/02/11	3065	1147		1183	2161	119	0,13	74	0,02	2,98	4,9	-1,8	0,3	-0,8	0,2	1,09	1,64	1,8
571H005103	Hendrix	2022/01/13	3052	976	A2A2	1128	856	95	0,24	57	0,11	2,89	5,4	1,3	2	5,5	2,8	1,63	1,58	1,8
571H005104	Desirable	2022/04/08	3041	1050	A2A2	1225	1069	111	0,26	64	0,11	2,84	4,4	-0,5	0,9	6,3	1,5	0,92	1,19	1,9
571H004757	Monsoon	2020/12/19	3038	1087	A2A2	1239	1688	103	0,14	73	0,07	3,16	5,1	-0,7	1,5	3	0,6	1,16	1,49	1,4
571H004761	Jackflash	2020/12/18	3037	1114		1184	1905	116	0,16	69	0,03	2,97	4,9	-1,8	0,5	5,1	0,2	0,9	1,04	1,6
571H005087	Marco	2022/03/09	3036	1176	A2A2	1297	2523	127	0,11	83	0,01	2,82	4,7	-2,9	0,4	3	-1	0,17	0,45	1,7
571H005089	Duval	2022/03/11	3030	1076		1266	1857	109	0,14	67	0,03	2,78	4,1	-2,2	0,5	4,2	-0,2	1,11	1,44	1,6
571H005111	Momenotous	2022/03/19	3021	1047		1163	1638	130	0,25	75	0,09	2,89	3,3	-1,7	-0,2	3,7	0,1	0,67	0,36	1,3
571H005106	Meticulous	2022/04/15	3004	1015	A2A2	1196	1267	107	0,22	60	0,07	2,75	4,4	-1,9	2,6	3,5	-0,1	1,16	1,62	1,9
571H005093	Legal	2021/12/07	3003	1175	A2A2	1174	1946	105	0,11	68	0,02	2,81	6,7	-1,1	3,1	6	0,3	0,03	0,84	1,9
571H005085	Optimal	2022/03/25	2979	1111	A2A2	1339	2399	99	0,03	79	0,01	2,9	4,5	-1,3	1,6	1,3	1,1	0,01	0,54	1,8
571H004758	Dwindle	2021/04/03	2971	1027	A2A2	1168	1465	102	0,17	62	0,06	2,8	4,4	-1,8	0,4	6,4	-0,9	1,51	1,48	2
571H004502	Donator	2021/01/21	2970	1117		1146	978	115	0,29	59	0,11	2,77	4,6	-0,2	1	8,6	1,2	0,04	0,68	1,8
571H005120	Vrable 97392	2022/03/20	2963	1101	A2A2		1508	104	0,17	54	0,02	2,75	7,2	-0,9	2,4	9,1	0,4	0,43	1,47	1,7
571H005105	Missle	2021/08/28	2962	991	A2A2	1012	1808	99	0,11	70	0,05	2,98	3,3	-1,4	-0,7	2	0,2	1,16	1,46	1,9
571H005117	Skeptic	2022/05/01	2961	1026	A2A2	1225	2425	98	0,02	80	0,01	2,85	4,2	-1,1	0	4,1	0,2	0,7	0,95	1,6
571H005094	Ruston	2022/01/26	2950	1089	A2A2	1230	1029	127	0,33	59	0,1	2,82	4,6	-2,6	1,2	2,7	-0,9	0,34	0,77	1,9
571H005118	Magnetic	2022/03/16	2945	894		1143	1874	107	0,13	66	0,02	2,95	2,5	-2,7	-1,2	2,1	-0,9	1,91	2,06	1,8
571H005101	Manic	2022/05/26	2939	1013	A2A2	1108	1544	92	0,12	59	0,04	2,62	5,4	0	2,2	5,9	1	0,12	0,8	1,6
571H005121	Lone Star 97464	2022/03/27	2935	1015	A2A2	1170	1889	115	0,16	66	0,02	2,92	4,5	-1,7	2,3	4,6	-0,6	0,63	0,56	1,8
571H005116	Laid-Back	2022/03/18	2933	1015	A2A2	1045	1409	126	0,27	64	0,07	2,96	3,5	-0,7	0	3,5	0,6	0,01	0,37	1,6
571H005119	Upside 96051	2021/11/03	2920	1087	A2A2	1212	1478	121	0,24	55	0,03	2,9	3,4	-2,5	2	2,7	-0,6	0,2	1,08	1,8
571H004660	Sinbad	2021/01/01	2920	927	A2A2	1044	1044	96	0,21	53	0,08	2,98	4,7	0	0,5	5,3	1,2	1,39	1,45	2
571H004754	Jungle	2020/12/18	2894	918	A2A2	985	483	72	0,21	41	0,1	2,68	6,6	2,2	5	9,2	3,8	0,65	1,12	1,5
571H005124	P-Wright 97593	2022/04/10	2846	951	A2A2	964	1396	86	0,12	64	0,07	2,88	4,8	-0,6	1,7	7,2	0,1	0,43	0,66	2,3
571H004756	Hazy	2020/12/19	2801	937	A2A2	858	-72	69	0,28	36	0,15	2,81	6	1,3	3,9	8,8	2,3	0,47	1,15	1,7
571H005114	Lavish	2022/05/26	2776	857		1056	464	74	0,22	41	0,1	2,81	5,4	0,1	4,6	6,9	0,9	0,39	1,26	1,7
571H004693	Kola	2020/11/12	2732	726	A2A2	1053	982	86	0,18	57	0,1	2,9	2,3	-2,1	1,1	2,8	-1	0,76	1,32	1,6
HOДЕU001267420394	Agk Sisko	2016/01/17	2385	329		476	517	61	0,16	21	0,02	2,87	-0,4	-2,9	-2,9	2,7	-2,4	0,81	1,73	2,1
232H009013	Barey	2014/05/28	2362	403	A2A2	538	368	17	0,01	30	0,07	2,84	3,7	-1,1	2,4	6,4	-0,8	0,9	0,42	1,9
HOДЕU000359259655	Kalev	2017/01/13	2327	430			1419	34	-0,08	46	0	3,07	1,1	-1,7	0,4	-2	-1	0,23	0,22	2,4

ДЖЕРСЕЙСКАЯ ПОРОДА СЕМЯ РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВА

Код Naab	Кличка	Дата рождения	JPI	Net Merit	CM\$	A2A2	PTA Молоко	PTA Жир	% Жира	PTA Белок	% Белка	SCS	PL	PTA DPR	PTA LIV	PTA Тип
571JE01957	Jailbird	2022/04/06	111	543	551	A2A2	396	49	0,15	20	0,03	2,81	5,9	-1,6	2,2	0,8
571JE01958	Milion	2021/12/14	107	471	483	A2A2	425	44	0,12	30	0,07	2,89	4,5	-2,2	2	1,2
571JE01956	Tee	2022/04/14	80	546	541	A2A2	1621	65	-0,07	49	-0,05	3,23	2,6	-2,7	-0,3	0,8

ГОЛШТИНСКАЯ ЧЁРНО-ПЁСТРАЯ ПОРОДА

ИМПОРТНОЕ СЕМЯ

Код Naab	Кличка	Дата рождения	TRI	Net Merit	CMS	Eco\$	A2A2	PTA молоко	PTA жир	% жира	PTA белок	% белка	SCS	PL	PTA DPR	PTA LIV	Индекс здоровья	Индекс фертильности	PTA Тип	UDC	SCE
551H005766	Ripcord	2023/04/26	3399	1484	1502	1498	A2A2	1829	154	0,31	83	0,09	2,84	6	-0,6	1,9	5	1,6	1,16	1,67	1,7
551H005848	Yesterday	2023/05/30	3371	1419	1424	1601	A2A2	2964	168	0,19	103	0,03	3,11	3,5	-3,2	-1,7	1,3	-0,9	1,33	1,58	1,8
551H005486	Darth Vader	2023/01/03	3359	1481	1488	1606	A2A2	2553	172	0,26	90	0,03	3,01	5	-3,3	-0,5	4,9	-0,9	1,24	1,66	1,7
551H005861	Schmidt	2023/08/12	3356	1427	1450	1402	A2A2	1586	163	0,38	80	0,11	2,78	6,1	-1,5	1,5	8,2	0,3	1,26	1,15	1,9
551H006101	Youdotsay	2023/07/31	3354	1453	1475	1552	A2A2	2118	150	0,25	95	0,1	2,77	5,9	-2,1	1,7	5,1	-0,1	0,95	1,08	2,3
551H005605	Mile High	2023/02/27	3339	1325	1345	1384	A2A2	1442	133	0,29	72	0,1	2,78	6,8	0,6	2,6	6,8	2,8	1,38	1,86	1,9
551H004412	Jack	2020/01/07	3336	1395	1403	1515	A2A2	2542	156	0,21	91	0,04	3	5	-1,4	-0,4	2,5	0,5	1,11	1,65	1,6
551H004413	John	2020/01/07	3336	1395	1403	1515	A2A2	2542	156	0,21	91	0,04	3	5	-1,4	-0,4	2,5	0,5	1,11	1,65	1,6
551H004419	Captain	2019/01/01	3336	1395	1403	1515	A2A2	2542	156	0,21	91	0,04	3	5	-1,4	-0,4	2,5	0,5	1,11	1,65	1,6
551H005756	Matola	2023/04/05	3332	1333	1358	1593	A2A2	1264	166	0,44	76	0,13	2,83	5,6	-1,5	0,3	5	0,4	1,32	1,6	2,1
551H005525	Jet Fuel	2023/04/09	3327	1352	1371	1502	A2A2	1853	160	0,32	88	0,11	2,97	4,9	-1,2	1	7,1	1,1	1,18	1,06	2
551H005431	Yahtzee	2023/02/07	3306	1312	1326	1506	A2A2	2110	156	0,27	83	0,06	2,83	5	-2,2	0	4,1	0,4	1,36	1,48	2,2
551H005273	Jetliner	2023/01/11	3299	1312	1329	1535	A2A2	1898	160	0,32	87	0,1	2,96	4,1	-1,9	-0,8	2,8	0,6	1,25	1,48	2
551H005959	Broach	2023/02/28	3294	1327	1342	1480	A2A2	1926	150	0,28	83	0,08	2,94	4,8	-0,6	0	2,4	1,4	0,97	1,66	2
551H005520	Malt	2023/01/25	3291	1348	1370	1391	A2A2	1382	147	0,35	74	0,11	2,8	6	-1	1,3	7,8	0,8	1,2	1,49	2
551H005759	Leeway	2023/04/10	3291	1359	1379	1389	A2A2	1543	164	0,39	78	0,11	2,91	4,5	-1,3	0,4	3,4	0,9	0,96	1,06	1,7
551H005935	Jet Ski	2023/04/04	3287	1319	1335	1482	A2A2	1799	158	0,33	78	0,08	2,87	4,8	-1,7	-1	4,9	0,3	1,47	1,73	2
551H005291	Daytona	2022/08/16	3287	1339	1356	1338	A2A2	1749	126	0,22	82	0,1	2,95	6,3	0,4	2,6	6,1	2	0,86	1,4	1,5
551H004977	Maui	2022/04/25	3281	1361	1375	1447	A2A2	1966	144	0,25	78	0,06	2,81	6,1	-0,3	1,1	6,4	1,1	0,7	1,32	1,5
551H004958	Ellison	2022/03/21	3278	1304	1315	1422	A2A2	2424	151	0,21	91	0,05	2,93	4	-2,6	-1,2	4,1	-0,7	1,43	1,71	1,5
551H006076	Breaktime	2023/05/06	3275	1315	1333	1511	A2A2	1658	142	0,29	81	0,11	2,96	5,2	-0,3	0,9	7,5	1,8	0,77	1,2	1,7
551H005577	Fanatic	2023/01/24	3272	1235	1254	1392	A2A2	1773	169	0,37	81	0,09	2,84	3,1	-2,5	-1,7	4,1	-0,4	1,62	1,22	2,6
551H005302	Jaylon	2022/09/10	3271	1242	1256	1488	A2A2	2049	149	0,26	80	0,06	2,8	3,8	-2	0,3	2,5	0,4	1,62	1,45	2,3
551H005517	King P	2023/01/18	3269	1374	1393	1394	A2A2	1570	145	0,31	71	0,08	2,74	6,5	-1,1	2,9	7,8	1	0,85	1,54	1,8
551H005275	Volcano	2023/01/13	3266	1415	1429	1445	A2A2	2178	154	0,25	88	0,07	2,89	5,3	-2,2	-0,6	4,1	-0,1	0,62	0,89	1,3
551H005423	Jumpshot	2023/01/23	3265	1241	1260	1416	A2A2	1264	157	0,41	67	0,1	2,84	4,5	-1,1	1,1	6,9	1,1	1,5	1,5	1,8
551H005401	Oden	2023/01/25	3263	1366	1386	1286	A2A2	1578	133	0,27	80	0,11	2,91	6,3	0	3,3	4,9	1,6	1,07	1,06	1,9
551H005610	Brocket	2023/03/13	3261	1321	1340	1398	A2A2	1699	142	0,28	80	0,1	2,86	5,8	-0,8	1,2	4,9	0,7	0,88	1,31	1,8
551H005128	Jujitsu	2022/10/06	3260	1318	1336	1520	A2A2	1619	153	0,33	72	0,08	2,74	5,6	-0,2	0,9	7	1,6	0,68	0,69	1,4
551H005050	Justis	2022/07/24	3259	1260	1276	1467	A2A2	2178	151	0,24	86	0,06	2,8	3,8	-1,4	-2,2	4,1	0,7	1,25	1,32	2,4
551H005412	Onpoint	2023/02/18	3258	1226	1248	1525		1481	151	0,35	78	0,12	2,84	4,3	-2,4	0,6	6,7	-0,4	1,95	1,53	2,4
551H005611	Photo Op	2023/03/30	3256	1419	1441	1538	A2A2	1288	161	0,42	71	0,11	2,8	6,2	-0,5	2,4	7	1,5	0,27	0,42	1,7
551H005276	Voucher	2023/01/14	3256	1443	1454	1530	A2A2	2544	145	0,17	94	0,05	2,96	5,4	-1,3	-0,2	3,5	0,8	0	0,8	1,4
551H005849	Yessir	2023/05/31	3255	1278	1283	1434	A2A2	2814	132	0,09	89	0	2,85	4,8	-1,7	-0,3	5,1	0,5	1,52	1,29	1,9
551H005404	Beauford	2023/01/30	3252	1253	1269	1435	A2A2	2070	121	0,15	89	0,09	2,97	5,6	-1	1,2	7,3	0,9	1,4	1,53	1,4
551H005306	Doodle	2022/09/12	3250	1324	1344	1438		1765	127	0,22	82	0,1	2,84	6,7	-0,2	2,5	8,8	1,3	0,66	0,81	1,6
551H005516	Medic	2023/01/06	3249	1366	1387	1232	A2A2	1324	138	0,32	74	0,12	2,92	5,6	0,1	1,1	6,5	1,8	0,7	1,53	1,8
551H005433	Barnabus	2023/02/13	3249	1366	1386	1488	A2A2	1652	146	0,3	78	0,09	2,82	5,5	-1,8	1	6,7	0,5	0,71	1,21	1,6
551H006071	Evict	2023/04/06	3246	1212	1233	1354	A2A2	1752	132	0,24	80	0,09	2,72	5,6	-0,3	1,8	6,3	0,9	1,62	1,12	2,3
551H005523	Hadron	2023/01/25	3244	1305	1321	1379		1797	146	0,28	80	0,08	2,91	5,1	-1,7	0,5	5,3	0,3	1,14	1,67	2,1
551H004960	Maili	2022/04/15	3243	1291	1304	1353	A2A2	1942	138	0,23	77	0,06	2,87	5,3	-1,1	-0,4	5,6	0,6	1,09	1,79	1,6
551H004992	Macabee	2022/06/06	3241	1316	1331	1417	A2A2	2021	158	0,29	83	0,07	2,85	4,5	-1,5	-0,2	3,6	0,4	0,63	0,81	2,3
551H005940	Dekko	2023/04/30	3235	1305	1319	1367	A2A2	1913	140	0,24	75	0,05	2,76	5,9	-1,1	1,3	7,9	1,2	0,89	0,85	2,1
551H005972	Bliiss	2023/04/18	3235	1175	1193	1328	A2A2	1353	130	0,29	66	0,09	2,79	5,3	-0,4	0	7,5	1,4	2,02	2,17	2,3
551H005755	Monsoon	2023/03/24	3235	1287	1305	1432	A2A2	1456	166	0,41	72	0,1	2,92	4,8	-1	0,8	2,5	1	0,72	0,84	2,1
551H005488	Meticulous	2023/01/16	3231	1300	1322	1412	A2A2	1417	167	0,42	73	0,1	2,75	4,8	-2,4	-0,2	5,4	-0,4	0,64	1,09	1,8
551H005578	Flagstaff	2023/01/26	3231	1289	1305	1399	A2A2	1846	150	0,29	82	0,09	2,93	4,7	-1,5	-0,5	5,4	0,1	1,1	1,24	1,6
551H005208	Matador	2022/03/07	3230	1224	1246	1435	A2A2	1934	128	0,2	87	0,09	2,72	4,9	-1,4	1,6	4,7	0,3	1,07	1,58	2,1
551H005397	Drumroll	2022/12/15	3229	1090	1108	1323	A2A2	1730	116	0,18	83	0,1	2,93	4	-3	-0,3	5,7	-1,5	2,85	3,23	2,3
551H005651	Elore	2023/06/27	3229	1206	1225	1207		1550	107	0,18	72	0,08	2,75	5,7	0,5	0,9	8	1,9	1,9	2,4	1,8
551H005579	Mastermind	2023/01/26	3229	1225	1242	1493	A2A2	1576	149	0,33	77	0,1	2,98	4,8	-0,5	0,1	3,4	1,8	0,94	1,25	1,9
551H005947	Deke	2023/02/01	3227	1308	1316	1445	A2A2	2140	127	0,16	80	0,04	3,03	6	0,6	1,4	2,6	2,8	0,59	0,95	1,8

Код Нааб	Кличка	Дата рождения	TRI	Net Merit	CMS	EcoS	A2A2	PTA молоко	PTA жир	% жира	PTA белок	% белка	SCS	PL	PTA DPR	PTA LIV	Индекс здоровья	Индекс фертильности	PTA Тип	UDC	SCE
551H005425	Urgent	2023/02/01	3227	1396	1413	1456	A2A2	1700	168	0,38	74	0,07	2,8	5,3	-1,8	0,1	7,2	0	0,45	0,7	1,6
551H005519	Darell	2023/01/25	3225	1361	1377	1459	A2A2	1630	142	0,29	75	0,09	2,94	6,1	-0,2	1,8	2,9	1,9	0,27	1,03	1,7
551H004813	Solo	2021/08/03	3224	1236	1246	1036	A2A2	2068	121	0,15	80	0,05	2,99	4,9	0,4	-0,6	2,9	2,1	1,26	1,85	1,3
551H005289	Marciano	2022/08/11	3224	1266	1277	1447	A2A2	1890	137	0,24	74	0,05	2,9	5,6	-0,3	0,6	5,3	1,6	1,18	1,34	1,9
551H004520	Thorson	2021/02/16	3216	1293	1313	1263	A2A2	1374	158	0,39	75	0,12	2,92	4,8	-1,8	0,2	3,8	0,4	0,91	1,08	2,1
551H005238	Jack Daniels	2022/11/01	3215	1182	1205	1286	A2A2	1315	140	0,33	72	0,11	2,76	4,7	-0,5	0,3	6,6	0,5	1,54	1,77	1,8
551H004941	Executive	2021/10/26	3214	1247	1264	1328	A2A2	1626	134	0,26	75	0,09	2,89	5,1	-0,9	0,8	5,6	0,7	1,31	1,8	1,9
551H005292	Levity	2022/08/20	3214	1259	1272	1330	A2A2	1894	128	0,2	83	0,08	3,05	5,6	-1	2,2	5,6	0,3	1,17	1,53	1,8
551H005372	Jackson	2022/09/13	3212	1143	1152	1387	A2A2	2255	130	0,16	79	0,03	2,88	3,8	-1,1	0,2	0,8	1,1	1,74	1,5	1,9
551H005757	Leopard	2023/04/09	3211	1332	1342	1536	A2A2	2273	128	0,15	84	0,04	2,93	5,6	-0,9	1,2	7,7	0,9	0,76	1,34	1,4
551H005859	Rave	2023/03/09	3210	1240	1266	1398	A2A2	1175	130	0,32	68	0,12	2,64	6	-1,2	2,6	7,4	0,4	1,11	1,49	1,9
551H005524	Dreamscape	2023/01/27	3206	1257	1260	1306	A2A2	2801	110	0,01	91	0,01	3,01	5,5	-1,5	0,7	5,1	0,3	1,22	1,48	1,6
551H005054	Divergence	2022/08/14	3204	1307	1320	1299	A2A2	1777	142	0,27	71	0,05	2,83	5,4	-1,8	1,7	5,7	0	0,93	1,51	1,9
551H004624	Julius	2021/02/23	3203	1222	1230	1111	A2A2	2416	140	0,17	86	0,03	2,97	4,3	-2,4	-0,5	2,1	-0,4	1,58	1,39	2,1
551H005575	Renew	2022/12/05	3201	1241	1259	1201	A2A2	1075	108	0,25	53	0,07	2,67	7,8	2,5	4,2	7,2	4,1	1,04	1,49	1,5
551H004795	Dominance	2021/08/05	3201	1294	1312	1464	A2A2	1771	141	0,27	80	0,09	2,82	5,1	-1,1	0,5	7,4	0,6	0,7	0,6	2,3
551H005929	Leiden	2023/04/10	3199	1162	1177	1189	A2A2	1587	122	0,23	71	0,08	2,92	3,9	-1	0,7	6,8	0,9	1,93	2,09	1,9
551H005027	Euchred	2022/07/04	3196	1222	1237	1410	A2A2	2051	122	0,16	85	0,07	2,92	5,3	-0,4	0,1	0,5	1	1,45	1,78	1,5
551H005285	Razzle	2022/08/01	3195	1141	1152	1270	A2A2	1696	113	0,18	69	0,06	2,97	6,1	0,6	1,4	5	1,9	1,5	2,11	1,8
551H005039	Radical	2022/06/22	3194	1159	1173	1291		1893	108	0,13	76	0,06	2,81	6,1	-1,7	2,8	4,7	-0,1	2,37	2,24	1,7
551H005237	Montage	2022/11/01	3193	1184	1195	1273	A2A2	1912	123	0,18	78	0,06	2,98	5,1	-1,2	-1,3	5,6	0,1	1,88	2,1	1,6
551H004988	Monarch	2022/05/21	3192	1257	1271	1441	A2A2	2343	122	0,12	88	0,05	2,8	5,9	-0,8	0,2	7,4	1,1	0,54	0,96	2
551H004819	Brockington	2021/12/07	3192	1266	1281	1358	A2A2	1720	136	0,26	74	0,07	2,9	4,5	-1,3	0,5	2,9	0,6	1,13	1,73	1,3
551H004843	Jaspar	2021/12/07	3191	1239	1249	1061		2102	121	0,15	75	0,03	2,79	5,3	-0,6	1,3	4,9	1,3	0,64	1,86	1,3
551H005026	Yankee	2022/06/28	3189	1237	1241	1355	A2A2	2683	137	0,12	85	0	2,86	4,3	-2,4	0,8	0,9	0	0,94	1,24	1,6
551H005871	Minnow	2022/12/26	3187	1224	1236	1419	A2A2	1887	118	0,17	77	0,06	2,93	5,1	0,4	1,2	7,6	2,8	0,63	1,31	2
551H005299	Melvin	2022/09/07	3187	1287	1300	1368	A2A2	1986	124	0,17	78	0,06	2,85	6,1	-2,1	1,4	5,4	-0,2	0,91	1,59	1,5
551H005207	Logic	2022/03/06	3186	1160	1175	1395	A2A2	2144	122	0,14	86	0,07	2,82	3,8	-2	-0,3	4,8	-0,1	1,66	1,76	2,2
551H005232	Decade	2022/08/01	3184	1219	1226	1208		1735	116	0,18	61	0,02	2,9	6,2	1,4	1,9	7,2	3,1	1,08	1,48	0,8
551H005331	Yardlee	2023/01/17	3184	1215	1239	1307	A2A2	1127	126	0,31	64	0,11	2,65	6,2	0	1,4	9,4	1,6	1,06	1,73	1,8
551H005793	Kyle	2022/11/20	3183	1206	1227	1272	A2A2	1022	132	0,35	58	0,1	2,72	6,3	0,2	2,6	7	1,9	1	1,45	1,9
551H005368	Bangle	2022/09/10	3181	1243	1257	1315	A2A2	1871	128	0,21	87	0,1	3,13	4,8	-1,6	1,3	1,4	0,5	0,98	1,25	1,9
551H005459	Latte	2023/01/18	3181	1279	1295	1298	A2A2	1227	127	0,3	57	0,07	2,76	6,9	0,4	2,3	10,6	1,8	0,71	1,52	2,3
551H005218	Yo-Yo	2022/06/27	3181	1262	1271	1446	A2A2	2274	124	0,13	76	0,01	2,75	5,5	-1	2	4,3	1	0,65	1,27	1,7
551H005193	Florida	2022/12/06	3179	1163	1185	1227	A2A2	711	94	0,25	48	0,1	2,68	7,2	2,8	4,8	7,4	4,3	1,51	2,12	1,6
551H005515	Virtue	2022/12/24	3177	1303	1324	1412	A2A2	1385	112	0,22	67	0,09	2,64	7,9	0,4	4,8	10,1	1,9	0,5	0,83	2
551H005378	Bearing	2022/09/22	3176	1318	1319	1352	A2A2	2861	137	0,1	88	-0,01	2,98	4,8	-1,5	-0,3	4,4	0,2	0,77	1,17	1,6
551H005531	Kimono P	2023/05/27	3176	1302	1317	1422	A2A2	1154	128	0,31	57	0,08	2,88	6,9	0,1	4,3	4,1	1,7	0,85	1,54	1,6
551H005437	Lexing	2023/03/29	3175	1245	1270	1505	A2A2	1400	112	0,22	77	0,12	2,75	6,5	-0,5	2,1	8,4	0,9	1,27	1,44	2
551H004985	Hayward	2022/05/13	3174	1182	1209	1185	A2A2	845	139	0,4	61	0,13	2,67	5,9	0,5	2	10,3	1,9	0,43	1,2	1,7
551H004815	Aguilar	2021/01/03	3173	1206	1210	1163	A2A2	2575	145	0,16	86	0,02	3,02	4,1	-2,1	-0,8	2,1	-0,3	0,98	1,19	2
551H005389	Jeopardy	2022/10/17	3172	1186	1196	1358	A2A2	2428	129	0,13	81	0,02	2,73	5,7	-1,7	-0,5	5,9	0,7	0,94	0,91	2,2
551H005392	Ebert	2022/10/21	3172	1310	1320	1433	A2A2	2381	143	0,19	83	0,03	2,84	5,1	-2,3	-0,3	3,7	-0,6	0,61	0,88	1,7
551H005040	Manolo	2022/06/18	3171	1321	1340	1310	A2A2	1237	128	0,3	66	0,1	2,85	6	0,3	3,4	5,1	1,4	0,55	1,32	1,4
551H004591	Element	2020/10/15	3170	1191	1209	1367		1677	135	0,26	81	0,1	2,97	3,8	-0,8	-1	3,1	0,6	0,86	1,4	1,8
551H005295	Broadhead	2022/08/31	3170	1257	1273	1284		1540	123	0,24	74	0,09	2,95	6,1	0,2	3,6	4,5	2,1	0,5	0,6	1,9
551H005518	Mascot	2023/01/25	3169	1177	1185	1146	A2A2	2172	119	0,13	77	0,03	2,88	5,4	-1	-0,2	8,1	0,5	1,28	1,61	2
551H005492	Bricket	2023/03/17	3169	1229	1239	1343	A2A2	2094	142	0,22	81	0,05	2,99	3,9	-0,9	0,3	4,3	1,7	0,43	0,69	2,2
551H004597	Mcguire	2020/11/09	3166	1188	1200	1186		1618	112	0,18	69	0,07	2,98	6,4	0,2	2,9	8,1	1,4	1,13	1,36	1,5
551H005034	Broadcast	2022/07/18	3166	1223	1240	1322		1277	138	0,33	66	0,1	2,88	5,9	-0,7	1,9	6,9	0,2	1,12	1,65	1,8
551H005305	Bourbon	2022/09/11	3164	1198	1214	1300	A2A2	1383	127	0,27	71	0,1	3	5,3	-0,7	1,7	7	0,8	1,05	1,3	1,9
551H005214	Raferty	2022/06/14	3163	1248	1260	1324	A2A2	2133	121	0,14	80	0,05	2,84	5,7	-1	0,4	7,2	0,9	0,73	1,23	1,5
551H005900	Texas P	2023/01/01	3159	1310	1330	1325	A2A2	1142	133	0,33	70	0,13	2,95	5,6	-0,3	2	6,1	1,3	0,42	1,32	0,9
551H004599	Miguel	2020/11/23	3156	1136	1146	1204	A2A2	1955	122	0,17	79	0,06	3,03	4	-1	-0,6	2,8	0,7	1,27	1,68	1,6

Код Нааб	Кличка	Дата рождения	TRI	Net Merit	CMS	EcoS	A2A2	PTA молоко	PTA жир	% жира	PTA белок	% белка	SCS	PL	PTA DPR	PTA LIV	Индекс здоровья	Индекс фертильности	PTA Тип	UDC	SCE
551H004581	Levoy	2020/09/08	3155	1234	1245	1508		1658	149	0,31	67	0,05	2,94	4,5	-1,7	1	2,4	0	0,93	1,43	1,2
551H005860	Righteous	2023/03/31	3154	1221	1243	1296	A2A2	1664	113	0,18	76	0,09	2,64	6,5	-1,8	2,3	9	-0,3	0,96	1,63	2,2
551H005236	Morris-Red	2022/10/28	3154	1336	1344	1464		2228	129	0,16	78	0,03	2,88	5,8	-2,3	1,7	2,4	-1,1	1,2	1,16	1,5
551H004472	Earl	2020/12/30	3154	1239	1256	1178		1355	135	0,31	65	0,08	2,82	5,1	-0,4	1,8	4,5	0,7	0,81	1,34	1,9
551H005049	Luxor	2022/07/21	3152	1253	1265	1329	A2A2	1343	146	0,35	55	0,05	2,81	6	-1,4	2,7	9,8	-0,1	0,62	1,41	1,9
551H005481	Feast	2022/10/16	3152	1189	1207	1372	A2A2	1575	140	0,29	78	0,1	2,95	4	-2,1	-1,5	2,7	-0,9	1,51	1,7	2,1
551H004692	Goldsmith	2020/12/09	3151	1287	1297	1411		2107	145	0,23	75	0,03	2,86	5	-1,5	-0,3	3,2	0,4	0,27	0,75	1,9
551H004688	Bionic	2021/02/09	3149	1181	1203	1381	A2A2	1163	116	0,27	66	0,11	2,77	5,9	0,2	2,9	6,5	1,7	1,13	1,34	1,8
551H004716	Rodman	2021/02/02	3148	1165	1177	1434	A2A2	1938	123	0,18	80	0,07	2,99	3,9	-0,4	0,2	1,6	0,7	1,29	1,21	1,6
551H004488	Diggory	2020/10/07	3148	1209	1213	1304	A2A2	2410	135	0,15	77	0	2,9	4,7	-2,7	-1	4,3	-0,9	1,31	1,83	2
551H004513	Rio	2020/09/10	3147	1171	1172	1475	A2A2	3114	132	0,04	99	0	3,07	2,9	-2,5	-1,9	0,2	-0,7	1,11	1,4	2,3
551H004484	Modello	2020/09/24	3144	1162	1178	1254	A2A2	1163	122	0,29	63	0,1	2,96	5,6	0,5	2	8,1	1,6	0,87	1,5	1,7
551H005346	Jeffery	2022/08/03	3141	1147	1158	1308	A2A2	2228	120	0,12	78	0,03	2,77	4,7	-1	0,5	4,1	0,9	1,32	1,24	2,1
551H005286	Brazos	2022/08/10	3140	1278	1286	1313	A2A2	1855	126	0,2	68	0,03	2,94	5,5	-0,8	1,1	5,2	1,2	0,61	1,42	1,5
551H004844	Ramzi	2021/12/08	3140	1279	1303	1353	A2A2	1494	135	0,29	75	0,1	2,66	6,3	-1	2	6,8	0,3	0,02	0,68	2,3
551H004798	Maxx	2021/02/09	3139	1161	1168	1285	A2A2	2121	125	0,16	76	0,03	2,96	4,5	-0,1	0,6	2,4	1,9	0,76	1,28	1,7
551H004630	Vish	2021/03/23	3137	1158	1172	1239	A2A2	1611	126	0,24	69	0,07	2,88	4,6	-0,6	0,2	3	0,9	1,25	1,85	1,7
551H004942	Radical	2022/03/09	3135	1200	1212	1163	A2A2	1710	113	0,17	70	0,06	2,95	5,2	-0,3	0,3	5,5	1,2	1,33	1,91	1,6
551H004483	Denton	2020/09/17	3133	1213	1214	1312	A2A2	2519	101	0,02	79	0	3,01	5,7	-0,6	1,2	2	1,4	1,08	2,1	1,9
551H004684	Reyes	2021/01/10	3133	1216	1229	1392		1901	110	0,14	81	0,08	3	5,4	-0,6	0,9	2,1	1	1,04	1,43	1,6
551H004631	Volos	2021/03/23	3132	1204	1222	1227	A2A2	1847	109	0,14	80	0,08	2,78	5,3	-0,4	0,5	5,2	0,7	1,34	1,3	1,7
551H005480	Flayvor	2022/10/15	3132	1136	1146	1220	A2A2	1942	131	0,21	76	0,05	2,95	4	-1,5	-0,7	0,2	-0,4	1,72	1,79	1,9
551H004719	Vito	2021/02/12	3131	1298	1312	1376		1717	135	0,25	70	0,06	2,79	6,1	-1,7	2,7	10,3	-0,2	0,5	0,8	1,7
551H004641	Deluxe	2019/09/26	3131	1095	1102	1313	A2A2	2130	157	0,27	76	0,03	2,97	2	-3,4	-2,6	6,2	-2,2	1,88	1,21	1,8
551H004449	RedleaRC	2020/12/04	3131	1154	1169	1148	A2A2	1708	117	0,19	73	0,07	2,83	5	-0,5	-0,4	3,7	0,6	1,62	1,48	2,2
551H005036	Rochester	2022/05/03	3131	1073	1098	1288	A2A2	1474	104	0,18	80	0,12	2,78	5,7	0,3	2,5	6,3	1,7	1,42	1,04	1,8
551H004487	Mate	2020/09/28	3129	1132	1136	1195	A2A2	1949	102	0,1	66	0,02	2,99	6,1	0,3	2,5	3,7	1,7	1,45	1,81	1,3
551H004657	Double Down	2020/12/04	3128	1081	1083	1306		2390	105	0,05	78	0,01	3,06	4,6	0,1	-0,5	1,4	1,9	1,86	1,77	2,2
551H005209	Benno	2022/04/03	3128	1155	1168	1383	A2A2	1237	125	0,29	58	0,07	2,94	5,1	1,1	0,5	2,6	2,7	0,96	1,86	1,6
551H004773	Ramble	2021/04/30	3128	1218	1226	1290		2087	131	0,18	77	0,04	2,95	4,8	-1,6	-0,8	1,9	0,3	0,81	1,27	1,7
551H005234	Sharpie	2022/10/18	3127	1176	1189	1338	A2A2	1734	127	0,22	74	0,07	2,95	4,4	-1	2,5	5,5	0,6	0,99	1,31	1,5
551H005224	Down-N-Out	2022/07/16	3127	1213	1232	1320	A2A2	1508	126	0,25	76	0,1	2,88	5	-1,3	0,4	2,1	-0,3	1,23	1,39	1,6
551H005038	Ringleader	2022/05/26	3126	1177	1194	1371		1474	114	0,21	64	0,06	2,74	6,6	0	3,3	7,4	1,7	1,02	1,06	1,8
551H004811	TYrus	2021/07/05	3122	1063	1072	1228		1934	129	0,2	75	0,05	2,98	3,6	-1,7	0,5	1,3	-0,3	1,94	1,89	1,7
551H005227	Emanate	2022/07/27	3122	1143	1152	1147	A2A2	1855	121	0,18	75	0,06	3,05	4,6	-2,5	0,9	2,8	-1	1,59	1,84	1,5
551H005997	Lynd	2023/01/02	3121	1147	1165	1290	A2A2	1335	122	0,26	68	0,1	2,86	5	-1,6	1,3	7,1	0	1,37	1,55	2,1
551H005199	Remy	2022/07/23	3120	1165	1188	1205	A2A2	1632	129	0,24	84	0,12	2,81	4,9	-1,4	-0,1	7,8	-0,1	0,86	0,89	2
551H004708	Dublin	2020/12/21	3118	1186	1194	1277	A2A2	2254	112	0,09	81	0,04	2,92	5,2	-2	0,6	4,5	-0,4	1,26	1,73	1,8
551H004723	Excavate	2021/03/02	3117	1230	1237	1306		2238	117	0,11	71	0	2,76	5,9	-1,4	2	6,7	0,1	0,93	1,34	1,9
551H004669	Lamar	2021/05/23	3117	1113	1124	1212		1824	113	0,16	73	0,06	2,97	4,7	-1	0,5	7	0,5	1,34	1,86	1,1
551H004913	Gameon	2021/05/04	3114	1089	1101	1250	A2A2	1710	140	0,27	68	0,05	2,85	3,6	-2,7	-1	3	-0,7	1,74	1,59	2,2
551H004687	Gambino	2021/02/08	3112	1120	1133	1314	A2A2	1534	117	0,22	74	0,09	3,11	4,4	0,3	2,9	2	1,5	1,04	1,33	1,2
551H004771	Vegas	2021/02/26	3112	1182	1194	1290	A2A2	2131	113	0,11	82	0,05	2,88	5,1	-1	0,9	5,1	0,6	0,72	0,88	1,5
551H005222	Darkroom	2022/07/08	3110	1124	1131	1245	A2A2	2386	122	0,11	81	0,02	2,91	3,5	-2,3	0,2	0,3	0,3	0,84	1,39	1,9
551H004715	Highcard	2021/01/18	3109	1065	1064	1269		2107	106	0,09	71	0,02	3,2	4,4	-0,1	0,4	0,1	1,6	1,9	2,14	2,2
551H004473	Irrthum	2020/12/18	3109	1205	1217	1121	A2A2	1788	134	0,24	80	0,09	3,11	4,3	-2	1,2	0,7	-0,4	0,85	0,93	1,8
551H004905	Rescuer	2022/01/30	3108	1154	1164	1381	A2A2	1987	123	0,17	65	0,01	2,63	6,3	-2,6	3,2	8,7	-0,8	1,17	1,52	1,9
551H003847	Tampa 2	2018/12/22	3107	1114	1120	1144	A2A2	2546	78	-0,07	83	0,01	2,89	5,5	2,1	1,7	2,3	3,8	0,65	1,09	1,5
551H005023	Linc	2022/06/19	3107	1196	1212	1250	A2A2	1129	109	0,25	56	0,08	2,8	6,7	0,7	3,5	10	1,7	0,94	1,62	1,3
551H003797	Tampa	2018/01/23	3107	1114	1120	1144	A2A2	2546	78	-0,07	83	0,01	2,89	5,5	2,1	1,7	2,3	3,8	0,65	1,09	1,5
551H004578	Buffalo Bill	2020/07/26	3106	1123	1134	1329	A2A2	1568	104	0,16	59	0,03	2,82	6	-1,1	2,4	6,4	0,8	1,46	2,39	1,4
551H004250	On-Duty	2020/02/29	3100	952	973	1089	A2A2	821	77	0,17	57	0,12	2,83	4,6	2,2	1,1	7,5	3,3	2,41	3,1	2,1
551H004707	Shackle	2020/12/07	3099	1125	1137	1262	A2A2	2104	110	0,11	81	0,05	2,9	4,7	-0,3	1,3	6,7	1,1	0,85	1,08	1,1
551H004703	Mustafa	2020/11/20	3099	1089	1102	1236	A2A2	1390	114	0,23	67	0,09	3,05	4,9	1,1	1,5	3,2	2,4	0,86	1,15	1,8

Код Нааб	Кличка	Дата рождения	TRI	Net Merit	CMS	EcoS	A2A2	PTA молоко	PTA жир	% жира	PTA белок	% белка	SCS	PL	PTA DPR	PTA LIV	Индекс здоровья	Индекс фертильности	PTA Тип	UDC	SCE
551H004872	Gavin	2021/11/18	3099	1038	1047	1140		1710	132	0,24	59	0,02	2,75	3,7	-1,4	-1,3	4,6	0,2	1,97	1,82	1,8
551H005125	Breviate	2022/09/20	3098	1138	1155	1317	A2A2	1355	130	0,29	66	0,09	2,86	4,9	-0,6	1,5	4,3	0,7	1,04	1,25	2
551H004447	Rochdale	2020/11/25	3098	1137	1158	1095	A2A2	1009	125	0,33	64	0,12	2,9	4,6	-0,8	0,8	5,2	1	1,04	1,51	1,7
551H004909	Decadent	2022/02/23	3097	1120	1128	1223	A2A2	2254	106	0,07	68	-0,01	2,6	5,6	-2,4	0,5	7,4	-0,3	1,75	1,81	2
551H004652	Dusk	2020/11/05	3097	1160	1166	1324	A2A2	2159	110	0,1	79	0,04	3,1	5,3	-0,7	1,1	0,7	1,2	0,88	1,23	1,6
551H005020	Lachlan	2022/05/06	3097	1157	1174	1377	A2A2	1146	119	0,28	62	0,1	2,89	5,9	-0,8	2,3	6,7	0,4	1,03	1,71	1,6
551H006091	Airdrop	2023/07/13	3096	870	892	1166	A2A2	1412	105	0,19	72	0,1	2,72	3,5	-2,8	-1,5	6	-1,8	3,61	2,79	2,8
551H005130	Brickyard	2022/10/18	3094	1071	1081	1312	A2A2	2070	112	0,12	78	0,05	2,96	4,4	-0,4	-0,1	3,6	1,3	1,16	1,52	2
551H004589	Gotti	2020/10/09	3093	1161	1164	1304	A2A2	2707	120	0,06	82	-0,01	2,87	4,7	-2,1	-0,2	2,8	-0,8	1,36	1,31	1,7
551H004457	Perdue	2020/12/16	3091	1168	1175	1279	A2A2	2276	136	0,18	83	0,04	3,07	4,1	-2,8	-0,3	1,6	-1,1	1,1	1,14	1,8
551H004585	Acosta	2020/10/18	3091	1147	1162	1304		2039	134	0,2	83	0,07	2,86	3,4	-2,1	-1,9	4	-0,6	0,67	1,06	1,4
551H005221	Machado	2022/07/07	3090	1136	1152	1298	A2A2	1314	124	0,27	63	0,08	2,85	4,9	-0,8	2,5	5,3	0	1,1	1,77	1,8
551H004588	Winston	2020/09/28	3089	1091	1104	1161	A2A2	1679	95	0,11	64	0,04	2,72	5,9	0,5	1,3	8	2,1	1,51	1,88	1,7
551H005311	Darnell	2022/09/17	3089	1169	1181	1173	A2A2	1846	128	0,21	77	0,07	2,96	4,6	-1,5	-1,4	4,9	0,1	0,54	0,98	1,9
551H004369	Costeau	2020/09/15	3089	1184	1195	1308	A2A2	1818	140	0,26	68	0,04	2,8	4	-2,5	-1,1	4,6	-0,4	0,34	1,27	1,5
551H004943	Eminent	2022/03/13	3089	1093	1099	1253	A2A2	2428	132	0,14	82	0,02	2,91	3,5	-3	0	2,4	-1	0,98	1,34	2
551H004987	Moloko	2022/06/04	3088	1117	1123	1204		2729	104	0	82	-0,02	2,71	5,5	-2,3	1,7	7	-0,7	1,26	1,16	1,9
551H004908	Security	2022/02/18	3087	1056	1078	1252		1163	127	0,31	66	0,11	2,78	3,4	-0,5	1,3	4,4	1,1	0,9	0,67	2,1
551H005225	Defense	2022/07/17	3087	1192	1195	1375		2617	140	0,14	86	0,01	3,05	2,9	-3	-1,9	0	-1,3	0,94	1,32	2,2
551H004656	Operative	2020/12/01	3085	1124	1135	1285	A2A2	1781	126	0,21	73	0,06	2,95	4	-1,7	-0,4	3,2	0,4	1,22	1,09	1,8
551H004737	Lyon	2021/08/05	3082	1144	1158	1288	A2A2	2270	137	0,18	85	0,05	2,78	3,3	-2,2	-1,1	4,5	-0,8	0,78	0,33	1,9
551H004355	Indi	2020/08/20	3081	1142	1154	1169	A2A2	1779	98	0,11	73	0,06	2,96	4,9	0	2,5	4	1,7	1,19	1,56	1,6
551H004471	Cruz	2021/01/14	3081	1202	1222	1127		1166	133	0,33	61	0,09	2,74	5,7	-0,6	1,3	9,2	0,9	-0,05	0,85	1,4
551H005293	Brogan	2022/08/25	3080	1241	1259	1437	A2A2	1367	115	0,23	68	0,09	2,83	5,6	-0,8	2,7	6,6	1	0,41	1,07	1,5
551H005694	Montello P	2022/09/25	3079	1055	1064	1231	A2A2	1832	127	0,21	75	0,06	3,05	3	-1,5	0,1	0,9	-0,1	1,28	1,3	1,8
551H004606	Rivera	2020/09/26	3078	1141	1156	1260	A2A2	1115	136	0,35	56	0,08	2,85	4,8	-0,3	2,2	3,6	1,2	0,48	1,26	1,4
551H004353	Penza	2020/08/16	3076	1017	1030	1123	A2A2	1540	113	0,2	67	0,07	2,9	3,3	0	-0,7	2,8	1,6	1,56	2	2
551H004635	Arden	2021/03/15	3072	1175	1192	1250		1479	136	0,29	70	0,09	2,86	3,9	-2,4	1,1	7,2	-1,2	0,81	1,03	1,7
551H004701	Copper	2020/10/05	3072	1138	1142	1361	A2A2	2366	131	0,14	79	0,02	2,96	4,1	-2	-1,5	1	-0,1	0,63	1,12	2,1
551H004932	Mcintosh	2021/06/24	3071	1022	1045	1325	A2A2	616	116	0,35	52	0,12	2,78	5,9	-0,8	0,9	10,9	0,5	1,52	1,82	2,4
551H004603	Bari	2020/07/30	3070	1084	1101	1084	A2A2	1102	98	0,21	62	0,1	2,93	5,2	0,8	1	3,1	2,5	1,08	2,06	1,7
551H004907	Masterful	2022/02/13	3070	1112	1128	1201	A2A2	957	100	0,24	52	0,08	2,84	6,2	0,1	3,1	8,9	1,6	1,1	1,91	1,7
551H004998	Keaton	2021/11/25	3070	1037	1050	1300	A2A2	1673	141	0,28	75	0,08	3,03	2,3	-2,7	-1	2,7	-1,1	1,59	0,92	2,3
551H004976	Benedict	2022/01/07	3069	1109	1115	1258	A2A2	2139	115	0,12	78	0,04	3,03	4	-0,8	0,1	4,7	0,8	0,89	1,41	1,7
551H004583	Rigger	2020/09/10	3068	1116	1125	1355		1707	140	0,27	73	0,07	3,1	3,4	-1,4	0,2	1,7	-0,2	1,07	1,14	2,1
551H004873	Sydney	2021/08/09	3067	1185	1207	1135		1091	110	0,26	58	0,09	2,6	6,6	-0,3	1,9	11,7	1	0,83	0,98	1,9
551H005248	Esmond	2022/09/20	3067	1211	1225	1093	A2A2	1310	107	0,21	62	0,08	2,89	6,1	0,8	2,8	7,2	1,9	0,53	1,07	1,3
551H005552	Bronco	2022/10/20	3067	1020	1026	1220	A2A2	2269	85	-0,01	77	0,02	2,93	4,9	-2,1	-1	3,7	-0,4	2,35	3,08	1,7
551H004034	Upside	2019/02/09	3064	1127	1134	1334	A2A2	2514	111	0,05	82	0,01	2,8	3,6	-1,8	1,2	-0,1	0,5	0,45	1	1,9
551H004579	Brevin	2020/08/29	3064	1096	1102	1302	A2A2	2101	117	0,13	74	0,03	2,98	3,7	-2	0,3	2,1	-0,2	1,35	1,97	1,8
551H004592	Arturo	2020/10/21	3061	1030	1044	1250	A2A2	2020	125	0,17	87	0,08	3,04	2,2	-1,5	-1,6	-0,1	-0,2	1,16	1,08	1,7
551H004674	Outreach	2021/06/23	3059	982	1000	1162	A2A2	1054	120	0,3	58	0,09	2,8	4,2	-0,2	-0,7	6,1	0,8	1,58	1,69	2,3
551H004636	Lucious-P	2021/03/22	3058	1111	1114	1298		2366	126	0,13	76	0	2,96	5	-1,8	0,7	6,3	-0,3	0,58	0,83	1,5
551H005018	POtent	2022/02/15	3057	1027	1053	1176	A2A2	956	121	0,32	67	0,14	2,76	3,7	-1,5	-0,3	7,8	-0,1	1,21	0,87	2,1
551H004714	Lloyd	2020/08/21	3053	1129	1141	1236	A2A2	1832	124	0,2	74	0,06	2,92	4,6	-2,1	1,3	4,1	-0,7	0,74	1,13	2,3
551H004935	Bazi	2021/07/17	3051	1014	1026	1417	A2A2	2141	119	0,13	81	0,05	2,88	2,9	-2,6	1	2,5	-0,7	1,07	1,07	2,7
551H005215	Liam	2022/06/17	3049	1073	1087	1274	A2A2	1741	132	0,24	77	0,08	2,97	2,4	-2	-2,9	2,9	-0,5	1,2	1,19	2
551H005212	Baird	2022/05/26	3046	1061	1072	1166	A2A2	1652	105	0,15	58	0,02	2,68	5,6	1	-1,7	6,4	2,7	0,99	1,2	2
551H004991	Tahoma	2022/06/05	3044	1003	1024	1166	A2A2	1153	119	0,28	62	0,1	2,75	3,5	-0,5	0,1	2,1	0,6	1,31	1,8	1,3
551H004800	Lethal	2021/04/18	3043	1039	1053	1137		1370	104	0,19	61	0,07	2,89	5,1	-0,9	1,6	3,5	1,1	1,5	2,07	2
551H004914	Tim	2021/06/23	3042	924	944	1250	A2A2	816	127	0,36	65	0,15	3,11	2	-1,9	-1,1	0	-0,4	2,26	2	2,1
551H004750	Caller	2021/10/02	3039	1110	1137	1121	A2A2	1228	132	0,32	77	0,14	2,8	4	-2,4	0,8	4,5	-0,9	0,59	0,43	2
551H004580	Barbossa	2020/08/31	3037	1088	1092	1290	A2A2	2302	122	0,12	77	0,02	3,01	3	-3,2	-0,3	3,2	-1,1	1,37	1,69	1,6
551H004604	Quincie	2020/09/15	3036	1090	1106	1226	A2A2	1759	113	0,17	78	0,08	2,92	4	-1,1	0,2	2,7	0,5	0,51	1,21	2,3

Код Нааб	Кличка	Дата рождения	TRI	Net Merit	СMS	ЕссS	A2A2	PTA молоко	PTA жир	% жира	PTA белок	% белка	SCS	PL	PTA DPR	PTA LIV	Индекс здоровья	Индекс фертильности	PTA Тип	UDC	SCE
551H004936	Illusion	2021/09/20	3032	1020	1030	1277	A2A2	1953	110	0,13	71	0,03	2,82	4,4	-2,1	-1,2	6,5	-0,6	1,24	1,19	2,9
551H004306	Stallion	2019/12/16	3031	1035	1045	1246	A2A2	2380	98	0,02	87	0,04	2,92	4,2	-1,7	-0,7	3,3	-0,2	0,97	1,67	1,9
551H004516	Minister	2020/09/14	3030	1154	1156	1282		2297	128	0,14	74	0,01	3,03	4,4	-2,1	0,6	2,5	-0,5	0,63	1,19	1,9
551H005062	Marvel	2022/02/02	3028	1044	1064	1147		1294	118	0,26	66	0,09	2,77	4,6	-1,9	1	3,8	-0,6	1,22	1,43	2
551H004529	Hannity	2020/09/22	3028	1081	1099	1210		1383	117	0,24	69	0,09	2,84	4,9	-1,4	0,8	3,4	-0,8	1,25	1,56	2
551H005290	Durable	2022/08/14	3023	1220	1235	1305	A2A2	1470	123	0,25	67	0,08	2,89	6,4	-0,9	2,8	5,9	-0,1	0,12	0,48	1,9
551H003591	Rapid	2017/04/29	3020	941	947	1185	A2A2	2006	96	0,07	74	0,04	3,05	3,7	-1	0,1	1,8	-0,3	2,26	1,9	2,5
551H005301	Merrick	2022/09/10	3019	1156	1173	1285	A2A2	1399	99	0,17	65	0,08	2,78	5,6	-0,6	1,1	5,4	1,1	0,67	1,55	2
551H005134	Afterhours	2022/01/02	3018	1003	1019	1186		1175	91	0,17	63	0,1	2,97	5,1	2	1,4	5,1	3,2	0,85	1,26	2,1
551H004661	Highclass	2021/01/09	3018	831	851	1030	A2A2	917	84	0,18	60	0,12	2,93	4,1	0,4	-1,4	4,9	1,6	2,22	2,52	2,6
551H004904	Ernest	2022/01/24	3016	998	1013	1217	A2A2	1590	124	0,23	75	0,09	2,98	3,3	-2,3	-1	2,1	-0,8	1,54	1,51	2,3
551H005061	Lancelot	2021/12/22	3014	910	933	1141		820	86	0,21	58	0,12	2,77	5,8	0,1	2,1	5,2	1,4	1,82	2,33	2,6
551H004598	Docket	2020/11/16	3009	963	967	1326	A2A2	1983	96	0,07	60	-0,01	2,79	4,4	-2,5	0,7	2,4	-1,2	1,93	2,62	1,7
551H004666	Eagan	2021/04/22	3009	1017	1029	1243	A2A2	1709	96	0,11	66	0,04	2,81	4,2	-1,4	-0,8	6,5	0,4	1,79	1,72	1,6
551H004869	Columbia	2021/11/03	3008	1029	1041	1255	A2A2	2156	88	0,02	76	0,03	2,75	4,8	-2,3	1,1	3,3	0,1	1,32	1,4	1,9
551H004576	POlo	2020/08/14	3006	1050	1062	956	A2A2	1239	86	0,14	59	0,07	2,97	5,4	1,3	2,8	4,3	2,8	1	1,86	1,2
551H005553	Hunter-Red	2022/11/01	3006	1122	1129	1268	A2A2	2166	112	0,1	73	0,02	2,87	4,8	-1,2	-0,4	5,2	-0,4	1,05	0,86	1,3
551H004302	Comrade	2019/10/17	3005	1084	1099	1308		1921	72	-0,01	72	0,04	2,65	6,2	0,7	1,8	8	2,2	0,78	1,56	1,7
551H004665	Ikon	2021/04/21	3001	921	942	1180	A2A2	979	76	0,15	52	0,08	2,61	6,1	0,5	2,6	10	2,1	1,55	1,99	1,4
551H004952	Roddie PP	2022/03/26	3000	1004	1019	994	A2A2	1534	123	0,24	65	0,06	2,78	3,8	-2,4	0,9	7	-1,6	1,37	1,28	2,4
551H004974	Dwight	2021/11/23	2999	1083	1097	1261	A2A2	1833	94	0,09	63	0,02	2,55	6,1	-2,3	1,6	10,8	-0,3	0,8	1,48	2,6
551H004944	Corning	2021/05/11	2995	1099	1121	1184	A2A2	1668	133	0,25	77	0,09	2,65	4	-2,5	-1	5,9	-1,4	0,56	0,32	1,4
551H004983	Wilky	2022/01/27	2994	1052	1067	1119	A2A2	1108	111	0,26	55	0,08	2,82	4,2	-0,5	1,1	2,5	1,1	0,89	1,4	1,5
551H004994	Santino	2021/09/22	2994	1090	1114	1303		753	124	0,36	53	0,11	2,67	5,4	-1,7	3,9	11,1	-0,3	0,31	1,02	1,6
551H003970	Miami	2018/07/20	2993	986	999	1133	A2A2	1448	74	0,07	61	0,06	2,82	5,4	0,3	1,5	7,1	2,1	1,7	1,56	1,5
551H004827	Leven	2021/05/04	2992	1009	1026	1229	A2A2	1498	102	0,16	68	0,08	2,76	4,5	-0,5	0	4,9	1,3	0,51	0,9	2,1
551H003996	Betterment	2019/08/14	2988	1068	1090	1183		885	99	0,25	56	0,11	2,72	5,9	-0,4	3,8	11,3	1,3	0,34	1,17	1,6
551H004871	Roley	2021/11/09	2987	1082	1085	1254	A2A2	2138	115	0,12	70	0,01	2,97	4	-2,5	1	2,2	-0,5	0,88	1,02	2
551H004984	Jobin	2022/05/08	2986	1096	1106	1349	A2A2	2207	97	0,04	80	0,04	2,87	5	-1	1,3	3,9	0,7	0,46	0,87	2,1
551H004803	Lasaro	2021/05/05	2982	1079	1095	1246	A2A2	1761	118	0,19	76	0,07	2,8	4,4	-2	-0,4	6,8	-0,7	0,46	0,53	2,1
551H004995	Distinction	2021/09/26	2982	1083	1095	1236		1479	102	0,17	57	0,04	2,76	5,7	-1,3	3	9,2	0,7	0,63	1,39	1,8
551H004925	Persist	2021/06/22	2982	970	997	1029		507	108	0,34	54	0,15	2,77	4,3	-1,5	0	5,6	-0,8	1,36	1,92	1,7
551H004981	Rexton	2021/06/14	2981	926	945	1087	A2A2	1003	112	0,28	62	0,11	2,91	3,1	-2,2	0,2	4,6	-1	1,99	1,42	2,4
551H005479	Ciao-P	2023/02/23	2980	808	827	976	A2A2	1016	97	0,22	53	0,08	2,72	2,7	-1,2	-0,9	4,7	-0,4	2,86	1,96	2,1
551H004221	Eppy	2019/12/21	2974	1028	1029	1302	A2A2	2335	100	0,04	70	-0,01	2,93	4,6	0,2	1,5	2,4	1,8	0,57	0,37	2,5
551H005509	Mayday P	2022/09/30	2974	954	961	1226	A2A2	1517	106	0,18	60	0,04	3,04	3,6	-0,8	0,5	-0,3	0,4	1,51	1,74	1,7
551H004816	Dougee	2021/05/27	2973	881	896	1081	A2A2	1035	81	0,16	52	0,07	2,81	4,6	-0,3	0,6	8,2	1	2,6	2,16	1,6
551H004552	Patan	2020/08/17	2972	814	820	1074	A2A2	2316	88	0	84	0,04	3,08	2	-2,8	-2,5	3	-1,6	2,67	2,83	2,4
551H004828	Manuel	2021/05/10	2972	1025	1039	1034	A2A2	1396	84	0,11	62	0,07	2,82	5,5	0,6	1,1	6,3	2,1	0,79	1	2,2
551H004503	Rayden	2020/06/08	2971	1048	1065	1164	A2A2	704	96	0,26	45	0,09	2,82	5,3	1,5	1,8	5,6	3,2	0,57	1,44	1,7
551H004997	Domestic	2021/11/22	2967	1020	1027	1176	A2A2	1962	92	0,06	58	-0,01	2,65	5,5	-2,5	1,1	9,9	-0,6	0,98	2,02	2,2
551H004317	Damon	2020/05/19	2967	1034	1040	1191		2422	95	0,01	82	0,02	2,94	4	-1,1	-0,3	6,8	0,4	1	0,75	2,2
551H004170	Dykstra	2019/04/02	2963	994	1010	1063	A2A2	1574	110	0,18	63	0,05	2,66	4,3	-0,8	1	3,4	1,3	0,33	0,11	2,3
551H005413	Vlad PP	2022/11/30	2960	947	953	1055	A2A2	1898	111	0,14	73	0,05	3,15	1,8	-2,3	0,2	-0,4	-1	1,66	1,33	2
551H004651	Waden	2020/12/26	2960	1096	1108	1197	A2A2	1812	123	0,2	67	0,04	2,78	4,7	-1,6	0,3	5,3	0	0,38	0,43	1,8
551H004919	Feliz	2021/04/29	2958	988	1004	1195	A2A2	1574	77	0,06	67	0,06	2,77	5,5	-0,8	1,8	7,6	0,8	1,06	1,4	2,4
551H004747	Rene	2021/09/20	2957	1020	1030	1254	A2A2	1826	102	0,12	69	0,04	2,87	4,7	-2,2	-1	6,8	-0,9	1,21	1,11	2
551H005197	Jaxon-P	2022/05/21	2957	1088	1099	1157	A2A2	993	64	0,1	42	0,04	2,82	8	3,9	6,3	8,4	5,3	0,23	1,01	1,4
551H004315	Raylan	2020/01/29	2957	1021	1025	1252	A2A2	2076	101	0,08	60	-0,02	2,73	5	-1,6	2,1	5	0	0,79	1,44	1,7
551H005228	Suitor	2022/07/29	2954	876	884	1079	A2A2	1567	105	0,17	59	0,03	2,92	1,7	-0,6	-2,1	2,3	0,6	1,79	1,96	1,9
551H004906	Hansel	2022/02/03	2951	875	886	1086	A2A2	1579	77	0,06	62	0,04	2,85	4,2	-1,4	0,5	5,8	-1	2,41	2,58	2
551H004577	Lavon	2020/07/12	2950	1100	1109	1249	A2A2	2010	119	0,15	74	0,04	2,95	4,9	-3,2	-0,9	4,3	-2	0,8	0,96	1,8
551H004429	Lone Star	2020/01/15	2946	1027	1034	1310	A2A2	1888	117	0,16	74	0,05	3,12	4,3	-2,6	3,4	4,1	-1,1	0,53	0,53	2
551H004796	Langston	2021/01/17	2941	975	989	1140		1379	114	0,23	60	0,06	2,78	3,5	-1,3	-3,1	5,8	0,1	0,75	1,66	1,8

Код Нааб	Кличка	Дата рождения	TRI	Net Merit	CMS	Eco\$	A2A2	PTA молоко	PTA жир	% жира	PTA белок	% белка	SCS	PL	PTA DPR	PTA LIV	Индекс здоровья	Индекс фертильности	PTA Тип	UDC	SCE
551H004144	Heater	2019/11/14	2940	919	927	955		1669	62	-0,01	59	0,02	2,82	5,1	0,9	2,4	5,5	1,7	1,51	2,09	1,5
551H004209	Kiel	2019/02/12	2931	1072	1072	1341	A2A2	2981	115	0	81	-0,05	2,75	3,4	-4,4	-1,3	1,4	-2,3	0,33	0,92	1,6
551H004682	Jordan	2020/12/21	2930	1000	1023	1063	A2A2	754	76	0,18	54	0,11	2,74	6,7	0,4	3,2	7,2	1,6	0,95	1,59	1,5
551H004870	Upland	2021/11/06	2930	1007	1022	1304	A2A2	1616	112	0,18	66	0,05	2,74	4,1	-2,4	0,7	1	-0,5	0,6	1,05	2
551H004744	Camanche	2021/08/30	2929	1002	1021	1132		1346	94	0,16	71	0,11	2,87	4,5	-2,1	-0,6	4,7	-0,7	1,04	0,97	2,5
551H004038	Jester	2018/11/20	2928	1017	1030	1111	A2A2	1201	119	0,27	51	0,05	2,76	4,9	-0,6	1,6	6	0,3	0,25	0,72	2
551H004929	Big Tex	2021/10/26	2925	1030	1042	1291		1935	97	0,08	71	0,04	2,75	4,8	-1,7	-1,1	7,4	0,2	0,65	0,38	2,2
551H004671	Skyward	2021/06/02	2920	986	998	1354	A2A2	1794	109	0,15	70	0,05	2,85	4,3	-3,2	-2,3	5,8	-1,8	1,12	0,77	1,8
551H004522	Uni	2020/08/01	2920	975	995	1037	A2A2	1714	98	0,12	77	0,08	2,71	4,3	-0,8	2,2	4,6	0,4	0,29	0,01	1,8
551H003757	Charl 2	2018/07/09	2919	1028	1034	1190	A2A2	2036	120	0,15	64	0	2,79	3,8	-1,9	-1,4	3,1	-0,1	0,36	0,44	1,5
551H003529	Charl	2016/12/28	2919	1028	1034	1190	A2A2	2036	120	0,15	64	0	2,79	3,8	-1,9	-1,4	3,1	-0,1	0,36	0,44	1,5
551H004927	Big TRee	2021/10/09	2914	899	916	1159		746	98	0,26	43	0,07	2,72	4,8	-0,4	0,5	7,1	0,5	1,35	1,47	2,2
551H004835	Ashford	2021/05/09	2912	1035	1040	1177		2366	92	0	75	0	2,86	4,5	-2,1	2,2	1,3	-0,1	0,21	0,56	1,8
551H004468	Kyron P	2020/12/22	2912	927	944	1029	A2A2	1361	105	0,2	64	0,08	2,81	4,2	-1,2	0,2	5,1	0,2	0,77	0,75	2,1
551H004862	Rox	2021/09/06	2908	678	685	929	A2A2	1709	85	0,07	65	0,04	3	2,5	-2,2	-3	5	-1,1	3,12	2,08	2,1
551H005131	Keystone-PP	2022/10/01	2905	853	858	938		2125	86	0,02	69	0,01	2,9	3,7	-2,1	1,1	4	-0,9	1,79	1,5	2,5
551H005743	Hoа P	2022/11/16	2903	695	714	952	A2A2	849	65	0,12	54	0,1	2,83	2,8	-0,4	-1,3	3,5	-0,2	3,17	2,84	2,3
551H004922	Monti	2021/05/10	2902	916	931	1108	A2A2	1174	87	0,16	63	0,1	3,01	4,3	-0,1	-0,5	2,7	0,7	1,04	0,98	2,1
551H005043	Droveit	2021/12/17	2901	792	810	963	A2A2	841	68	0,14	52	0,1	2,84	5,2	1,3	-0,1	1,7	2,8	1,81	2,26	2,7
551H004505	Darien	2020/08/09	2898	970	979	1214		1689	105	0,15	61	0,03	2,81	3,1	-0,8	-2,4	6,9	0,3	0,82	1,05	1,3
551H004470	Piers	2021/01/02	2898	921	948	1049	A2A2	389	97	0,32	45	0,13	2,62	5,4	0,3	2,9	9,2	1,5	0,47	1,1	1,8
551H005067	Jacko	2022/03/07	2897	919	941	1079	A2A2	426	86	0,27	48	0,13	2,87	6,1	1,4	3,6	7,8	2,4	0,58	0,68	1,7
551H004428	Jovi	2020/04/19	2896	883	899	1223		805	61	0,11	45	0,07	2,75	5,7	2,2	2,6	7,9	3,6	1,42	1,94	1,9
551H005216	Bradshaw	2022/06/18	2893	1021	1026	1223	A2A2	1540	127	0,25	66	0,06	3,28	1,9	-2,1	0,1	3,3	-0,4	0,27	0,55	1,5
551H004555	Modena	2020/10/19	2893	701	719	1026	A2A2	1267	69	0,08	67	0,1	2,91	2,4	-0,9	-2,3	4,3	0,1	2,35	2,68	2,2
551H004822	Moxie	2021/12/04	2892	1016	1034	931		1117	68	0,09	51	0,06	2,59	7,8	0,7	4,5	9,4	1,5	0,71	0,92	2
551H005438	Hollis P-Red	2022/10/12	2892	870	885	1005	A2A2	1044	105	0,24	50	0,06	2,76	3,4	-1,8	-0,9	5,3	-0,9	1,76	1,73	2
551H004372	Xerox	2020/10/15	2890	878	889	1208	A2A2	813	77	0,17	36	0,04	2,8	5,4	2	3,5	6,7	3,8	0,81	1,53	1,9
551H004035	Resolution	2019/03/07	2888	1037	1049	1167	A2A2	1335	128	0,29	49	0,03	2,65	3,6	-3,6	0,4	6,7	-1,9	0,6	0,96	1,8
551H004834	POwell	2021/05/05	2884	922	944	1293	A2A2	856	98	0,25	57	0,11	2,8	4,3	-1,3	0	4,1	-0,2	0,89	0,93	2,1
551H004121	Jericho	2018/10/10	2882	846	853	1028	A2A2	1839	102	0,12	70	0,04	3,04	2,7	-3,5	-1	0,7	-1,9	1,78	1,34	1,5
551H004575	Newel	2020/07/17	2880	970	981	1043	A2A2	1240	94	0,17	54	0,06	2,92	5,4	-1	2,3	4,9	0	0,61	0,75	1,7
551H004384	Persona	2019/12/01	2880	930	939	987	A2A2	1590	93	0,12	60	0,04	2,88	4,2	0,2	1,1	4,8	1,3	0,55	0,4	1,8
551H005182	Phelix-Red	2022/07/06	2879	927	943	972		1155	84	0,15	54	0,07	2,75	5,4	-0,8	3,2	8,8	-0,4	1,43	1,14	1,6
551H004921	Mule	2021/05/10	2877	968	984	934	A2A2	1192	85	0,15	56	0,07	2,76	5,4	-0,5	0,2	5,2	1,1	0,22	1,01	2,1
551H004437	Maze	2020/06/13	2876	883	884	1016		2291	105	0,06	64	-0,03	2,81	2,5	-1,7	-3,1	3,4	-0,3	1,38	1,19	1,9
551H004805	Clive	2021/06/05	2876	889	902	1046	A2A2	1616	87	0,09	70	0,07	2,9	3,9	-2,1	-1,8	3,9	-0,5	1,15	0,86	2,4
551H004697	Topshelf	2020/07/27	2874	1047	1060	1192	A2A2	1208	95	0,18	59	0,08	2,96	5,3	-0,6	0,8	3,8	1,1	0,31	0,77	1,3
551H004065	Jamison	2018/10/13	2870	917	920	1180	A2A2	2391	109	0,06	78	0,01	3,04	2,1	-4,7	-1,2	1,9	-3,2	1,08	1,12	1,8
551H004702	Divest	2020/11/19	2870	884	910	1048	A2A2	415	77	0,24	47	0,13	2,72	5,1	0,4	3,7	6,5	2	0,87	1,22	2
551H005157	BLuff	2022/09/17	2869	1014	1024	1066	A2A2	1794	82	0,05	64	0,03	2,77	4,9	-1,6	1,6	3	-0,3	0,69	1,86	1,9
551H004613	Rip	2020/12/16	2867	1033	1052	1032	A2A2	282	86	0,29	42	0,13	2,99	5,2	1,7	4	5,2	3	0,2	0,91	2,2
551H004590	Jarhead	2020/10/11	2865	934	950	916	A2A2	781	65	0,13	46	0,08	2,8	6	1,8	3	7,2	3	0,81	1,35	1,2
551H004999	Evon	2021/12/06	2864	814	834	902	A2A2	489	99	0,31	47	0,12	2,9	3,3	-1,4	-0,1	2	-0,1	1,88	1,97	1,6
551H005063	Heritage	2022/03/31	2862	611	634	719		108	75	0,28	31	0,11	2,65	2,6	-0,6	-1,3	12,8	-0,1	3,48	2,72	1,9
551H003992	Murphy	2018/10/10	2859	921	923	869		1570	82	0,08	44	-0,02	2,79	5,6	1,1	-0,2	4,9	1,9	0,84	1,48	1,7
551H004200	Moshi	2019/07/08	2858	900	915	994	A2A2	868	60	0,1	47	0,07	2,82	6,4	0,8	3,1	6,3	2,4	0,81	0,81	2
551H004193	Greeley	2019/06/07	2855	944	960	1003	A2A2	585	80	0,22	40	0,08	2,83	5,1	0,2	1,7	1,6	2,2	0,42	1,08	1,9
551H004172	Kandy	2019/04/08	2853	988	999	945	A2A2	1180	88	0,16	54	0,06	2,98	6	0,3	2,8	8,2	1,8	-0,23	-0,01	1,7
551H004818	Snell	2021/06/13	2852	1067	1087	1185		918	92	0,21	51	0,08	2,67	6,7	-0,9	3,3	8,4	0,7	-0,49	0,5	1,3
551H004311	Doc Holliday	2020/01/04	2851	935	946	990	A2A2	1256	63	0,06	53	0,05	2,89	6,9	2,3	2	5,9	3,7	0,17	0,08	1,7
551H004554	Parize	2020/10/18	2848	747	755	905		1814	79	0,03	68	0,04	2,96	2,6	-1,5	-4,8	4,2	-0,7	1,88	2,13	2,4
551H004322	Dutton	2019/07/24	2847	934	961	1045		-82	112	0,45	35	0,15	2,75	5	0,4	2,4	7,3	1,6	0,14	0	1,6

Код Нааб	Кличка	Дата рождения	TRI	Net Merit	CMS	ЕссS	A2A2	PTA молоко	PTA жир	% жира	PTA белок	% белка	SCS	PL	PTA DPR	PTA LIV	Индекс здоровья	Индекс фертильности	PTA Тип	UDC	SCE
551H004421	Devante	2020/06/08	2842	870	877	1028		1417	82	0,1	49	0,02	2,86	3,7	0,2	-1,7	5,7	1,1	1,26	1,34	1,5
551H003902	Indicator	2018/09/08	2842	931	939	1047		1523	87	0,11	48	0	2,67	5	-0,5	0,5	9,4	0,8	1,03	1,1	1,2
551H004140	Riley	2018/12/23	2842	857	864	1033		1357	114	0,23	52	0,03	2,92	2,7	-1	-0,6	1,1	0,8	0,72	0,8	1,6
551H004254	Detention	2019/12/06	2842	845	856	915	A2A2	1072	69	0,1	50	0,06	2,93	4,6	0,3	1,7	6,1	1,8	1,21	1,65	1,7
551H004224	Elgin	2020/01/10	2840	937	955	954		534	69	0,19	47	0,12	2,95	5,2	1	2,6	4,5	2,3	0,56	1,32	1,5
551H004229	Archi	2019/04/09	2840	974	992	914		420	97	0,31	40	0,1	2,89	5,8	-1,1	4,8	9,7	0,6	0,5	0,89	1,9
551H003872	Yis	2018/08/12	2835	887	899	973	A2A2	1427	80	0,09	51	0,02	2,6	5,4	1,2	1	7,3	2,5	0,38	0,82	1,4
551H004627	Thursday	2021/03/06	2834	929	938	1350		1339	123	0,27	51	0,03	2,84	2,4	-2,4	-2,5	-0,8	-1,1	0,77	1,34	1,4
551H004586	Ryder	2020/10/26	2833	873	884	951		884	91	0,22	41	0,05	2,87	5,3	0,1	2,3	7,5	1,7	0,77	0,97	1,9
551H003713	Norton	2017/08/19	2824	947	961	1025	A2A2	1760	71	0,01	73	0,06	2,84	4	-2,6	0,9	4,9	-1,2	0,64	1,04	1,7
551H003844	BY-Pass	2018/12/10	2824	964	970	1022	A2A2	2193	84	0	66	-0,01	2,7	4,4	-1,3	-1,2	3,1	0,3	0,53	0,92	1,8
551H004291	Royce	2019/04/11	2823	921	928	1085	A2A2	1161	90	0,17	49	0,05	3,04	4,5	-0,5	1,9	5	1,1	0,43	0,6	1,9
551H003379	Delta-Lambda	2015/06/03	2821	710	718	939		1389	51	-0,01	49	0,02	2,79	4,9	-0,9	-0,7	6,2	0,4	2,76	2,67	2,4
551H004475	Outwood	2021/01/06	2816	813	840	1022	A2A2	244	91	0,32	46	0,15	2,73	4	0,1	1,3	4,9	1,5	0,78	0,79	2,1
551H004643	Legato	2020/11/04	2814	926	940	1031	A2A2	1713	102	0,13	72	0,07	2,9	3,3	-3	-0,2	5,3	-1,6	0,27	0,33	1,5
551H004395	Texline	2020/01/06	2810	839	853	1122	A2A2	881	107	0,28	51	0,09	2,97	2,7	-1,4	0,9	9,5	-0,6	0,66	0,43	2,1
551H004467	Even	2020/12/22	2809	962	982	1109		357	79	0,25	42	0,12	2,87	6	1,3	4,5	10	2,2	0,03	0,42	1,8
551H004728	Monroe	2020/10/31	2809	904	921	885	A2A2	350	79	0,25	44	0,13	3,05	4,7	1,1	2,6	6,4	1,9	0,68	1,15	1,7
551H003849	Heir	2019/01/01	2808	871	896	816	A2A2	-254	57	0,26	28	0,14	2,76	6,4	3,4	4,8	9	4,4	0,51	1,37	1,8
551H003851	Hardball	2019/01/09	2808	894	910	943	A2A2	1085	100	0,22	51	0,06	2,71	4,3	-2,2	0,4	5,8	-1,1	0,63	1,32	1,7
551H004101	Rouge	2019/02/10	2807	1008	1011	1121	A2A2	2007	104	0,1	51	-0,05	2,63	4,7	-2,4	0,4	3,2	-1	0,15	0,93	1,4
551H003834	Metz	2018/04/01	2802	853	874	898	A2A2	590	49	0,1	49	0,12	2,84	6,1	2,3	2,1	5,3	3,5	0,59	1,16	1,8
551H004609	Leverage	2020/09/08	2800	852	855	1097		1736	96	0,11	49	-0,02	2,79	3,6	-1,9	-3,5	6,9	-0,9	1,04	1,55	2,1
551H004299	Bidder	2019/09/18	2797	843	850	943		1196	49	0,01	36	-0,01	2,66	6,4	-0,7	3,2	9,1	0,3	1,65	2,28	2
551H004726	Warlock	2020/09/27	2790	919	933	1065	A2A2	976	74	0,14	46	0,06	2,73	5,5	0,3	3,1	7,9	1,3	0,32	0,87	2
551H004514	Waller	2020/09/11	2784	885	897	1056		1042	103	0,24	44	0,04	2,79	3,2	-1,4	-1,1	5,3	-0,4	0,75	1,23	1,8
551H004383	Gemstar	2020/03/03	2775	855	864	952		1260	70	0,08	47	0,03	2,81	4,9	-0,4	1,4	5,7	1	0,89	1,15	2
551H005196	Pairofjacks	2022/04/17	2767	554	561	777		719	63	0,14	29	0,02	2,86	2,8	0,6	-1,3	2,1	1,4	2,95	2,88	2,3
551H004382	Benito	2019/12/10	2765	802	817	1035	A2A2	1534	59	0	65	0,06	2,78	3,9	-0,8	0,2	6,4	0,5	0,78	1,52	2,2
551H003873	Lumina	2018/08/18	2753	842	857	783		752	56	0,1	37	0,05	2,66	7,2	2,4	2,6	10,6	3,3	0,35	0,67	1,5
551H004417	Braston	2020/03/02	2752	772	788	794	A2A2	548	66	0,17	35	0,07	2,74	4,1	1	0,5	9,2	2,5	0,96	1,61	1,9
551H005015	Everlast-PP	2022/02/21	2750	745	772	807		323	67	0,21	52	0,16	2,84	3,4	-0,5	-1	4,1	0	1,19	1,53	1,7
551H005191	Unimog	2022/03/05	2738	649	660	896	A2A2	1181	68	0,09	50	0,05	2,83	2,9	-0,9	1	3,9	-0,3	1,62	1,58	2,4
551H003369	Nightcap	2015/12/15	2736	843	855	956		1038	68	0,11	47	0,05	2,85	3,9	-0,9	0,9	7,2	0,6	0,77	1,58	1,6
551H00471	Rembrant	2019/04/03	2730	858	872	1013	A2A2	704	71	0,17	43	0,08	2,89	4,8	-1,4	2,1	6,3	0,1	0,43	0,97	1,4
551H003994	Mixer	2018/11/01	2713	933	952	1041		1062	71	0,11	54	0,08	2,69	5,6	-1,2	1,6	5,7	-0,5	0,11	0,6	1,7
551H004461	Lustrous-PP	2020/08/21	2710	494	502	756	A2A2	865	71	0,14	38	0,04	2,95	0,5	-2,1	-1,4	0,6	-1,4	3,12	2,49	1,9
551H003530	Merryguy	2016/12/31	2710	900	895	938		2633	74	-0,1	71	-0,04	2,97	4,1	-2,5	-1,3	5,4	-1,6	0,29	0,47	2,1
551H005178	Jerry Lewis	2022/07/28	2708	494	509	661	A2A2	653	49	0,09	39	0,07	2,79	2,9	-0,7	-2,6	2,7	-0,1	3,15	2,53	2,4
551H004460	Careful	2020/06/28	2674	492	497	860		1384	55	0,01	48	0,02	2,94	1,7	-2,5	-4,5	-1,6	-1,7	3,2	2,54	2
551H004207	Ecotype	2019/02/13	2657	846	849	1093	A2A2	1381	108	0,2	54	0,04	3,17	2,9	-3,3	-0,7	1,6	-1,8	-0,35	0,08	1,1
551H004202	Edmund	2018/11/07	2657	811	821	995	A2A2	1830	78	0,03	61	0,01	2,7	3,1	-2,9	0,8	4,2	-1,4	-0,19	0,16	1,6
551H003714	TWitch	2017/08/23	2644	637	646	918		908	94	0,22	35	0,02	2,76	0,9	-1,1	-6,1	2,9	-0,6	1,14	1,72	1,6
551H004410	Молокоман	2020/01/02	2641	821	820	1057		1929	81	0,03	58	-0,01	3,06	2,1	-3,9	0,1	-0,9	-2	0,59	0,73	1,8
551H005044	Casual	2022/02/14	2629	398	409	632		27	49	0,19	23	0,09	3,07	2,2	-1,2	-1	4,5	-0,9	3,51	2,95	2
551H004961	Honeypot	2021/08/14	2614	456	472	837		222	65	0,22	26	0,07	2,77	1,4	-2,7	-1,9	5,3	-2,5	3,2	2,8	2,5
151H000681	Rubicon	2012/12/20	2613	674	684	1047		692	84	0,22	37	0,06	2,95	2,2	-4	1,3	1,5	-2,9	1,04	0,89	2,3
551H006102	Cypress P	2023/05/06	2604	360	362	676	A2A2	1363	40	-0,05	40	-0,01	2,87	0,9	-1,9	-4	-2,4	-1,3	3,77	2,83	1,8
203H001468	Delta	2013/01/31	2592	700	701	1032		868	54	0,08	32	0,02	3,08	3,5	-0,4	1,6	1	0,3	1,06	1,7	1,8
551H004623	Breakshot	2020/08/22	2536	430	441	588	A2A2	331	44	0,12	21	0,04	2,78	2,9	-0,3	0	5,7	0,5	2,21	1,51	2,4
551H004838	Lz-Sl	2021/08/04	2488	620	631	802	A2A2	305	60	0,19	25	0,06	2,89	2,5	0,7	-0,2	1,9	1,4	-0,12	-0,09	2
551H005014	Breakthru-P	2021/10/07	2478	351	356	565	A2A2	756	59	0,11	27	0,01	2,87	1	-2	-2	1,9	-1,4	1,92	1,85	2,5
551H004738	Wichmann	2020/07/01	2471	178	187	633	A2A2	-155	30	0,14	6	0,04	2,88	1,4	-0,8	-3,3	1,8	-0,8	3,73	3,52	2,3

ГОЛШТИНСКАЯ КРАСНО-ПЁСТРАЯ ПОРОДА

ИМПОРТНОЕ СЕМЯ

Код Нааб	Кличка	Дата рождения	TRI	Net Merit	CMS	Eco\$	A2A2	PTA молоко	PTA жир	% жира	PTA белок	% белка	SCS	PL	PTA DPR	PTA LIV	Индекс здоровья	Индекс фертильности	PTA Тип	UDC	SCE
551H003826	Erotic-Red	2018/01/09	2696	768	785	830		1158	50	0,02	54	0,07	2,7	5,1	-0,6	2,4	3,4	-0,5	1,15	1,06	2,6
551H004528	Noway-Red	2020/06/01	2647	672	685	777		1212	53	0,02	55	0,06	2,87	3,1	-2,3	1,1	0,1	-1,3	1,83	1,15	2,2
551H004423	Juice-Red	2020/03/09	2586	614	616	724		2111	37	-0,16	64	-0,01	2,87	3,1	-1,5	-2	-1,4	-1,3	1,54	1,43	2,3
551H003778	Lucid-Red	2018/02/26	2545	550	565	719	A2A2	318	66	0,21	39	0,11	3,06	1,2	-3	1,5	2,5	-2,3	1,31	1,83	3
551H003583	Go Fast-Red	2017/05/16	2480	626	616	874		1686	35	-0,11	37	-0,06	3,06	3,7	-2,5	1,5	1	-1,8	1,38	1,39	1,8
551H006078	Audacious-Red	2023/05/23	2371	163	163	530		701	20	-0,03	21	0	3,01	0,7	-0,9	-3,7	-0,6	-1,4	3,05	2,84	3,1

ДЖЕРСЕЙСКАЯ ПОРОДА

ИМПОРТНОЕ СЕМЯ

Код Нааб	Кличка	Дата рождения	JPI	Net Merit	CMS	A2A2	PTA молоко	PTA жир	% жира	PTA белок	% белка	SCS	PL	PTA DPR	PTA LIV	PTA Тип
551JE02050	Ozona	2023/07/18	171	710	722	A2A2	1248	74	0,06	58	0,06	2,98	4,3	-0,7	1,8	1,3
551JE02049	Orland	2023/07/16	166	652	657	A2A2	1276	64	0,01	48	0	2,97	5,6	-0,6	1,4	1,1
551JE01938	Winn	2022/04/03	161	677	684	A2A2	753	54	0,08	32	0,02	2,88	7,3	-0,1	4	1
551JE01990	Lallybroch	2023/03/24	150	629	633		1482	53	-0,1	49	-0,03	2,9	5	-1,1	0,8	0,9
551JE01951	Vero	2022/03/17	147	660	674	A2A2	577	66	0,19	39	0,09	2,91	5,5	-1,4	1,9	1,4
551JE01955	World Classic	2022/05/14	142	620	629	A2A2	1436	79	0,04	61	0,04	3,02	3,1	-1,8	1,1	0,8
551JE01941	Sinclar	2021/08/02	140	591	608	A2A2	963	68	0,1	46	0,05	2,65	3,9	-3,6	0,4	1,6
551JE01939	Iver	2022/04/07	139	674	682	A2A2	497	69	0,22	27	0,04	2,94	6,3	-1,9	1,2	1
551JE01950	Henley	2022/02/22	139	625	634	A2A2	437	67	0,23	29	0,06	3,02	5,7	-2,4	1,7	1,4
551JE01893	Ender	2021/07/29	134	606	616	A2A2	1003	63	0,07	48	0,05	2,97	3,9	-1,8	-0,1	0,5
551JE01992	Smaug	2023/04/13	134	528	538		557	52	0,12	28	0,04	2,82	4,4	-0,4	0,2	1,4
551JE01812	Kellen	2020/02/11	133	611	616	A2A2	1458	46	-0,12	48	-0,03	2,85	5,4	-2,4	1,2	0,9
551JE01934	Kaden	2021/11/20	131	583	601	A2A2	292	52	0,19	36	0,13	2,87	5	-0,4	2,1	0,6
551JE01885	Roller	2020/11/27	123	532	544	A2A2	344	35	0,09	22	0,05	2,73	3,9	1,3	0,5	-0,4
551JE01887	Casselton	2021/02/13	123	548	558	A2A2	670	47	0,07	32	0,04	2,85	3,3	0,4	-0,6	0
551JE01798	Sugar Daddy	2019/07/29	120	553	567	A2A2	1069	77	0,12	57	0,09	2,99	2,4	-3,3	0,6	0,9
551JE01863	Vyton	2020/06/17	117	548	557	A2A2	598	55	0,13	32	0,05	2,92	4,8	-2	2,7	0,7
551JE01862	Viktor	2020/03/26	115	498	506	A2A2	783	58	0,1	37	0,04	2,95	3,8	-3,7	1,6	1,1
551JE01969	Ironton	2022/04/13	115	642	644		1491	77	0,02	55	0	3,13	3,2	-2,5	-0,2	0,7
551JE01894	Geron	2021/09/01	113	579	583		1178	65	0,03	47	0,02	3,1	2,9	-2,3	-0,2	0,7
551JE01895	Wolcott	2021/09/01	113	579	583		1178	65	0,03	47	0,02	3,1	2,9	-2,3	-0,2	0,7
551JE01877	Doha	2021/02/15	112	519	527	A2A2	1125	70	0,07	52	0,05	3,12	2,3	-3	-1,3	1,1
551JE01814	Telese	2020/04/30	108	554	563	A2A2	809	59	0,1	38	0,04	2,89	4,2	-2,8	0,7	0,3
551JE01828	Venetie	2020/01/19	106	496	513	A2A2	175	34	0,13	20	0,07	2,62	4,2	-0,1	0,1	0,4
551JE01876	Big Jolt	2021/05/30	104	543	548	A2A2	909	65	0,1	46	0,06	3,22	2,3	-1,6	-1	0,9
551JE01985	Del Rio	2022/04/17	103	545	543	A2A2	1674	62	-0,1	62	0	3,39	2,1	-1,3	-1,2	0,7
551JE01926	Volponi	2021/09/21	102	374	392	A2A2	389	37	0,09	36	0,11	2,77	1,2	-0,6	-1,5	1
551JE01851	Vigkus	2020/07/18	100	477	489	A2A2	912	56	0,05	48	0,07	2,99	2,3	-2,8	0	0,8
551JE01861	Ambition	2020/04/13	100	516	520	A2A2	449	28	0,03	25	0,04	3,09	4,7	-0,5	1,7	1,8
551JE01802	Knox	2020/01/25	98	391	393	A2A2	1165	64	0,03	45	0,01	3,15	1	-3,6	1,6	1,4
551JE01796	Suavecito	2019/07/15	95	395	408	A2A2	435	51	0,15	33	0,09	2,9	3,4	-2,7	1,2	0,9
551JE01929	Drosselmeyer P	2021/06/24	94	502	521	A2A2	-70	41	0,23	27	0,15	2,86	4,2	-1,1	1,8	0,2
551JE01845	Quentin	2020/12/11	93	561	560	A2A2	1185	63	0,02	41	-0,01	3,18	3,4	-2,1	-0,1	0,9
551JE01937	Mandalorian	2020/11/28	91	522	528	A2A2	1104	90	0,17	55	0,07	3,28	-0,1	-3,6	-1,9	1,3
551JE01896	Quimpy	2021/11/07	90	402	414	A2A2	531	18	-0,04	28	0,04	2,76	4,5	-1,7	0,3	1,3
551JE01949	Viscount	2021/10/27	90	489	491	A2A2	1213	58	-0,01	48	0,02	3,18	2,8	-1,8	-0,6	0,6
551JE01824	Go On	2019/07/09	89	458	459	A2A2	546	31	0,02	10	-0,05	2,76	5,6	-2,4	1,9	2,1
551JE01879	Numan	2021/02/07	87	461	463	A2A2	1124	47	-0,04	43	0,01	3,11	2,7	-3,1	-0,4	0,5
551JE01884	Pittsfield-P	2020/04/14	85	329	340	A2A2	252	55	0,22	26	0,08	2,95	1,4	-2,5	-0,1	0,4
551JE01883	Drake	2021/02/22	82	484	481	A2A2	1190	53	-0,03	40	-0,02	3,24	2,4	-1	-0,4	0,8
551JE01873	Laspada	2020/12/23	81	248	256	A2A2	-328	26	0,22	0	0,06	2,89	3	0,4	0,6	1,6
551JE01820	Zodi	2019/07/10	75	336	344	A2A2	19	26	0,13	10	0,05	2,86	3,8	-1,5	0,9	2,2
551JE01878	Napa	2020/11/21	75	406	402	A2A2	1477	60	-0,06	48	-0,03	3,27	0,8	-2,2	-1	0,8
551JE01838	Jigsaw	2020/03/29	72	492	491		656	41	0,04	22	-0,01	3,07	4,9	-2,5	1,3	1,2
551JE01797	Mr Smith	2019/07/28	71	276	298	A2A2	-84	53	0,3	36	0,2	3	1,1	-2,9	0,6	0,5

БУРАЯ ШВИЦКАЯ ПОРОДА

ИМПОРТНОЕ СЕМЯ

Код Нааб	Кличка	Дата рождения	PPR	Net Merit	CMS	A2A2	PTA молоко	PTA жир	% жира	PTA белок	% белка	SCS	PL	PTA DPR	PTA LIV	PTA Тип	UDC	SCE
551BS01458	The Way	2023/03/09	217	762	777	A2A2	1320	51	-0,02	49	0,02	2,55	5,1	2,6	2,6	0,2	-0,03	2,2
551BS01449	Joey	2021/07/16	204	695	709	A2A2	1310	69	0,07	59	0,07	2,85	3,4	0,1	1,1	0,3	0,07	2,7
551BS01452	Kingpin	2021/12/06	177	622	636	A2A2	974	47	0,03	46	0,06	2,77	3,7	1	0,9	0,1	0,35	2,7
551BS01446	Saturn	2021/04/28	131	610	620	A2A2	769	36	0,02	34	0,04	2,83	5,2	-1,3	3,2	0	0,54	1,5
551BS01439	Can Decide	2019/12/01	127	505	519		819	34	0	39	0,05	2,74	2,5	-1	0,5	0,2	0,47	1,9
551BS01457	Sasuke	2022/08/14	118	323	330	A2A2	774	25	-0,03	33	0,03	2,93	2,6	-0,8	0,5	0,7	1,29	2,8
551BS01448	Sully	2021/03/24	114	339	350		380	27	0,06	29	0,08	2,93	3,6	-0,5	1,3	0,7	0,85	2,5
551BS01433	Mr Dependable	2019/05/20	43	204	216		-339	8	0,11	8	0,1	2,88	2,1	-1,1	2,1	0,3	0,62	1,9

АЙРШИРСКАЯ ПОРОДА

ИМПОРТНОЕ СЕМЯ

Код Нааб	Кличка	Дата рождения	PTI	Net Merit	CMS	A2A2	PTA молоко	PTA жир	% жира	PTA белок	% белка	SCS	PL	PTA DPR	PTA LIV	PTA Тип	UDC
551AY00802	Lucky	2020/08/19	521	489	490		1483	44	-0,08	42	-0,03	2,87	2	-1,2	0,4	0,3	0,28
551AY00816	Checkmate	2023/02/20	493	290	293	A2A2	796	33	0,01	30	0,02	3,04	1	-0,3	-0,5	0,3	0,21
551AY00801	Jack	2020/08/29	486	288	289		748	27	-0,02	28	0,02	3,07	1,2	-0,3	0,8	0,3	1,28
551AY00813	Moloss	2022/06/25	469	113	108	A2A2	910	25	-0,06	25	-0,02	3,18	-1,7	-2,2	-2,7	0,4	0,26

БЫКИ МЯСНЫХ ПОРОД

ИМПОРТНОЕ СЕМЯ

АБЕРДИН-АНГУССКАЯ ЧЁРНАЯ ПОРОДА

Код Нааб	Кличка	CED	BW	WW	YW	YH	PAP	CW	MARB	RE	FAT	\$B	\$AxH	\$AxJ	Кличка отца
151AN01418	Quaker Hill Chieftain	2,00	3,30	77,00	127,00	0,30	1,60	59,00	0,80	0,81	0,00	168,00	139,00	101,00	GAR-EGL Protege
151AN01419	Quaker Hill Royal Flush 4A13	2,00	3,30	78,00	136,00	0,90	1,50	65,00	0,96	0,83	0,00	186,00	151,00	144,00	Deer Valley All In
151AN01477	QHF WWA Black Onyx 5Q11	14,00	-1,10	78,00	141,00	0,80	-0,50	74,00	0,63	0,87	0,01	177,00	136,00	119,00	Connealy Black Granite
151AN01478	Quaker Hill Big Stuff 5A19	11,00	0,60	66,00	109,00	0,70	-0,20	45,00	0,91	0,60	-0,02	153,00	122,00	102,00	Deer Valley All In
151AN01616	Quaker Hill AF Explorer	17,00	-2,80	66,00	116,00	0,40	1,00	38,00	1,06	1,05	-0,05	162,00	181,00	172,00	K C F Bennett Fortress
151AN01703	Schroeder Chance	6,00	0,90	78,00	131,00	0,30	2,10	57,00	0,51	0,72	0,00	150,00	138,00	117,00	Stevenson Turning Point
151AN01766	ST Thunderstruck 89585	11,00	0,70	83,00	143,00	1,00	-2,20	65,00	1,48	0,67	0,07	193,00	169,00	157,00	G A R Sunbeam
151AN01793	ST Isaac 94080	9,00	2,00	86,00	155,00	0,50	4,60	76,00	1,57	1,36	-0,01	235,00	270,00	256,00	Connealy Clarity

ПОРОДА ГЕРЕФОРД

Код Нааб	Кличка	BW	WW	YW	SC	MILK	M&G	MCE	MCW	REA	MARB	BMI	BI	CHB	CHB	Кличка отца
551HR01621	Huth Impact F037	5,40	2,10	67,00	102,00	1,90	27,00	61,00	2,30	79,00	0,32	0,00	348,00	426,00	91,00	Huth FTF Torque C002
551HR01641	Huth D020 Power Charge J025	16,60	-2,70	59,00	92,00	1,20	32,00	61,00	9,60	79,00	0,36	0,41	383,00	480,00	135,00	CMF Ernst Power Broker 405F

ПОРОДА ВАГЮ

Код Нааб	Кличка	Кличка отца
551KB01611	CHR Michiyoshi II	World K's Sanjirou
551KB01612	MS Lord of the Rings 545F-ET	Shigefuku J1822

СИМЕНТАЛЬСКАЯ ПОРОДА

Код Нааб	Кличка	BW	WW	YW	ADG	MCE	MILK	MWW	STAY	DOC	CW	YG	MARB	BF	REA	SHEAR	API	TI	Кличка отца
151SM00003	Dora Lees Patrice FF4A	2,30	57,70	85,30		6,10	31,40	60,20	11,90	2,00	25,80	-0,60	-0,15	-0,16	0,87		96,60	59,30	Sanmar Polled Pharao 12P
151SM00004	Dora Lees Timothy FF51Z	4,70	70,10	106,80		2,40	35,80	70,80	17,80	9,00	28,30	-0,55	-0,07	-0,14	0,85		114,20	66,40	Dora Lee `s Equinox FF54T

Рекомендации по использованию сексированного семени

Сексированное семя – это продукт, позволяющий Вам прогнозировать пол Ваших телят с 90 % точностью.

Критерии, которые необходимо учитывать при использовании сексированного семени:

1. Сексированное семя упаковано в соломины 0.25 см³ и использовать его следует со шприцами для соломин 0.25 см³ или универсальными шприцами.
2. Сексированное семя необходимо оттаивать с помощью оттаивателя с регулятором температуры и термометром для контроля температуры. Температура воды должна быть 35–37°C. Процесс оттаивания должен занимать как минимум 45 секунд, но не более 15 минут.
3. Рекомендуется использовать сексированное семя для осеменения телок или коров с отличными показателями оплодотворяемости путем ИО.
4. Рекомендуется проводить ИО через 18 часов после проявления первых признаков активной охоты и только на животных с явными признаками половой охоты.
5. Не следует использовать сексированное семя для ИО животных, которых уже осеменяли более 2–3 раз.
6. ИО с помощью сексированного семени должно проводиться опытными осеменителями и с применением испытанных программ ИО.
7. На ферме должны использоваться очень хорошие санитарные, репродуктивные программы и программы питания.
8. Не следует использовать сексированное семя для ИО животных, находящихся в каких-либо стрессовых ситуациях, которые могут повлиять на процент оплодотворения.

Протоколы синхронизации

Выявление естественной охоты

- Примерно 4–5 % животных приходят в охоту ежедневно.
- Требуется больше трудовых усилий, т.к. необходимо осуществлять по два наблюдения за охотой дважды в день по 30–45 мин.
- Животных отбирают для ИО ежедневно.

1. Синхронизация простагландинами

- Это один из наименее затратных существующих протоколов.

- Примерно 60–70 % животных приходят в охоту за период 4 дней.
- Необходимо проводить наблюдения за охотой дважды в день.

2. Двойная синхронизация простагландинами

- Состоит из двойной инъекции простагландином с интервалом 14 дней
- Является несколько более эффективной по сравнению с синхронизацией простагландином единоразово
- Оба протокола синхронизации простагландинами являются наиболее эффективными для телок и сухостойных коров

3. Протокол выявления охоты Овсинх

- Состоит из единоразовой инъекции GnRH в день 1.
- Инъекция простагландина через 7 дней одновременно с выявлением охоты
- Является более эффективным, чем использование только простагландина, особенно для лактирующих коров.

4. Протокол использования CIDR одновременно с выявлением охоты

- В день 1 CIDR вводится одновременно с инъекцией GnRH
- На 7-й день сделайте инъекцию простагландина и удалите CIDR.
- Выявление охоты на 8-й день (после полудня), на 9-й день (до полудня/ после полудня), на 10-й день (до полудня).
- Большинство животных придет в охоту на 9-й день.
- Данный протокол дает наилучшие результаты по синхронизации из всех протоколов с использованием простагландина.
- Более дорогостоящий и требует больше трудовых затрат.
- Требуется 3 перемещения, включая ИО и выявление охоты.

5. Протокол ИО в фиксированное время

- Состоит из того же протокола использования CIDR с гормонами для синхронизации и стимуляции овуляции.
- Позволяет производителю проводить ИО всех животных в фиксированное время после удаления CIDR.

РЕКОМЕНДАЦИИ

ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ СЕКСИРОВАННОГО СЕМЕНИ

Ultraplus™

Подготовка:

- Регулярно проверяйте наличие азота в сосуде
- Маркируйте сосуд с указанием содержимого каждого стакана
- Ведите инвентарный учет каждого стакана
- Содержите материалы в чистоте и рабочем состоянии

18-22 часов

ИО следует проводить в течение 18-22 часов после проявления 1-го сигнала рефлекса неподвижности. Используйте средства для выявления в охоте (визуально, метки на корне хвоста, датчики) и сигналы животных.



Ежедневно

Меняйте воду в оттаивателе для поддержания чистоты.



35-37°C

Следите за температурой воды в оттаивателе, она должна быть 35-37°C.



5 минут

СЕКСИРОВАННОЕ СЕМЯ должно быть использовано в течение 5 минут после оттаивания. ТРАДИЦИОННОЕ СЕМЯ должно быть использовано в течение 10 минут после оттаивания.



Транспортировка

Поместите семя в предварительно разогретый шприц при регулируемой температуре от 35° до 37°C. Заверните заряженный шприц в бумажное полотенце или термопенал для транспортировки к животному.



Регулятор температуры

Используйте оттаиватель с регулятором температуры.



Еженедельно

Мойте оттаиватель, чтобы обеспечить гигиену и поддерживать его в надлежащем рабочем состоянии.



45 секунд

Процесс оттаивания должен занимать 45 секунд.



НЕ ТРОГАЙТЕ СОЛОМИНКУ РУКАМИ!

Достаньте соломинку из оттаивателя с помощью пинцета и вытрите чистым полотенцем.



Осеменение

Вводите семя плавно в полость матки. Рекомендуем использовать санитарные чехлы.

Результативность осеменения зависит от того насколько быстро семя окажется внутри животного.

ИНТЕРГЕН
торговый дом

000 «КОДЖЕНТ РУС»
cogent RUS

СЕМЯ:
+7 (985) 774-64-31
v.andreev@intergenrus.ru



УСЛУГИ:
+7 (910) 227-70-02
mail@cogentrus.ru





Наши контакты



**ЖИВОЙ
ЧАТ**

ПОСЕТИТЕ

www.thintergen.ru

www.cogentrus.ru



Кликните на иконку чата чтобы задать интересующие вас вопросы

СЕМЯ:



+7 (985) 774-64-31



www.thintergen.ru



v.andreev@intergenrus.ru

УСЛУГИ:



+7 (910) 227-70-02



www.cogentrus.ru



mail@cogentrus.ru



vk.com/cogentrussia



t.me/cogentrus



Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации

Серия ПЖ 77

№ 009931

СВИДЕТЕЛЬСТВО о регистрации в государственном племенном регистре

В соответствии с Федеральным законом «О племенном животноводстве» внесена запись о племенном стаде, принадлежащем организации по племенному животноводству, в государственный племенной регистр и присвоен уникальный регистрационный код

3	9	1	0	0	5	3	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

(наименование и адрес юридического лица)

«ИНТЕРГЕН РУС»

ОГРН-1173926094097

238642, Калининградская область, Полесский район, поселок Ближнее, улица Ягодная, дом 3А

Организация по искусственному осеменению

(вид организации по племенному животноводству)

сельскохозяйственных животных

Срок действия Свидетельства о регистрации 5 лет.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

(наименование регистрирующего органа)

Дата внесения записи

05

(число)

июня

(месяц)

2020

(год)

Основания для регистрации

Приказ Минсельхоза России

от 05 июня 2020 г. № 308

Директора
Депживотноводства

(должность)

Дутусов
(подпись)

Д.В. Бутусов

(Ф.И.О.)

М



ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА ПЛЕМЕННОЙ ЦЕННОСТИ – ПУТЬ К ИДЕАЛЬНОМУ СТАДУ

Достижение генетического прогресса
 в максимально сжатые сроки с минимальными затратами
 путем геномной селекции будущего стада

**ГЕНОМНЫЕ ТЕСТЫ,
 КОТОРЫЕ ПОЛНОСТЬЮ
 СООТВЕТСТВУЮТ
 ВАШИМ ПОТРЕБНОСТЯМ
 И БЮДЖЕТУ**



Регистрация животного
 в базе Международного совета
 по селекции молочного скота CDCB
 с референтной базой более 8,5 млн генотипов.



ИНТЕРГЕН
 торговый дом

**Семя Российского
 Производства Это:**



Единственное производство
 сексированного семени в РФ



Качество мирового уровня



Стабильность поставок
 в меняющемся мире



Высокая племенная ценность



Доступная цена
 и локальное производство



Топовый уровень TPI и NMS



Эксклюзивная технология
 стандарта Ультраплюс 4М™
 (4 миллиона спермиев в 1 дозе)

ВАМ ДОСТУПНЫ

SStrategy 

**ХРОМОСОМНЫЙ™
 ПОДБОР ПАР**

**Индекс
 роботопригодной
 коровы**

**Индекс
 Ecofeed**



СЕМЯ:

+7 (985) 774-64-31

v.andreev@intergenrus.ru



УСЛУГИ:

+7 (910) 227-70-02

mail@coagentrus.ru