



*Сенсация
апрельской
оценки!*

стр. 24

7H014454

Lionel

FRAZZLED X MONTROSS X SUPERSIRE

№1 в мире

**ТPI 3172
NM\$ 1255**

**1094 АКТИВНЫХ БЫКОВ
331 ПРОВЕРЕННЫЙ БЫК
763 ГЕНОМНЫХ БЫКА
0,5см³ ПАЙЕТА**

**САМЫЙ БОЛЬШОЙ ВЫБОР БЫКОВ
РАЗЛИЧНЫХ ПОРОД В РОССИИ**

**ВСЕГДА ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД
ПОДБОР БЫКОВ С ПОМОЩЬЮ
УНИКАЛЬНЫХ ПРОГРАММ**

WORLD WIDE SIRES RUSSIA

КАТАЛОГ БЫКОВ АПРЕЛЬ - 2022 Г.

*Доверьтесь лидеру.
Семья WWS - всегда гарантированный успех!*



**WORLD WIDE
SIRES, LTD.**

BY DESIGN...NOT CHANCE

**Product
of the USA**

ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ, ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В WORLD WIDE SIRES RUSSIA!

Компания World Wide Sires, Ltd. (WWS) на протяжении 50 лет поставляет на мировой рынок высококачественный генетический материал быков-производителей молочных и мясных пород. Имея в постоянной оценке около 2500 быков, компания регулярно подтверждает свое лидерство в индустрии производства семени. Из года в год специалисты WWS уверенно продолжают совершенствовать генетику голштинской породы, получая лучших в мире животных по производительности, оплодотворяющей способности, типу и другим отраслевым рейтингам. Таким образом, ежегодно компания представляет порядка 40% лучших быков в рейтингах «ТОП 100 TP1» Голштинской ассоциации США и International Bull и продает в среднем 22 млн. доз семени в 90 странах мира.

World Wide Sires Russia (юридическое название ООО «ЦентрПлем») является дочерней компанией World Wide Sires, Ltd и официальным дистрибьютором в России. Мы предлагаем разнообразный генетический материал, обладающий высокой надежностью и непревзойденным качеством. Получение результата для клиента начинается с индивидуального подбора быков — производителей, которые окажут существенно-положительное влияние на несколько следующих поколений животных на ферме. Достижение положительного результата также связано с услугами, направленными на улучшение программы по воспроизводству и максимизацию этих результатов. Воспользовавшись нашими услугами, Вы в полной мере оцените экономический эффект от инвестиций в высококачественную генетику от компании World Wide Sires, Ltd.

МЫ ПРЕДЛАГАЕМ

- 1) Самый большой выбор в России семени быков-производителей голштинской породы, а также джерсейской, бурой швицкой, айрширской, симментальской, абердин-ангусской, герефордской.
- 2) Отбор и подбор быков-производителей к стаду с помощью уникальных компьютерных программ, исключающих инбридинг.
- 3) Индивидуальное и групповое закрепление.
- 4) Поставку семени, расходных материалов и азота.
- 5) Поставку сексированного семени.
- 6) Аудит, консультации, сопровождение, обучение, в том числе в США.



НАШИ ВОЗМОЖНОСТИ

WWS Russia для развития долгосрочных и взаимовыгодных партнерских отношений с потребителями генетической продукции World Wide Sires, Ltd. предлагает услуги по сопровождению селекционно-племенной работы и воспроизводству стада,

- анализ воздействия используемого генетического материала на генотип и фенотип животных стада;
- отбор быков-производителей World Wide Sires, Ltd., селекционированных для решения конкретных задач по улучшению генетики стад согласно целям, установленным предприятием партнером;
- индивидуальный подбор быков-производителей с минимальным процентом инбридинга;
- подбор быков-производителей на основе линейной, комплексной оценки экстерьера маточного поголовья стада;
- составление прогнозного анализа селекционного воздействия подобранных быков-производителей на стадо;
- подготовка планов селекционно-племенной работы;
- аудит селекционно-племенной работы;
- аудит работы операторов по воспроизводству стада;
- обучение операторов по воспроизводству стада современным технологиям в искусственном осеменении;
- поставка сопутствующих материалов для искусственного осеменения, в том числе жидкого азота;
- поставка современного оборудования для искусственного осеменения, разработанного для увеличе-

ния процента плодотворных осеменений;

- оценка выполнения протоколов выявления животных в охоте, методов диагностики стельности и патологических состояний половых органов сотрудниками блока воспроизводства;
- проведение комплексной акушерско-гинекологической диспансеризации маточного поголовья, включающей в себя анализ и оценку подготовки нетелей к отелу, ветеринарного сопровождения послеродового периода, ведения транзитного периода, качества подготовки животных к осеменению, эффективности программ гормональной синхронизации охоты и овуляции, состояния по инфекционным заболеваниям, сопровождающимся поражением репродуктивной системы;
- проведение контрольных ректальных исследований, направленных на выявление стельности и заболеваний;
- проведение отбора проб и исследование их в независимой аккредитованной лаборатории с предоставлением развернутого заключения;
- консультирование по вопросам менеджмента стада в молочном животноводстве;
- анализ и составление рекомендаций по данным DairyComp;

Результаты и предложения по всем оказанным услугам предоставляются в виде отчетов с указанием выявленных проблем и рекомендациями по их устранению и оптимизации технологических процессов.

КАЧЕСТВО БЕЗ КОМПРОМИССОВ

При использовании продукции WORLD WIDE SIRES вас обязательно ждет успех, так как сотрудники компании прилагают максимум усилий, совершенствуя все технологические процессы, предшествующие заморозке, чтобы максимально приблизить качественные показатели размороженного семени к свежеполученному. Для этого World Wide Sires использует не только все проверенные временем методики, но и дополнительно использует современные методы исследований. Они направлены на совершенствование технологии криопротекции и криоконсервации, чтобы семя быков, которые попали в каталог, было максимально фертильным и отвечало самым высоким запросам наших клиентов.

Производство семени на станциях World Wide Sires контролируется Государственной сертификационной службой по семени, что позволяет поставлять заказчикам только высококачественное семя с высоким уровнем фертильности, подтвержденным маркировкой CSS на каждой дозе.



СОПРОВОЖДЕНИЕ

World Wide Sires Russia для развития долгосрочных и взаимовыгодных отношений предлагает услуги по сопровождению, консультированию и обучению наших партнеров. Широкий спектр услуг и программных продуктов помогают нашим клиентам найти наиболее оптимальные решения и добиться высокой рентабельности производства. Международная команда экспертов по воспроизводству, ветеринарии, кормлению, генетике и менеджменту на ферме поможет сделать Ваше предприятие прибыльнее.



КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ И СОПРОВОЖДЕНИЕ

Наши специалисты, имея огромный опыт работы в России и за рубежом, на различных стадах и в разных климатических условиях, осуществляют консультирование и сопровождение клиентов по основным экономически-значимым направлениям в молочном животноводстве: селекционно-племенной работе, воспроизводству, менеджменту блоков кормления, содержания, доения, выращивания тёлочек, лечению, профилактике заболеваний и пр.

► Программа по селекционно-племенной работе

В рамках данной программы наши специалисты проведут:

- экстерьерную оценку животных;
- анализ воздействия генетического материала на генотип и фенотип;
- отбор быков-производителей World Wide Sires, Ltd.;
- сформируют генетический профиль стада;
- проведут аудит селекционно-племенной работы предприятия.

Использование уникальных программных продуктов Image и WMS (World Mating System) позволяет учитывать данные по 5-ти поколениям животных и подбирать лучших быков как для всего стада, так и индивидуально для каждой коровы с исключением или минимальным процентом инбридинга.

► Программа по воспроизводству

В рамках данной программы наши специалисты проведут аудит процессов воспроизводства, который включает оценку:

- гинекологического благополучия животных;
- качества подготовки животных к осеменению;
- эффективности программ гормональной синхронизации охоты и овуляции;
- профилактики инфекционных заболеваний, сопровождающихся поражением репродуктивной системы;
- работы с семенем,
- техники искусственного осеменения.

По итогам обследования выдается заключение с рекомендациями по наличию скрытых резервов и устранению выявленных проблем.

► Программа по менеджменту

В рамках данной программы наши специалисты проведут аудит:

- управления блоков кормления;
- содержания, доения, выращивания тёлочек,
- лечения и профилактики заболеваний и других процессов, которые непосредственно влияют на результаты воспроизводства.

По итогам обследования выдается заключение с рекомендациями по наличию скрытых резервов и устранению выявленных проблем.

Обучение в центрах WWS Russia - это уникальная возможность получить в России самые передовые знания в области молочного животноводства из уст экспертов - практиков. Интенсивные курсы, разработанные для различных категорий специалистов, позволяют досконально изучить самые важные вопросы по ветеринарии, воспроизводству, генетике и менеджменту на молочных фермах и комплексах. У нас отличный состав опытных, постоянно практикующих экспертов. Имея огромный опыт работы в России и за рубежом, на различных стадах и в разных климатических условиях, они осуществляют консультирование и обучение специалистов по основным экономически-значимым направлениям в молочном животноводстве.

ОБУЧЕНИЕ



Курс «Успешное управление молочными комплексами»

Семинар по эффективному управлению молочной фермой разработан для собственников молочных предприятий и руководителей бизнеса. Специально подготовленная программа нацелена на освещение основных проблемных вопросов в агрономии, зоотехнии, ветеринарии, генетике и способов их решения. Большое внимание будет уделено зонам риска и возможностям их избежания, а также контролю работы молочных ферм удалённо.

Цель: Показать резервы для развития прибыльного бизнеса собственникам предприятий.

Задачи: научить принимать правильные решения на основе предложений своих специалистов, правильно расставлять приоритеты в молочном бизнесе, применять и разрабатывать KPI для руководителей, правильно выбирать и выстраивать технологию производства под свои цели, возможности, амбиции.

Темы курса:

- генетические инструменты создания стада мирового уровня;
- успешное управление рисками в блоке транзитные животные, комфорт, заготовка кормов, молодняк и воспроизводство;
- экономика успешного управления кормлением;
- управление и мотивация персонала;

Спикеры:
Николов Сергей
Холев Сергей
Баринголец Игорь



Место проведения: г. Сочи
Срок проведения: 5 дней, платно
21 - 25 ноября 2022 г.

Курс «Успешное управление молочными фермами»

Курс разработан для высшего звена управляющих ферм. Формат обучения включает в себя теоретические и практические занятия в учебном классе школы. В рамках программы глубоко и досконально изучаются самые важные вопросы управления молочными фермами от 500 голов:

Цель: Показать резервы для эффективного управления высокопродуктивными стадами, которое будет иметь продолжительную прибыльную жизнь.

Задачи: научить применять современные и эффективные инструменты управления в генетике, содержании, ветеринарии, воспроизводстве, кормлении, мотивации персонала, принимать правильные и своевременные решения на основе системных знаний и анализа данных.

Темы курса:

- генетика, геномика и генетический план развития;
- хромота и здоровье копыт;
- управление персоналом и программы мотивации сотрудников;
- качество молока, здоровье вымени и управление процессом доения;
- выращивание молодняка;
- управление кормлением коров;
- мониторинг и анализ данных;
- воспроизводство и синхронизация коров;

Спикеры:
Николов Сергей
Холев Сергей
Богдан Александр
Николова Светлана
Гогия Мария



Место проведения: г. Москва
Срок проведения: 5 дней, платно.
10 - 14 октября 2022 г.

Курс «Управление кормлением на молочной ферме»

Кормление - один из самых влиятельных и дорогостоящих процессов молочной фермы. Интенсивный 3-х дневный курс разработан для среднего и высшего звена специалистов молочных ферм: бригадир по кормлению, зоотехник, зооинженер по кормлению, менеджер по кормлению, специалист по управлению блоком кормление, руководитель кормового центра.

Цель: Эффективное управление затратами и современными инструментами при выращивании основных кормов и создании моноорма. Обеспечить создание правильного рациона, который съест корова, а предприятие получит прибыль.

Задачи: научить принимать правильные решения в момент заготовки кормов, пользоваться контрольными точками кормления транзитных животных, влиять на потребление СВ животными на протяжении всей лактации и управлять кормовым столом, анализировать показатели упитанности, заполнения рубца, молока и навоза для составления рационов и их эффективности. Научить управлять рестораном для коров.

Темы курса:

- управление заготовкой корма;
- управление приготовлением моноорма;
- работа с лабораториями по кормам и молоку;
- управление кормовым столом, анализ эффективности кормления;
- управление складами и взаимозаменяемость ингредиентов;
- взаимосвязь кормления с блоками транзит, комфорт и выращивание молодняка;
- мотивация и управление персоналом, задействованного в процессе кормозаготовки и кормления животных на ферме;
- поиск и анализ резервов для снижения заболеваемости и выбраковки животных, увеличения прибыли предприятия.

Спикеры:
Николов Сергей
Байман Надежда
Высоцкий Илья



Место проведения: г. Москва
Срок проведения: 3 дня, платно.
31 октября - 2 ноября 2022 г.



WORLD WIDE SIRES RUSSIA

ЦЕНТР ОБУЧЕНИЯ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ



Курс «Воспроизводство»

Курс разработан для селекционеров, зоотехников, ветеринарных врачей и технологов по искусственному осеменению. Формат обучения включает в себя теоретические и практические занятия как в условиях учебного класса центра, так и на ферме.

Цель: дать специалистам современные теоретические знания и практические навыки для разработки, внедрения и контроля в хозяйстве оптимальной эффективной программы воспроизводства стада КРС

Задачи:

В процессе практических занятий:

- обучить правильному выполнению манипуляций при работе с семенем, технике искусственного осеменения;
- дать понимание по практическому использованию возможностей сканеров УЗИ в воспроизводстве КРС (определение ранних сроков стельности, диагностика гинекологических расстройств репродуктивных органов).

В процессе теоретических занятий:

- изучить современные технологические подходы в воспроизводстве стада КРС;
- рассмотреть разные программы воспроизводства стада КРС (методы выявления в охоте, варианты протоколов гормональной синхронизации овуляции);
- разработать высокоэффективную и высокоинтенсивную программу воспроизводства стада КРС провести анализ показателей воспроизвод-

Спикеры:
Богдан Александр
Ерофеев Александр
Скибин Сергей
Борисов Илья
Рыжак Сергей



ства, которые помогут находить резервы для повышения эффективности воспроизводства стада.

Темы курса:

- анатомия и физиология репродуктивной системы самок КРС;
- техника искусственного осеменения самок КРС (+практическое обучение);
- выявление в охоте. Определение оптимального времени для осеменения самок КРС;
- протоколы синхронизации овуляции;
- воспроизводство молодняка КРС;
- выбор эффективной программы воспроизводства стада КРС;
- использование семени, разделенного по полу;
- показатели эффективности воспроизводства стада КРС, их анализ и интерпретация;
- технология работы с семенем, замороженным в пайеты;
- применение сканеров УЗИ в воспроизводстве. Определение ранних сроков стельности и диагностика гинекологических заболеваний (+практическое обучение).

Срок проведения: 5 дней, платно
16 - 20 мая 2022 г. - г. Екатеринбург
23 - 27 мая 2022 г. - г. Н. Новгород
6 - 10 июня 2022 г. - г. Липецк
20 - 24 июня 2022 г. - Р. Удмуртия
27 июня - 1 июля - г. Екатеринбург
17 - 21 октября 2022 г. - г. Липецк

Курс «Генетика и селекция»

Курс разработан для селекционеров и зоотехников хозяйств. Формат обучения включает в себя теоретические и практические занятия как в условиях учебного класса центра, так и на ферме.

Цель: помочь обучающимся сделать стадо максимально прибыльным.

Задачи:

- пользоваться доступными информационными ресурсами для принятия решения по выбору наиболее подходящей генетической продукции;
- применять современные инструменты для ускорения генетического прогресса стада (возможности генетики и селекции);
- создавать стада, устойчивые к наиболее распространенным неинфекционным заболеваниям;
- выбирать быков для искусственного осеменения для интенсивного генетического развития своего стада;
- проводить экстерьерную оценку поголовья.

Темы курса:

- изучение базовых принципов селекции КРС, основы геномики;
- оценка генетического потенциала стада и целей селекции стада;
- отбор и подбор быков производителей;
- методика проверки информации по производителям;
- обзор современных инструментов по подбору быков;
- показатели экстерьерной оценки, понимание оцениваемого

Спикеры:
Холев Александр
Байман Надежда
Высоцкий Илья



Место проведения: г. Липецк
Срок проведения: 5 дней, платно
16 - 20 мая 2022 г.
7 - 11 ноября 2022 г.



WORLD WIDE SIRES RUSSIA

региональный информационно-селекционный центр



Курс «Селэкс - молочный скот»

Обучение в РИСЦе - это отличная возможность научиться корректно применять требования нормативно-правовых актов в племенной деятельности с учетом селекционной стратегии предприятия, а также мировых практик в генетике и воспроизводстве.

Селекционно-племенная работа - это самый долгосрочный, но крайне важный вид деятельности, влияющий на стабильность развития предприятия.

Курс разработан для специалистов зоотехнической и ассистентской службы организаций, ведущих племенную деятельность: зоотехник-селекционер, учетчик, специалист ассистентской службы, сотрудники РИСЦев и лабораторий селекционного контроля качества продукции.

Цель: обеспечить достоверность селекционных параметров в учёте.

Задачи:

- научиться создавать и обеспечивать корректное внесение данных в картотеки животных;
- научиться анализировать базы данных на ошибки, исправлять их;
- научиться формировать отчётные протоколы селекционно-племенной работы, воспроизводства.

Темы курса:

В рамках курса детально изучаются следующие вопросы:

- корректное ведение учета данных по племенным животным в соответствии с требованиями нормативно - правовых документов РФ;
- техническая работа в ИАС «Селэкс - Молочный скот»: первичная информация, картотеки животных по группам, карточки, события, отчеты.

Спикеры:
Смирнова Олеся
Богданова Татьяна



Срок проведения: 5 дней, платно
16 - 20 мая 2022 г. - Р. Башкирия
13 - 17 июня 2022 г. - г. Москва



«Предприятия, которые растут за счёт развития и усовершенствования, не умирают». Генри Форд

Обучение специалистов для построения эффективной работы на Вашей ферме – это основа будущего прибыльного бизнеса



Наши тренеры – практики: помогут увидеть сложные моменты молочного бизнеса научат находить простые решения



Мы не даём рыбу – мы даём удочку и учим ловить рыбу

Мы не делаем наших клиентов зависимыми от нас – Мы создаём Вашу независимость



Кадры решают ВСЁ!!!
Ваш успех - это наша цель!

3 года
35 регионов
327 выпускников

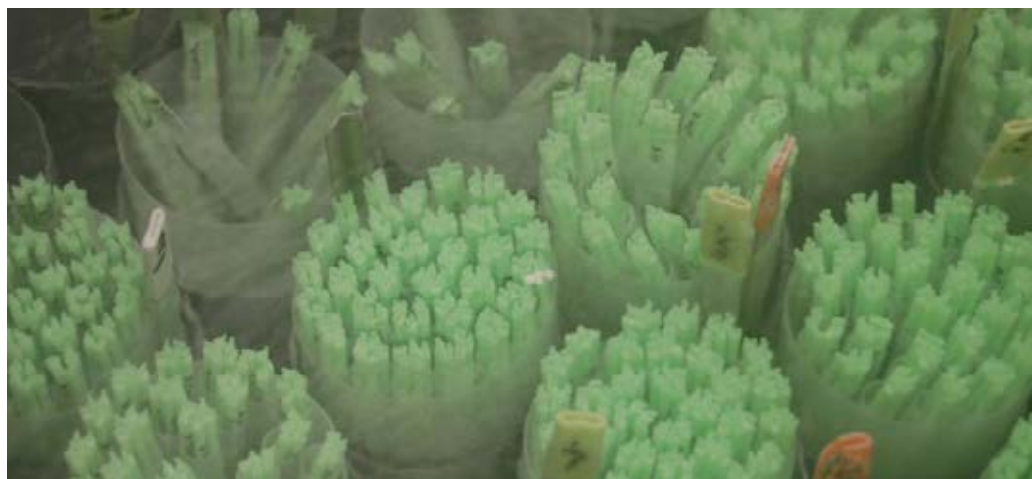
ПАЙЕТА 0,25 CM³ ИЛИ 0,5 CM³

ПРЕИМУЩЕСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПАЙЕТ 0,5 CM³

World Wide Sires поставляет по всему миру генетический материал быков всех пород в традиционной для внутреннего американского рынка расфасовке объемом 0,5 см³. Основное различие между пайетой объемом 0,25 см³ и стандартной пайетой объемом 0,5 см³ - это диаметр. Главное преимущество пайеты объемом 0,5 см³ в том, что меньшее отношение площади поверхности пайеты к ее объему меньше влияет на заморозку, и тем лучше, по результатам исследований, спермии восстанавливаются после оттаивания. Эта особенность делает пайеты объемом 0,5 см³ менее восприимчивыми к перепадам температур после оттаивания. По этой же причине контроль температуры при работе с пайетами объемом 0,5 см³ не так важен для сохранения оптимального уровня оплодотворяемости.

Наименование показателя	WWS	Остальные	Разница +/-
Подвижность спермиев сразу после разморозки, в среднем	75%	40%	+35%
Объем дозы	0,5 см ³	0,25 см ³	+0,25 см ³
Подвижность спермиев через 3 часа при 35° С, в среднем	40%	5%	+35%
Количество спермиев с интактной акросомой, %, в среднем	80%	60%	+20%
Концентрация спермиев в дозе, в среднем	22 млн	15 млн	+7 млн
Общее количество непатогенных микробных тел в дозе, не более	250 шт	500 шт	-250 шт

Данные таблицы говорят о фактически двукратном превышении качественных характеристик спермы, произведенной в компании World Wide Sires по сравнению с другими поставщиками, что при прочих равных характеристиках быков становится залогом получения большего количества стельностей и экономической эффективности производства молока.



WORLD WIDE MATING SERVICE - ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАКРЕПЛЕНИЕ



СОЗДАЕТ ЛУЧШЕЕ СТАДО

Программа **World Wide Mating Service (WMS)** создана для удовлетворения потребностей современного производителя молока, она предоставляет все средства для максимального ускорения генетического прогресса в стаде и увеличения общей прибыльности.

По результатам отчетов программы скрещены **более 7 миллионов коров в 50 странах мира**. Неудивительно, что фермеры используют WMS для предоставления точной информации о генетике:

Приносит прибыль: программа нацелена на максимальное увеличение прибыльности стада путем усовершенствования экономически важных признаков, связанных с долголетием и снижением уровня инбридинга.

Профессиональная: превосходный инструмент, созданный командой опытных консультантов по генетике, которые заинтересованы в достижении успеха покупателем.

Гибкая: соответствует потребностям производителей молока по всему миру, независимо от размера стада, породы и целей разведения.

Научная: комбинирует опыт и научные исследования для создания рекомендаций по скрещиванию, которые приводят к улучшению общей производительности стада.

Простая: легкий в использовании сервис, упрощающий процесс генетической оценки и снабжающий производителей молока ресурсами для максимального увеличения генетической выгоды от стада. Революционная опция Herdmax позволяет принять решение о скрещивании с использованием современной технологии, сфокусированной на родословной.

Реальные результаты: Единственная программа в индустрии, которая предлагает правильное скрещивание по 17 линейным характеристикам типа на основании данных родословной. WMS улучшает общую однородность и стойкость стада

СПРАВЛЯЕТСЯ С РИСКОМ

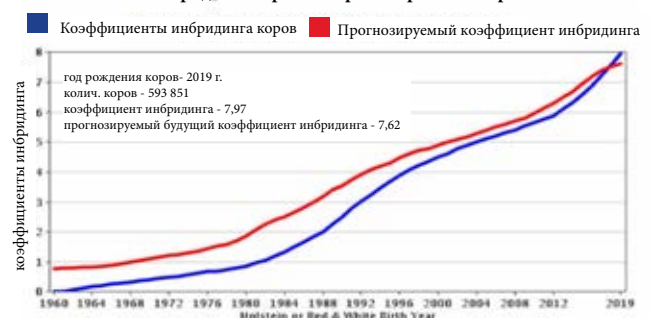
WMS снижает инбридинг и уменьшает количество генетических рецессивов. Из-за инбридинга производители молока по всему миру несут значительные убытки. Убытки, связанные с инбридингом, не отражаются на балансе хозяйства, но потери на производстве, снижение фертильности и ухудшение здоровья животных сильно отражаются на рентабельности.

С повышением интенсивности селекции уровень инбридинга в популяциях молочного скота стремительно растет. Программа WMS предоставляет **полный анализ 4-х поколений каждого животного в стаде**, обеспечивая максимальный уровень защиты от инбридинга и способствуя увеличению производительности стада.

Исследования показывают, что **повышение инбридинга на 1% ведет к следующим потерям:**

- **7480 руб. за жизнь одного животного**
- **359 кг молока**
- **13 кг жира**
- **11 кг белка**
- **13,1 день продуктивной жизни (PL)**

Показатели инбридинга черно-пестрых и красно-пестрых голштинов



Геномные технологии дали старт волне новых генетических исследований и способствовали открытию новых нежелательных рецессивных генов и гаплотипов. WMS позволяет селекционерам использовать лучших производителей для разведения и справляется со сложностями, не скрещивая носителей.

УВЕЛИЧИВАЕТ ВОЗВРАТ ИНВЕСТИЦИЙ В ГЕНЕТИКУ

В настоящее время инвестиции в генетику - это долгосрочное решение, влияющее на продуктивность и рентабельность Вашего стада в будущем. Программа WMS предлагает производителям молока максимально увеличить возврат от инвестиций в комбинацию современных исследований, компьютерного анализа и глубоких знаний о молочном скоте.

1. Всесторонний генетический аудит

Для определения целей разведения и отслеживания прогресса с течением времени необходимо установить генетическую ценность стада. WMS предлагает компьютерный анализ и создание отчетов, которые иллюстрируют и дают качественную оценку текущего генетического статуса стада, выделяют преимущества и перспективы.

С использованием данных о родословных специалист по генетике даст профессиональный совет и рекомендации по улучшению признаков функционального типа и увеличению продолжительности продуктивной жизни. Кроме этого, программа WMS предоставит полные профили по инбридингу для выявления общих родословных в стаде.

2. Отбор быка-производителя

Консультант по генетике WMS сотрудничает с фермерами для выявления приоритетов при отборе быка и, используя информацию об аудите стада, разрабатывает специализированные индексы по выбору быков-производителей для клиента.

Отбор быка - это один из наиболее важных факторов при разработке успешных программ разведения, а программа WMS упрощает процесс определения лучших быков для Вашего стада.

Свяжитесь с нами для получения информации о разработке прибыльной программы разведения для Вашего стада с помощью WMS.

3. Рекомендации по скрещиванию, нацеленные на увеличение прибыли

Программа WMS правильно скрещивает каждое конкретное животное и предоставляет две или три рекомендации по быку по каждой корове. Самый высокий приоритет в процессе скрещивания присваивается инбридингу и далее признакам, которые тесно связаны с продуктивным долголетием, чтобы максимально ускорить генетический прогресс и увеличить рентабельность стада. Опция Herdmaxх усовершенствует процесс скрещивания для товарных стад, фокусируясь на здоровье стада и прибыльности.

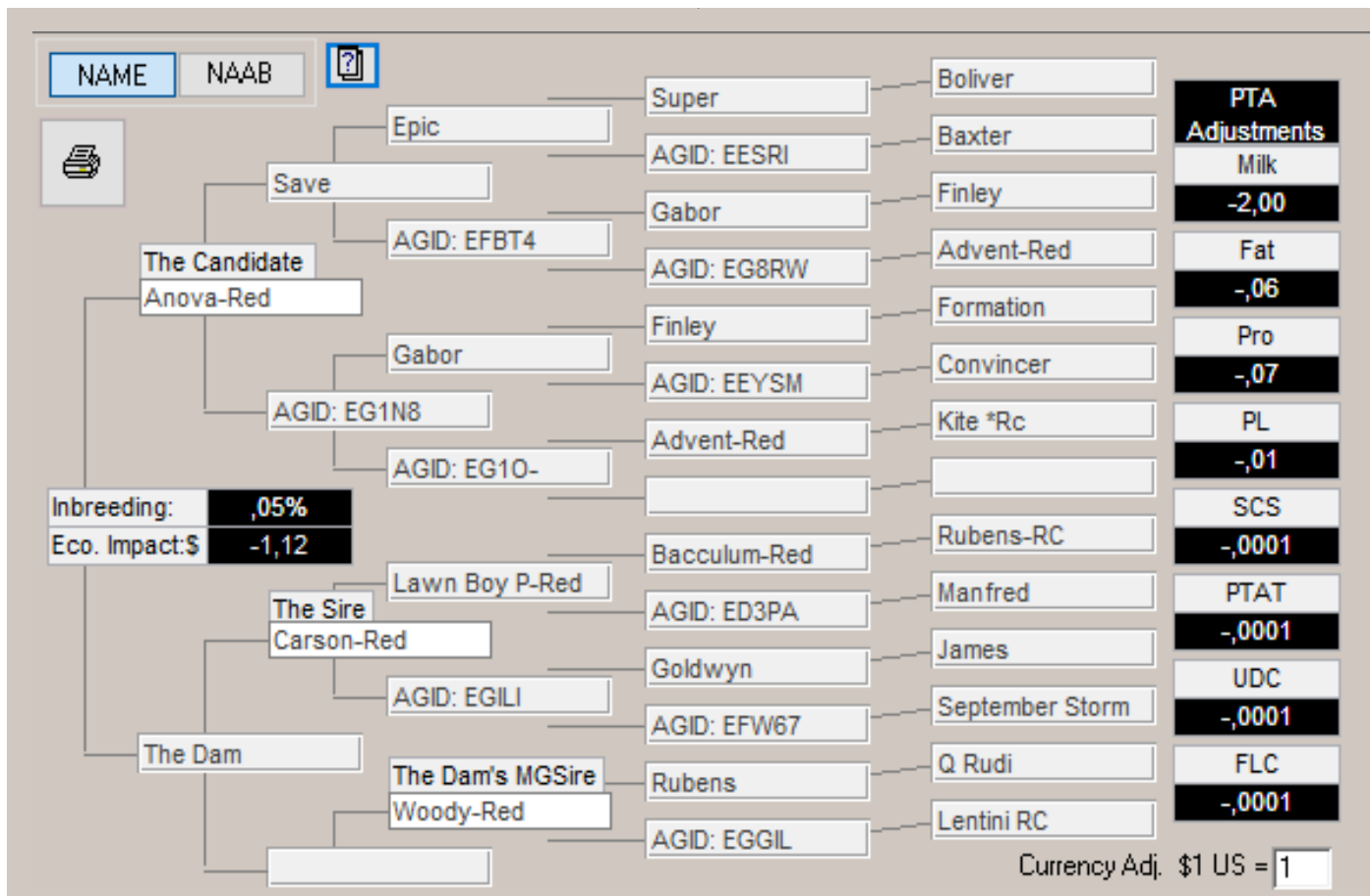
WMS - это ценный инструмент, способный максимально увеличить возврат от Ваших инвестиций в генетику при низком уровне инбридинга, коррекции функциональных признаков и увеличении продолжительности продуктивной жизни.



Компьютерная программа IMAGE от WWS — это уникальный инновационный инструмент, позволяющий эффективно и легко управлять инбридингом

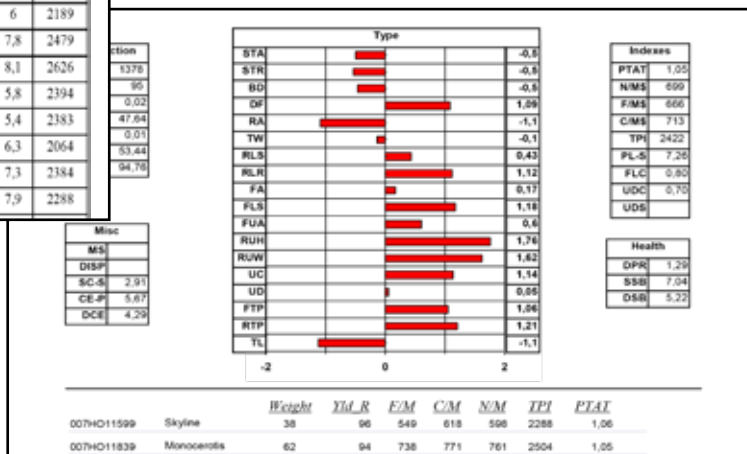


Программа учитывает данные по 5-ти поколениям животных и позволяет подбирать быков, сперму которых можно случайным образом использовать по всему стаду или для определенного количества коров внутри стада при низких процентах инбридинга. Производители молока могут быть уверены в достижении стабильного генетического прогресса через подбор лучших быков-производителей, которые подходят для их целей и защитят от неоправданных потерь от инбридинга.



ID	Name	Inbreeding Probability over 6.25%	Average IB Coefficient	Milk Lbs	PTAT	PL	CE%	TPI
007HO12615	Scenario	0,00%	0,00%	1297	2,46	6,3	7,8	2678
014HO07581	Barkley	0,00%	0,00%	605	2,25	5,1	6,1	2395
014HO07349	Fairfax	0,00%	0,00%	571	0,83	5,2	6	2338
014HO07337	Chops	0,00%	0,00%	516	2,35	2,6	6,4	2395
014HO07292	Coty	0,00%	0,00%	-393	1,05	5,3	4,7	2137
014HO07263	Save*RC	0,00%	0,00%	504	1,17	7,2	6	2189
007HO13281	Miller-P	0,00%	0,00%	1653	1,33	5,5	7,8	2479
007HO13195	Profit	0,00%	0,00%	934	1,44	8,1	8,1	2626
007HO13159	Foxsong	0,00%	0,00%	841	1,26	6	5,8	2394
007HO12920	Marbo-Red	0,00%	0,00%	1461	1,44	4,5	5,4	2383
014HO07447	Woody	0,00%	0,00%	1258	0,64	1,4	6,3	2064
007HO12814	True Pp	0,00%	0,00%	945	1,05	5,1	7,3	2384
007HO12344	Rager-Red	0,00%	0,00%	746	1,93	4	7,9	2288

ВОЗМОЖНОСТЬ ГРУППОВОГО ПОДБОРА



СОВОКУПНЫЙ ПРОФИЛЬ ВЛИЯНИЯ БЫКОВ-КАНДИДАТОВ



ЛЕЙКОЗУСТОЙЧИВОСТЬ КОРОВ



Ген **BoLA-DRB 3** крупного рогатого скота во многом определяет эффективность иммунной системы животных, отвечая за первичный иммунный ответ на воздействие патогенов.

Исследования показали:

- аллели - ***11, 23, 28** – обуславливают высокую генетическую невосприимчивость их носителей к развитию лейкоза. Эти аллели называют устойчивые и обозначают буквой У;
- аллели - ***1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 25, 26, 27, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54** – называют нейтральными и обозначают буквой Н: у них не выявлено ассоциативных связей;
- аллели гена **BoLA-DRB3** - ***8, 16, 22, 24** – определяют предрасположенность в соответствующих условиях к развитию лейкоза. Их называют чувствительные, и обозначают буквой Ч.

Установлено, что если в генотипе присутствует хотя бы один устойчивый аллель, лейкоз у таких животных не перейдет в гематологическую стадию (А. Xu, V. J. T. Van Eijk, Ch. Park, 1993; Удина И.Г., Карамышева Е.Е., Туркова С.О., 2003; Ковалюк Н.В. и др., 2017).

Уровень вирусносительства в группе таких животных ниже на 20% (Ковалюк Н., и др. 2013; Ковалюк Н.В. и др., 2017), что подтверждено данными зарубежных авторов (Carignano H.A. et all, 2017). Поэтому быков-производителей, в генотипе которых есть аллели, ассоциированные с устойчивостью (***11, *23, *28**), рекомендуется использовать в репродукции на маточном поголовье в неблагополучных по лейкозу стадах с целью повышения генетической резистентности воспроизводимого молодняка в этих хозяйствах.

Генотипирование быков – производителей проведено в лаборатории биотехнологии ФГБНУ «Северо-Кавказский НИИ животноводства», рекомендации по использованию информации о **BoLA DRB3** генотипах в селекции защищены тремя патентами РФ и представлены в научной публицистике, в том числе в международных изданиях.



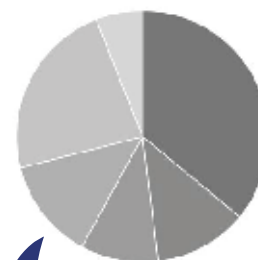
Компания «Зоэтикс» обновила индексы DWPS®, WT\$® и CW\$® для голштинской и джерсейской пород в апреле 2022 года.

DWPS® 2022 по-прежнему позволяет прогнозировать **ПОТЕНЦИАЛЬНУЮ ПРИЖИЗНЕННУЮ ПРИБЫЛЬ, КОТОРУЮ ЖИВОТНОЕ ПРИНЕСЕТ НА ПРОТЯЖЕНИИ СВОЕЙ ЖИЗНИ.**

ИЗМЕНЕНИЯ ИНДЕКСА DWPS® 2022 ДЛЯ ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЫ:

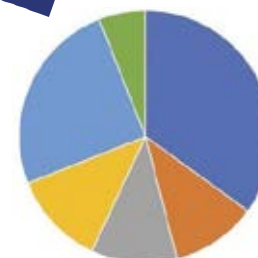
- 1 Экономическая ценность, связанная с признаками здоровья и продуктивности, была изменена с учетом будущей, текущей и исторической экономической ценности и уровня заболеваемости.
- 2 Включен показатель раннего первого отела. Индекс оплодотворяемости телок был исключен.
- 3 Включено остаточное потребление корма; включение RFI в DWPS® позволяет объяснить часть прижизненной прибыли, которая не объясняется признаками, включенными в индекс в настоящее время.
- 4 Индекс признаков здоровья (Wellness Trait Index®) и индекс признаков здоровья телят (Calf Wellness Trait Index®) для голштинской породы обновлены для отражения изменений признаков здоровья индекса DWPS®.

ГОЛШТИНСКАЯ ПОРОДА ПРЕДЫДУЩИЙ ИНДЕКС DWPS®



Продуктивность	36 %
Фертильность	12 %
Размер животного	10 %
Долголетие, качество молока и отел	13 %
Здоровье коровы	23 %
Здоровье телят	6 %

ТЕКУЩИЙ ИНДЕКС DWPS® ДЛЯ ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЫ

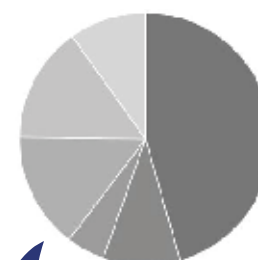


Продуктивность	35 %
Фертильность	11 %
Размер животного	11 %
Долголетие, качество молока и отел	12 %
Здоровье коровы	25 %
Здоровье телят	6 %

ИЗМЕНЕНИЯ ИНДЕКСА DWPS® 2022 ДЛЯ ДЖЕРСЕЙСКОЙ ПОРОДЫ:

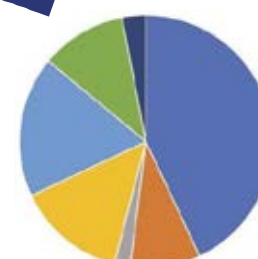
- 1 Экономическая ценность, связанная с признаками здоровья и продуктивности, была изменена с учетом будущей, текущей и исторической экономической ценности и уровня заболеваемости.
- 2 Показатель раннего первого отела включен из-за его влияния на прижизненную рентабельность животного.
- 3 Экономическая ценность, связанная с признаками функционального типа, была изменена и теперь точнее отражает влияние этих признаков на прижизненную рентабельность.
- 4 Индекс признаков здоровья (The Wellness Trait Index®) и индекс признаков здоровья телят (The Wellness Trait Index®) для джерсейской породы обновлены для отражения изменений признаков здоровья индекса DWPS®.

ПРЕДЫДУЩИЙ ИНДЕКС DWPS® ДЛЯ ДЖЕРСЕЙСКОЙ ПОРОДЫ



Продуктивность	46 %
Фертильность	10 %
Размер животного	5 %
Долголетие и качество молока	15 %
Здоровье коровы	15 %
Здоровье телят	10 %

ТЕКУЩИЙ ИНДЕКС DWPS® ДЛЯ ДЖЕРСЕЙСКОЙ ПОРОДЫ



Продуктивность	43 %
Фертильность	9 %
Размер животного	2 %
Долголетие и качество молока	14 %
Здоровье коровы	18 %
Здоровье телят	11 %
Функциональный тип	3 %

Подробнее о ННPS®
можно узнать здесь





Современным производителям молока требуются низкозатратные доходные коровы, которые максимизируют общую прибыль фермы. Инструменты генетической селекции, такие как индекс DWP\$®, помогают фермерам получать коров, повышающих рентабельность, и выводят селекцию здоровых коров на новый уровень.



Для разработки индекса DWP\$® компания «Зоэтикс» использовала данные, собранные из миллионов записей о состоянии здоровья животных американских товарных стад голштинской и джерсейской пород.



Включение признаков здоровья в индекс DWP\$® позволяет более точно прогнозировать дополнительную прибыль, которую принесет отдельное животное в течение своей жизни, и обеспечивает более быстрый генетический прогресс по этим признакам.

2022 DWP\$® для ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЫ

КАЧЕСТВО ПРОДУКТИВНОСТЬ	ФЕРТИЛЬНОСТЬ	ОБОСНОВАННОЕ КОРМЛЕНИЕ	РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ АНТИБИОТИКОВ	ЗДОРОВЬЕ ЖИВОТНЫХ
Молоко	Кисты яичников, показатель «Зоэтикс»	Масса тела Экстерьер	Мастит, показатель «Зоэтикс»	Хромота, показатель «Зоэтикс»
Жир	Двойни, показатель «Зоэтикс»	Остаточное потребление корма	Респираторные болезни телят, показатель «Зоэтикс»	Жизнеспособность телят, показатель «Зоэтикс»
Белок	Аборты, показатель «Зоэтикс»	Кетоз, показатель «Зоэтикс»	Респираторные болезни коров, показатель «Зоэтикс»	Жизнеспособность коров
Количество соматических клеток	Индекс стельности дочерей	Смещение сычуга, показатель «Зоэтикс»	Метрит, показатель «Зоэтикс»	
Продуктивный период	Индекс оплодотворяемости коров	Диарея телят, показатель «Зоэтикс»		
	Ранний первый отел (EFC)			
	Задержание последа, показатель «Зоэтикс»			
	Способность к отелу			

DWP\$® ОТНОСИТЕЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ

ГОЛШТИНСКАЯ ПОРОДА



2022 DWP\$® для ДЖЕРСЕЙСКОЙ ПОРОДЫ

КАЧЕСТВО ПРОДУКТИВНОСТЬ	ФЕРТИЛЬНОСТЬ	ОБОСНОВАННОЕ КОРМЛЕНИЕ	РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ АНТИБИОТИКОВ	ЗДОРОВЬЕ ЖИВОТНЫХ
Молоко	Индекс стельности дочерей	Масса тела Экстерьер	Мастит, показатель «Зоэтикс»	Хромота, показатель «Зоэтикс»
Жир	Индекс оплодотворяемости коров	Диарея телят, показатель «Зоэтикс»	Респираторные болезни телят, показатель «Зоэтикс»	Жизнеспособность телят, показатель «Зоэтикс»
Белок	Индекс оплодотворяемости телок		Метрит, показатель «Зоэтикс»	Жизнеспособность коров
Количество соматических клеток	Аборты, показатель «Зоэтикс»			Функциональный тип
Продуктивный период	Ранний первый отел (EFC)			
	Двойни, показатель «Зоэтикс»			

DWP\$® ОТНОСИТЕЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ

ДЖЕРСЕЙСКАЯ ПОРОДА



Подробнее о ННР\$® можно узнать здесь



ПОДРОБНЕЕ О ННР\$™ ДЛЯ ДЖЕРСЕЙСКОЙ ПОРОДЫ



- В индексе ННР\$™ для джерсейской породы основной акцент делается на показатель количества соматических клеток (КСК) и признаки устойчивости к маститу, как и в его версии для голштинской породы
- Этот индекс НЕ предусматривает акцента на экономию корма, снижение остаточного потребления корма или уменьшение размера животных
- Индекс акцентирован на признаках фертильности коров и телок, включая индекс стельности дочерей (DPR), индекс оплодотворяемости коров (CCR) и индекс оплодотворяемости телок (HCR)
- Разработан для повышения выхода белка и достижения максимально возможного роста совокупного выхода жира и белка при сохранении фертильности и устойчивости к маститу
- Акцент на общее строение и глубину вымени, а также промежуточные оптимумы длины сосков и расположения задних сосков
- Предполагает сокращения выбраковки в связи с уменьшением количества ремонтных телок*.

* В следующем году ожидается отел 2,84 млн. нетелей молочного направления. Если это число разделить на 9,38 миллиона — общее поголовье дойных коров — то окажется, что количество телок достаточно для выбраковки 30,3 % коров в этом году. Текущий уровень выбраковки в среднем составляет около 37 %. То есть в этом году мы достигнем планируемого, но на некоторое время нам необходимо будет сохранить старых коров.

ИНДЕКС ННР\$ РАЗРАБОТАН ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ КОРОВ С БОЛЬШИМ ПРОДУКТИВНЫМ ДОЛГОЛЕТИЕМ.

ИНДЕКС ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРИБЫЛИ ОТ ЗДОРОВЬЯ СТАДА, HERD HEALTH PROFIT DOLLARS™ (ННР\$™), ДЛЯ ДЖЕРСЕЙСКОЙ ПОРОДЫ — ЭТО ИНСТРУМЕНТ, ПОМОГАЮЩИЙ ЖИВОТНОВОДАМ ПОЛУЧИТЬ **ДЛЯ СВОИХ СТАД ЗДОРОВЫХ ЖИВОТНЫХ С ВЫСОКОЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬЮ ЖИЗНИ.**

АКЦЕНТ НА СТРОЕНИЕ ВЫМЕНИ И ЕГО КОМПОНЕНТОВ, УСТОЙЧИВОСТЬ К МАСТИТУ, СНИЖЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА СОМАТИЧЕСКИХ КЛЕТОК И ФЕРТИЛЬНОСТЬ ТЕЛОК — ВОТ НЕСКОЛЬКО ПРИЗНАКОВ, КОТОРЫЕ ВКЛЮЧЕНЫ В ИНДЕКС ННР\$™ ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ ВАШЕГО СТАДА.



Индекс дополнительной прибыли от здоровья стада (ННР\$™) — новый инструмент, помогающий животноводам получить для своих стад здоровых животных с высокой продолжительностью жизни. В индексе ННР\$ для джерсейской породы определены следующие приоритеты — улучшение совокупного выхода жира и белка (CFP) на фоне высокой фертильности и надежной устойчивости к маститу



Разработан для повышения выхода белка



Акцент на общее строение и глубину вымени, а также промежуточные оптимумы длины сосков и расположения задних сосков



Акцент на показатель КСК и признаки устойчивости к маститу



Добавлен акцент на признаки фертильности коров и телок, включая DPR, CCR и HCR



Индекс, ориентированный на здоровье, который можно использовать для ранжирования телок в стадах, где проводится геномное тестирование по системам, отличным от «Зоэтикс» или CLARIFIDE® Plus



Позволяет проводить сравнение между всеми актуальными быками-производителями джерсейской породы

Лучше коровы — лучше результат.



WORLD WIDE SIRES, LTD®
wwwsires.com

Подробнее о ННР\$[®] можно узнать здесь



TMHerd Health Profit Dollars (ННР\$) — товарный знак компании Select Sires, Inc. CLARIFIDE — зарегистрированный товарный знак компании «Зоэтикс Инк.» (Zoetis Inc.), ее филиалов и/или лицензиаров.

графика создана проектом Noun Project

Апрель 2022 г.

ННР\$™ ЛУЧШЕ КОРОВЫ – ЛУЧШЕ РЕЗУЛЬТАТ.

ИНДЕКС ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРИБЫЛИ ОТ ЗДОРОВЬЯ СТАДА, HERD HEALTH PROFIT DOLLARS™ (ННР\$™), для ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЫ – ЭТО ИНСТРУМЕНТ, ПОМОГАЮЩИЙ ЖИВОТНОВОДАМ ПОЛУЧИТЬ **ДЛЯ СВОИХ СТАД ЗДОРОВЫХ ЖИВОТНЫХ С ВЫСОКОЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬЮ ЖИЗНИ.**

АКЦЕНТ НА СТРОЕНИЕ ВЫМЕНИ И ЕГО КОМПОНЕНТОВ, УСТОЙЧИВОСТЬ К МАСТИТУ, СНИЖЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА СОМАТИЧЕСКИХ КЛЕТОК, ЭФФЕКТИВНАЯ КОНВЕРСИЯ КОРМА С АКЦЕНТОМ НА СНИЖЕНИЕ РАЗМЕРА ЖИВОТНЫХ И ОСТАТОЧНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ КОРМА – ВОТ НЕСКОЛЬКО ПРИЗНАКОВ, КОТОРЫЕ ВКЛЮЧЕНЫ В ИНДЕКС ННР\$™ ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ ВАШЕГО СТАДА

**ИНДЕКС ННР\$ РАЗРАБОТАН
ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ
ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ
КОРОВ С БОЛЬШИМ
ПРОДУКТИВНЫМ
ДОЛГОЛЕТИЕМ.**

ЗДОРОВЫЕ СТАДА = ПРИВЫЛЫБНЫЕ СТАДА



Сбалансированное улучшение показателей выхода жира и белка.



Неглубокое вымя с промежуточным оптимумом по размеру сосков и расположению задних сосков.



Основной акцент на признаки устойчивости к маститу.



Индекс, ориентированный на здоровье, который можно использовать для ранжирования телок в стадах, где проводится геномное тестирование по системам, отличным от «Зоэтикс или CLARIFIDE® Plus».



Позволяет проводить сравнение между всеми актуальными быками-производителями голштинской породы.



Включает оценку остаточного потребления корма CDCB для эффективной конверсии корма в молоко.

СРАВНЕНИЕ ВЗВЕШЕННЫХ ИНДЕКСОВ

	TPI	NM\$	CM\$	DWP\$®	ННР\$™
Молоко	0 %	1 %	-2 %	1 %	0 %
CFP	44 %	48 %	48 %	34 %	37 %
Мастит, КСК	5 %	3 %	4 %	13 %	19 %
Фертильность	13 %	6 %	5 %	12 %	11 %
Другие показатели здоровья	9 %	21 %	20 %	21 %	17 %
Способность к отелу	2 %	3 %	3 %	2 %	1 %
Здоровье телят	0 %	1 %	1 %	7 %	0 %
Экстерьер	25 %	4 %	4 %	0 %	8 %
Размер/RFI	-2 %	-13 %	-13 %	-10 %	-7 %

Сравнение взвешенных значений основных применяемых на сегодняшний день генетических индексов на основании показателей, включенных в них к апрелю 2022 года.

Подробнее о ННР\$[®] можно узнать здесь



WORLD WIDE SIRES, LTD®
wwsires.com

TMHerd Health Profit Dollars (ННР\$) — товарный знак компании Select Sires, Inc. CLARIFIDE — зарегистрированный товарный знак компании «Зоэтикс Инк.» (Zoetis Inc.), ее филиалов и/или лицензиаров.

графика создана проектом Noun Project

Апрель 2022 г.

ГЛАДКОШЕРСТНАЯ ГЕНЕТИКА ПОВЫШАЕТ УСТОЙЧИВОСТЬ К ТЕПЛОВОМУ СТРЕССУ



Что такое гладкошерстная генетика?

Крупный рогатый скот с короткой и гладкой шерстью изначально обнаружили на Карибском острове Санта-Крус. Порода называлась сенопол. Эти животные несут аллель гладкошерстности и генетически более устойчивы к тепловому стрессу в жарком/влажном климате. Гладкошерстность обусловлена мутацией в гене рецептора пролактина и дает скоту способность более эффективно регулировать температуру тела за счет повышенного потоотделения. Аллель гладкошерстности доминантный, как и аллель комолости. Для фенотипического проявления животному достаточно иметь лишь одну копию аллеля гладкошерстности.

Каковы преимущества гладкошерстности?

Крупный рогатый скот в среде с постоянной наружной температурой выше 80 градусов по Фаренгейту (27°C) и влажностью выше 50 процентов будет подвергаться тепловому стрессу. Аллель гладкошерстности через специфические механизмы терморегуляции наряду с другими организационно-хозяйственными мероприятиями (вентиляторы, разбрызгиватели и пр.) способствует уменьшению негативных последствий теплового стресса. Подавление теплового стресса позволяет снизить потери в надоях и потреблении корма, что часто наблюдается в жарких и влажных условиях. Мероприятия по подавлению теплового стресса также способствуют лучшей оплодотворяемости.

Почему WWS ведет селекцию на гладкошерстность?

Чтобы предоставить своей растущей международной клиентской базе лучшее обслуживание, WWS задействует все доступные генетические инструменты для создания новых и более эффективных генетических возможностей. Негативные последствия теплового стресса — давняя причина беспокойства производителей молока во всем мире. Участие WWS в селекции гладкошерстного скота — ценный вклад в решение проблемы теплового стресса.

Сопряжена ли гладкошерстная генетика с какими-то проблемами?

У гладкошерстного потомства не обнаружено никаких негативных остаточных генетических эффектов в долгосрочной перспективе. При этом племенная ценность гладкошерстного потомства еще не достигла высокого уровня нынешней негладкошерстной популяции.

Стада в жарком тропическом климате имеют оптимальные условия для извлечения выгоды из гладкошерстной генетики. В таких условиях задача оптимизации генетического потенциала молочного стада, даже при наличии современных средств контроля воздушного потока и влажности, остается трудновыполнимой.

Проводились ли исследования для подтверждения перечисленных преимуществ гладкошерстной генетики?

Да, преимущества гладкошерстной генетики подтверждены исследованиями, проведенными Университетом Флориды и Университетом Пуэрто-Рико. На рисунке 1 представлена вагинальная температура у коров в условиях беспривязного содержания с полудня до 15:00, то есть в пик дневной жары. У гладкошерстных коров из Университета Флориды температура тела была ниже в среднем на 1,1 градуса по Фаренгейту (на 5/9 °C).

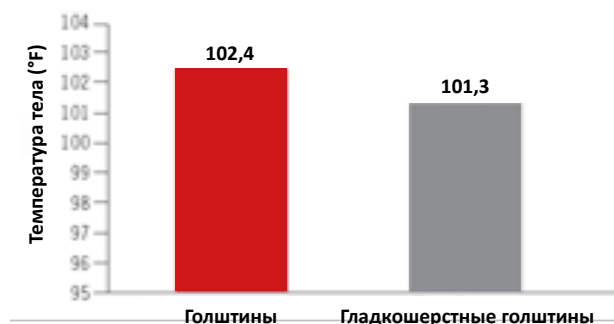


Рисунок 1. Влияние мутации гладкошерстности на вагинальную температуру дойных коров во Флориде. Dikmen et al., J. Dairy Sci. (2008)

На рисунке 2 проводится сравнение надоев гладкошерстных и негладкошерстных коров, отелившихся в прохладные месяцы (с октября по декабрь) и жаркие месяцы (с мая по июль), в Университете Флориды. В прохладные месяцы года гладкошерстность не давала преимуществ в продуктивности, но в жаркие месяцы была отмечена выраженная разница в надоях.

В жаркие месяцы отмечается выраженная разница в надоях (10 фунтов).

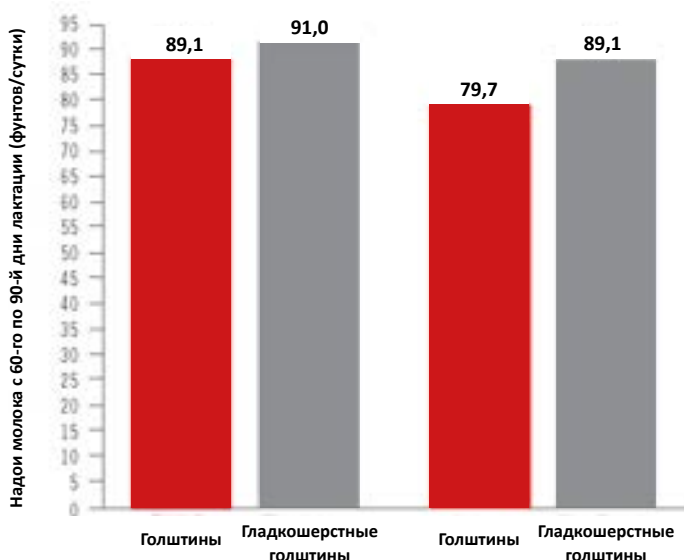


Рисунок 2. Влияние мутации гладкошерстности на надоев в период с 60-го по 90-й дни лактации у коров, отелившихся в прохладные месяцы (с октября по декабрь) и жаркие месяцы (с мая по июль), во Флориде. Dikmen et al., J. Dairy Sci. (2014).

Предлагает ли WWS быков, передающих гладкошерстность по наследству?

Да, сегодня WWS предлагает трех быков, гетерозиготных по аллелю гладкошерстности, с разными признаками, позволяющими удовлетворить разные селекционные потребности. Один из этих быков также

несет ген комолости, что дает дополнительные востребованные генетические характеристики.

9HO15352 MELARRY SSI SEDONA SLICK-ET
+2552GTPI® +580Milk +99CFP +5,0PL +566NM\$
9HO15353 MELARRY SSI SENECA SLICK-ET
+2396GTPI +1,233Milk +97CFP +3,3PL +439NM\$
9HO15357 BADGER SSI SLICK SOLAR-P-ET
+2490GTPI +448Milk +79CFP +3,5PL +459NM\$

Продолжит ли Select Sires выведение быков, способных передавать гладкошерстность по наследству?

WWS всегда оставалась компанией, ориентированной на потребности рынка. Ее миссия — предложить гладкошерстную генетику в наиболее усовершенствованном пакете генетических качеств. Продолжается работа над повышением племенной ценности быков-носителей аллеля гладкошерстности. В стадии обсуждения также находится вопрос селекции на гладкошерстность у других пород, помимо голштинской.

Где можно найти дополнительную информацию о линии гладкошерстных быков WWS?

Быки, перечисленные в этом документе, включены в список производителей голштинской породы с апреля 2021 года. Их можно найти, введя соответствующий кодовый номер в поле быстрого поиска Quick Sire Search на целевой странице сайта или мобильного приложения Select Sires, а также на сайте WWS. Для дополнительного поиска гладкошерстных быков, которые могут быть добавлены между процедурами загрузки сводной информации по быкам, выберите расширенный поиск быков Advanced Sire Search. Зайдя на страницу расширенного поиска быков, выберите вкладку фильтров Filters, а в ней — вкладку высокого интереса High Interest.

Сравнение быка с Slick Gen и обычного



WORLD WIDE SIRES RUSSIA И ZOETIS

«ГЛОБАЛЬНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО ПО ГЕНОМНОМУ ТЕСТИРОВАНИЮ «КЛАРИФАЙД»

Достигнута договорённость между ведущими компаниями в своих отраслях WWS и Zoetis о сотрудничестве в сфере геномного тестирования на территории России.

Современное разведение молочного скота в странах с развитым молочным животноводством неразрывно связано с ранжировкой молодняка на основе данных геномных исследований. Возможность проведения оценки на первых месяцах жизни телочки делает отрасль значительно прибыльнее за счет ремонта стада животными с заведомо высоким генетическим потенциалом и снижает затраты на выращивание из-за выбраковки телок с низким генетическим потенциалом.

Тестирование «Кларифайд» – это геномная оценка крупного рогатого скота голштинской породы. Теперь она стала доступна животноводам России.

Состоятельность тестирования и получение достоверных данных стало возможным после проведения в 2019 году научных исследований в хозяйствах России. Исследования показали высокую достоверность результатов – 97%.

Программа генетической оценки позволяет определить племенные качества каждого исследованного животного, ранжировать животных внутри стада по их генетической ценности, создать племенное ядро и написать стратегический план работы с животными по улучшению генетики потомства. Это делается на основании максимально объективной информации сложившейся на момент исследований в хозяйстве.

При этом есть возможность автоматически вне-

сти данные по конкретному животному в реестр ассоциации голштинских коров, при условии подтверждения его племенной ценности и наличия родословной.

Кларифайд даёт чёткое понимание индивидуальных генетических особенностей животных с прогностической точки зрения не только за счёт выделения ДНК на секвинаторе для анализа соответствующих локусов, но и путём детального анализа полученных данных по локусам и понятного развёрнутого результата в виде консолидированного отчёта по показателям 60+ по каждому исследованному животному. Эти показатели включают несколько индексов, в том числе по здоровью – метрит, мастит, ламинит и др.

Интерпретация полученных данных, дальнейший их анализ и использование возможно с помощью находящейся в распоряжении компании WWS Russia программы WMS (World Mating Service).

Сотрудничество с WWS Russia и Zoetis по геномной оценке крупного рогатого скота, профессиональному индивидуальному закреплению быков с помощью современных передовых инструментов и программ позволит сделать качественный шаг вперёд по воспроизводству и формированию будущих поколений племенных животных в России. Это повысит рентабельность хозяйств и сделает Вас конкурентоспособными в новых условиях рынка.

«Zoetis» - глобальная компания, работающая в более, чем 60 странах мира. Основные направления деятельности фармацевтика и генетические исследования с целью – обеспечения увеличения продуктивности и здоровья животных и эффективной поддержки клиентов и их бизнеса. Компания разрабатывает, производит и поставляет качественные вакцины и фармацевтические препараты, диагностические наборы и тесты, а также оказывает всестороннюю техническую поддержку. Компании WWS и Zoetis являются официальными партнерами по продвижению генетической программы Кларифайд в России.

7 композитных индексов

Net Merit \$, Cheese Merit \$, Fluid Merit \$ и индекс производительности породы (BPI).

5 признаков продуктивности

Объем молока, объем жира, объем белка, жир %, белок %.

5 компонентов (Молоко, белок)

Альфа S-1 казеин, А1 Бета казеин, каппа казеин I и II.

11 признаков здоровья и воспроизводства

SCS, DPR, HCR, CCR, продуктивная жизнь, способность к отелу, легкость отела от быка и дочерей, кол-во мертворожденных от быка и дочерей.



22 признака и индекса типа

18 Линейных характеристик, итоговый индекс типа, и композитные индексы вымени, ног и копыт, и размера тела.

5 показателей родословной и инбридинга

Родословная (отец и мать), OM, индивидуальный геномный инбридинг % и будущий инбридинг %.

до 17 показателей, связанных с риском по менеджменту

Галлотипы фертильности (кол-во варьируется по породам, 1-5); условные галлотипы: синдром Уивера, SDM, SMA, ослиная нога. Рецессивы: BLAD, DUMPS, CVM*, брахиспина*.

2 дополнительные генетические характеристики

Черная/красная масть
Галлотип комолости

КАК СОЗДАТЬ СВОЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ИНДЕКС ДЛЯ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ СЕЛЕКЦИИ

MY INDEX
WORLD WIDE SIRES



Вашему стаду необходима уникальная генетика для создания здоровых фертильных коров, которые будут производить такой тип молока, на который есть рыночный спрос. Потребности всех селекционеров невозможно учесть в одном индексе, поэтому компания WWS разработала инструмент MyIndex, позволяющий выбрать процентное соотношение продуктивности, типа и здоровья в индивидуальном индексе для максимизации генетического прогресса их стада.

ДЛЯ СОЗДАНИЯ ИНДЕКСА ВАМ НЕОБХОДИМО

СДЕЛАТЬ ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПЛАН



- ✓ представьте ваше идеальное стадо через 5 лет;
- ✓ оцените ваше стадо на данный момент;
- ✓ определите наиболее прибыльных животных;
- ✓ проанализируйте динамику рынка;
- ✓ выберите генетику для создания вашего идеального стада.

ПРОАНАЛИЗИРОВАТЬ ДИНАМИКУ МЕЖДУНАРОДНОГО И МЕСТНОГО РЫНКОВ:



- тенденции цен на молоко;
- потребительский спрос;
- специализированные продукты;
- вход на рынок;
- экологические нормы и правила;
- спрос на телок;
- спрос на говядину.

Вы можете выбрать один из существующих индексов и определить признаки и их процентное соотношение, или вы можете создать свой собственный индекс, чтобы выявить быков компании WWS, которые наилучшим образом подходят под ваши критерии.

Примеры индексов были разработаны для конкретных стад на основе результатов оценки генетической эффективности и генетических целей, а также целей менеджмента (Рисунок 1), (Рисунок 2).



Рисунок 1.

ПРИМЕР ИНДЕКСА СТАДА

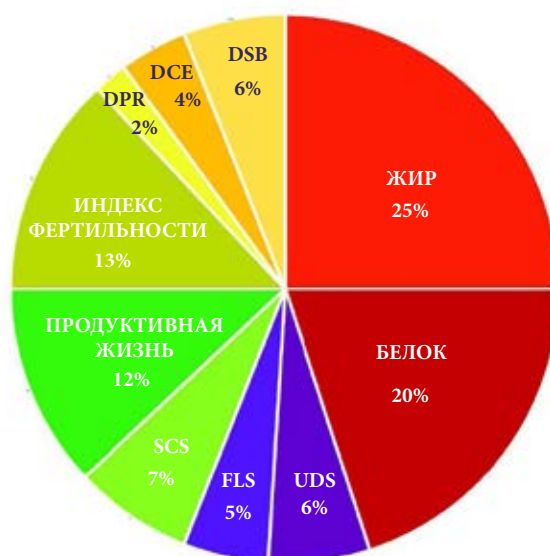


Рисунок 2.

ВАШ ЛИЧНЫЙ ИНДЕКС ОПРЕДЕЛЯЕТ ГЕНЕТИЧЕСКУЮ НАПРАВЛЕННОСТЬ ВАШЕГО СТАДА И СКОРОСТЬ, С КОТОРОЙ ВЫ ДОСТИГАЕТЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ.

СВЯЖИТЕСЬ С ВАШИМ КОНСУЛЬТАНТОМ WWS ПО ГЕНЕТИКЕ. НАЧНИТЕ СОЗДАВАТЬ ВАШ СОБСТВЕННЫЙ ИНДЕКС СЕГОДНЯ!

Уважаемые партнеры, рады представить вам результаты апрельской оценки быков 2022 г.

Быки компании WWS неизменно занимают лидирующие позиции в Top 100 International Bulls, Top 200 самых высокоценных быков, в Top NM\$ и других рейтингах. В рейтинге самых высокоценных быков с оценкой по дочерям подавляющее количество быков так же принадлежит World Wide Sires. Это быки с наибольшей степенью достоверности оценки и наибольшим количеством оцененных дочерей.

Имея в своем прайс-листе всех быков из этого списка, WWS Russia является лидером в Российской Федерации по предложению проверенной генетики выдающихся быков-производителей.

Компания WWS остается непревзойденным лидером индустрии генетики КРС.
В декабре в «Top 100 TPI International» 28 быков принадлежат WWS.
В том числе в TOP 10 присутствуют 4 быка WWS:
1 - LIONEL, № 2 - RENEGADE, № 3 - TAHITI, № 5 - ALPHABET.



После каждой мировой оценки в связи с изменениями показателей быков, порядка 30-50% животных в российском каталоге меняется. Мы предлагаем только самую лучшую и современную генетику. Разнообразие быков WWS позволяет нашим партнерам решать любые производственные задачи, подбирая животных исходя из своих индивидуальных потребностей, и получать самое свежее семя по подходящей цене.

В нашем апрельском полном российском каталоге:

- всего позиций - **639**
- черно-пестрые голштины - **423**
- красно-пестрые голштины - **21**
- проверенные быки - **135**
(из TOP 100 - **22**)
- геномные быки - **295**
- быки - ультрасексированное семя - **197** (кр-п. **7**)
- SlickGEN - **3**, NextGEN - **11**
- Каппа казеин BV - **124**
- Бета казеин A2A2 - **244**

Средние показатели быков в каталоге

TPI 2766	Проверенные быки TOP 100 TPI №1 - 3 172 TPI № 100 - 2 761 TPI	SCE 2,0
NM\$ 805		SCR 0,78
DWP\$ 854	Геномные быки TOP 200 GTPI №1 - 3 206 GTPI № 200 - 2 998 GTPI	PL +4,9
PTAM +974		PTAT +0,9
PTAF +0,13	Средняя продуктивность матерей быков каталога 14 350 кг молока	UDC +1,23
PTAP +0,05		FLC +0,19
SCS 2,77		DPR +0,07

Полную версию каталога можно скачать на нашем сайте wwsrussia.ru или обратиться к нашим менеджерам.
 Еще больше быков можно выбрать на сайте wwsires.com



Все выдающиеся быки – лидеры доступны для наших партнерских хозяйств в России

СЕНСАЦИЯ АПРЕЛЬСКОЙ ОЦЕНКИ!

Основной сенсацией апрельской оценки стали результаты быка 007HO14454 MR-T Spruce Frazz LIONEL-ET. Он установил рекорд по приросту генетического потенциала в сравнении с оценкой декабря 2021 года и установил новую планку высоты значения индекса TPI и NM\$.

LIONEL превосходит ближайшего быка в рейтинге на 168 NM\$, а ближайшего быка от компании конкурента на 218 NM\$. Такое беспрецедентное увеличение вызвало необходимость в дополнительной проверке данных дочерей быка LIONEL-ET.

Рис. 1 Сравнение результатов оценки LIONEL-ET в апреле 2022 и декабре 2021

	April 2022	Dec. 2021
NM\$	\$1252	\$1004
NM\$ Rel	90%	86%
Milk lbs	3397	2529
Fat lbs	152	120
Fat %	0.07	0.08
Prot lbs	101	74
Prot %	-0.01	-0.01
Rel	99	94
SCS	2.89	2.83
DPR	-2.8	-2.8
Prod. Life	3.3	3.6
Herds	75	40
Daus	1329	120

Увидев настолько большой прирост генетического потенциала в оценке LIONEL в апреле по сравнению с декабрем, сотрудники Совета по молочному скотоводству (CDCB) и USDA провели серию дополнительных проверок и установили, что система оценки работает должным образом.

В декабре достоверность данных у LIONEL-ET составила 94%, при этом он уже имел 120 дойных дочерей в 40 стадах в дополнение к его геномной оценке. В апреле LIONEL-ET добавил к своей оценке показатели продуктивности 1209 дочерей в 75 стадах, включая гибридных (голштин х джерси) дочерей из нескольких стад.

В качестве дополнительного контроля CDCB провел оценку, в ходе которой были исключены все стада, имеющие гибридных дочерей, чтобы определить истинное влияние быка на чистопородных голштинских дочерей. Результаты показали, что после исключения стад с гибридными дочерьми данные для этого быка остались очень высокими. CDCB также подтвердил, что учет данных дочерей из всех стад обработан и рассчитан правильно.

Дополнительно данные по быку LIONEL-ET были проверены группой проверки молочных продуктов (DERT), созданной в 2017 году для предоставления независимых, объективных и беспристрастных обзоров результатов генетической оценки CDCB. В группу DERT входят Сэм Комсток и Том Лоулор (Holstein Association USA), Мехди Сарголзаи (Select Sires), Райан Старкенбург (ABS Global) и Боб Велпер (Urus). В результате их независимой проверки данные быка LIONEL так же были подтверждены.

Полученные и подтвержденные данные быка LIONEL делают его самым выдающимся быком-производителем за всю историю оценки. Несомненно, вклад LIONEL в развитие голштинской породы будет очень большим, его дочери и сыновья станут новой отправной точкой для совершенствования породы. Особенно важным в этом аспекте становится тот факт, что бык LIONEL дает меньший процент геномного инбридинга по сравнению со средним по породе.

номер	кличка	линейная принадлежность	индекс типа продуктивности	индекс денежной ценности	передающая способность молока, фунты	передающая способность белок, %	передающая способность жир, %	передающая способность по типу	индекс вымени	индекс ног и копыт	индекс оплодотворенности самки быка	легкость отела (от быка)	продуктивная жизнь	соматика	продуктивность матери молока, кг	продуктивность матери, жир, %	продуктивность матери белок, %	бета казеин
CODENO	CODENAME	Linean Pedigree	TPI	NM\$	PTAM	PTAP%	PTAF%	PTAT	UDC	FLC	SCR	SCE	PL	SCS	Dam milk	Dam fat %	Dam prot %	Бетта Казеин
014HO15336	ABUNDANT	RS/T.BI ветвь JOSUPER	2841	962	314	0.08	0.31	0.52	1.30	-0.05	0.3	1.7	6.20	2.68	11353	5.1	3.6	A2A2
014HO07828	ACCELODIN	RS/T.BI ветвь OBSERVER	2656	628	539	0.07	0.24	1.34	0.30	-0.08	0.9	1.7	1.80	3.00	12696	4.6	3.6	A2A2
014HO07811	ACCELRENOWN	RS/Tr.CI ветвь ROBUST	2577	532	523	0.01	0.14	1.64	1.94	0.46	1.0	2.4	3.00	3.00	13776	4.4	3.5	A2A2
007HO12985	AIRJET	WI/Tr.CI ветвь JEDI	2656	621	2287	-0.03	-0.06	1.00	1.77	-0.94		2.3	1.80	2.97	14796	4	3.1	A1A2
007HO14771	ALLISTAR	WI/Tr.CI ветвь MODESTY	2702	690	365	0.08	0.22	1.11	2.06	0.03	2.3	2.3	3.50	2.79	11299	3.7	3.2	A1A2
007HO14320	ALPHABET (4)	WI/Tr.CI ветвь MOGUL	2944	964	2422	-0.02	0.03	1.51	1.69	0.06	0.7	2.2	4.10	2.90	16465	4	3.1	A1A2
007HO14608	ALUM	RS/Tr.BI ветвь BOOKEM	2836	755	1063	0.06	0.15	2.15	1.25	1.42	0.9	2.4	3.80	3.07	16406	5.6	3.9	A1A2
014HO14706	ANSWER-RED	RS/Tr.BI ветвь SUPERSHOT	2484	490	1019	0.00	0.01	1.46	1.19	0.91		1.4	4.30	2.70	12011	4.1	3	A1A2
014HO15519	APOLLO	RS/Tr.BI ветвь JOSUPER	2946	1063	1243	0.07	0.13	0.35	1.03	-0.71	-1.9	1.7	7.60	2.60				A2A2
007HO15766	ARAMIS	RS/Tr.BI ветвь JOSUPER	2961	909	523	0.14	0.25	1.30	1.68	0.06		2.4	5.40	2.58				A2A2
014HO14768	ARCANA	RS/W Ch.M ветвь NIAGRA	2768	853	1898	0.00	0.01	0.33	0.30	0.24	1.6	2.0	5.30	2.60	14225	4	3.2	A1A1
007HO15212	ARCHER	RS/Tr.BI ветвь JOSUPER	2819	953	1510	-0.02	0.09	0.86	1.01	0.20	1.6	2.0	6.80	2.66	13209	4.6	3.2	A2A2
007HO14523	AROS	WI/Tr.CI ветвь MOGUL	2630	800	1558	0.01	0.03	-0.10	0.54	0.05	2.1	2.2	4.90	2.91	20457	3.9	3.3	A1A2
014HO14453	ARROWHEAD	RS/Tr.BI ветвь JOSUPER	2716	906	863	0.03	0.13	-0.56	-0.42	-0.57	0.7	1.6	7.00	2.66	17082	3.8	3.4	A1A2
014HO15951	ATLAS	RS/Tr.BI ветвь JOSUPER	2966	1056	452	0.10	0.35	0.37	1.04	-0.04		2.3	7.00	2.57				A2A2
007HO15436	AVID	RS/Tr.BI ветвь JOSUPER	2858	966	882	0.09	0.24	0.23	0.99	-0.68	3.4	2.1	4.80	2.75	19904	4.3	3.4	A2A2
007HO15809	AYRTON	RS/W Ch.M ветвь NIAGRA	3028	967	889	0.11	0.21	1.39	1.95	0.22		2.4	6.30	2.65				A1A2
007HO15248	BALLISTIC	RS/Tr.BI ветвь JOSUPER	2872	961	831	0.05	0.18	0.96	1.31	0.19	0.8	1.9	7.00	2.66	19260	3.4	3	A1A2
014HO15474	BALTIC	RS/Tr.BI ветвь JOSUPER	2834	922	667	0.08	0.19	0.73	1.89	-0.06	2.0	1.6	6.30	2.76	12791	4.5	3.7	A2A2
007HO15578	BANGOR	WI/Tr.CI ветвь MODESTY	2841	1014	1412	0.01	0.15	0.66	0.97	0.23		1.8	5.90	2.84	11485	4.3	3.1	A1A2
007HO15424	BANNER-P	RS/Tr.BI ветвь JOSUPER	2787	822	847	0.04	0.10	1.10	1.47	0.21	0.1	1.7	5.70	2.75	18525	4.1	3.2	A2A2
250HO15813	BAR BAR-P	RS/Tr.BI ветвь JOSUPER	2828	796	830	0.08	0.11	1.13	1.24	0.35		2.3	5.70	2.77				A1A2
007HO14231	BARCELONA	WI/Tr.CI ветвь MOGUL	2732	713	605	0.08	0.23	1.30	0.75	1.17		1.9	2.40	2.87	4432	4.1	3.1	A1A2
007HO14804	BARCLAY	WI/Tr.CI ветвь JEDI	2720	736	1155	0.04	0.10	1.14	1.02	0.41	1.4	1.4	3.10	2.98	15844	4.3	3.3	A1A2
014HO15358	BAUER	WI/Tr.CI ветвь MOGUL	2766	837	747	0.08	0.21	0.43	1.20	-0.85	0.3	2.0	4.10	2.63				A1A1
007HO15142	BEAR	RS/Tr.BI ветвь JOSUPER	2814	922	712	0.08	0.21	0.71	0.57	0.45	1.7	2.8	5.80	2.74	17164	4.6	3.2	A1A2
014HO15289	BEDROCK-PP	WI/C. M. ветвь OMAN	2778	817	2014	-0.02	-0.03	1.52	1.69	-0.21	2.1	1.9	5.00	2.75	13435	3.5	2.8	A2A2
007HO15778	BEETHOVEN	RS/W Ch.M ветвь NIAGRA	3048	1100	1397	0.07	0.19	0.82	1.37	-0.24		2.9	6.50	2.68				A2A2
014HO14245	BENJI	RS/Tr.BI ветвь SUPERSHOT	2549	707	1290	0.04	-0.04	0.22	0.29	0.97	1.0	2.2	3.50	2.93	14225	3.7	3.6	A2A2
014HO13969	BERNIE	WI/Tr.CI ветвь MOGUL	2582	632	833	0.06	0.09	0.84	1.35	0.38		1.8	2.70	2.69	22480	3.1	3.2	A1A2
007HO14451	BIG AL (14)	RS/Tr.BI ветвь JOSUPER	2878	989	489	0.09	0.31	0.47	0.78	-0.26	-0.9	2.6	6.10	2.60				A2A2
014HO14894	BIG DEAL	RS/Tr.BI ветвь SUPERSHOT	2761	751	216	0.10	0.24	0.50	1.24	0.03		3.0	4.10	2.78				A2A2
007HO14436	BIG DOLLARS	RS/Tr.BI ветвь JOSUPER	2753	932	2182	-0.04	-0.04	0.21	0.75	-0.79	-1.6	1.9	6.70	2.63	15282	3.1	2.9	A1A2
007HO14879	BIGSCREEN	RS/Tr.BI ветвь JOSUPER	2664	689	419	0.05	0.21	1.05	1.15	0.74	1.0	2.7	4.00	2.80	15195	4.6	3.4	A2A2
014HO15154	BIGSHOT	RS/W Ch.M ветвь NIAGRA	3001	1030	1688	0.04	0.11	0.79	0.89	0.76	-0.9	2.4	5.70	2.82	18969	4	3.1	A1A2
007HO14913	BLACKGOLD-P	WI/Tr.CI ветвь MODESTY	2581	593	1510	0.03	0.01	0.58	0.51	0.03	1.3	1.9	0.60	3.37				A2A2
007HO14253	BLAST-P	WI/Tr.CI ветвь MOGUL	2575	594	839	0.05	0.07	0.13	0.33	-0.63		1.9	3.40	2.54	18253	3.9	3.3	A1A2
007HO15033	BOLD	RS/Tr.BI ветвь JOSUPER	2762	807	1375	-0.02	0.00	1.53	1.72	0.45	1.6	2.2	7.00	2.59	12982	4.1	2.9	A2A2
014HO15744	BOLDER	WI/Tr.CI ветвь MOGUL	2735	876	266	0.11	0.31	0.51	1.31	0.64	1.2	1.6	4.00	2.82				A2A2
007HO15437	BONANZA	RS/Tr.BI ветвь JOSUPER	2827	986	174	0.10	0.30	0.10	0.76	-0.34	0.7	1.9	7.60	2.53	13630	5.5	3.4	A2A2
014HO14698	BOND	WI/Tr.CI ветвь MODESTY	2591	698	139	0.07	0.13	0.59	1.47	0.53		1.9	4.30	2.82	14211	4.4	3.1	A1A2
007HO15618	BRANDO	WI/Tr.CI ветвь MOGUL	2857	802	62	0.09	0.16	1.44	2.38	0.66	2.4	2.1	7.50	2.52	14574	3	3.2	A1A2
007HO15520	BRANTLEY	RS/Tr.BI ветвь JOSUPER	2775	854	1150	0.04	0.09	0.85	0.98	0.52	1.4	2.0	6.10	2.67				A2A2
007HO14158	BRASS	RS/Tr.BI ветвь JOSUPER	2694	694	1002	0.01	0.11	1.76	1.74	0.62	2.6	2.7	4.70	2.63	18897	3.7	3	A2A2
014HO14600	BRAVAZO	RS/Ar.I. R. ветвь TOYSTORY	2556	691	546	0.04	0.06	0.19	1.19	-0.39	-1.3	1.2	4.90	2.86	12329	5.9	3.8	A2A2
007HO12999	BRENNAN	WI/Tr.CI ветвь MODESTY	2577	502	786	0.03	0.10	1.80	1.74	0.68	1.1	2.5	2.40	2.99	12134	3.5	3.2	A1A1
250HO15970	BRISKO	RS/W Ch.M ветвь NIAGRA	2974	970	224	0.12	0.36	0.80	1.19	0.58		1.8	5.40	2.75				A2A2
007HO15297	BROCK	RS/Tr.BI ветвь JOSUPER	2757	865	1779	0.00	-0.02	0.85	1.12	-0.55	0.0	2.0	6.70	2.69	8909	4.7	3.5	A1A2
014HO15842	BRUTE	WI/Tr.CI ветвь MODESTY	2932	1007	1007	0.04	0.09	0.99	2.12	1.14		1.3	7.50	2.75				A2A2
250HO15645	BUEHLER	WI/Tr.CI ветвь MOGUL	2810	826	560	0.04	0.24	1.23	1.08	0.33		2.3	4.60	2.65				A1A1
007HO14648	CAFFEINE-P	WI/Tr.CI ветвь JEDI	2585	666	783	0.08	0.06	-0.13	0.43	-0.48	1.8	1.7	4.10	2.70	16447	4.6	3.5	A2A2
014HO15143	CAJUN	RS/Tr.BI ветвь JOSUPER	2818	966	870	0.05	0.18	0.73	0.68	0.24	0.2	2.0	5.70	2.72	17164	4.6	3.2	A1A2
014HO14457	CANCUN	RS/Tr.BI ветвь JOSUPER	2540	608	969	0.08	0.11	0.11	0.68	-0.65	1.6	2.2	2.50	2.94	11718	3.9	3.3	A1A2
007HO12886	CANNON	WI/Tr.CI ветвь MOGUL	2685	663	1030	0.01	0.16	0.97	1.77	-0.53	0.0	2.3	3.10	2.84	13275	4.1	3.2	A1A2
250HO14197	CAPITAL	WI/Tr.CI ветвь MOGUL	2522	431	356	0.11	0.05	1.00	1.77	-0.14		2.2	3.20	2.90	13603	4.3	3.1	A2A2
007HO15848	CASH	WI/Tr.CI ветвь MOGUL	2859	953	1028	0.08	0.14	0.48	0.65	-0.55		2.3	6.30	2.62				A2A2

номер	кличка	линейная принадлежность	индекс типа продуктивности	индекс денежной ценности	передающая способность молока, фунты	передающая способность белок, %	передающая способность жир, %	передающая способность по типу	индекс вымени	индекс ног и копыт	индекс оплодотворенности	легкость отела (от быка)	продуктивная жизнь	соматика	продуктивность матери молока, кг	продуктивность матери жир, %	продуктивность матери белок, %	бэтта казеин
CODENO	CODENAME	Linean Pedigree	TPI	NM\$	PTAM	PTAP%	PTAF%	PTAT	UDC	FLC	SCR	SCE	PL	SCS	Dam milk	Dam fat %	Dam prot %	Бетта Казеин
014HO14370	CEPHUS	W/C. M. ветвь OMAN	2623	693	1154	0.07	0.02	0.28	1.13	-0.96		2.1	3.30	2.94	13109	3.9	2.8	A2A2
007HO15123	CERTAINTY	RS/T/BI ветвь JOSUPER	2648	668	555	0.05	0.16	1.31	1.75	0.24	2.3	1.6	4.90	3.00	12038	5.2	3.6	A2A2
014HO14906	CHAS	RS/T/BI ветвь JOSUPER	2739	823	602	0.04	0.18	0.97	1.25	0.31	0.3	2.0	6.10	2.69	15068	4.7	3.3	A1A2
014HO15005	CHASKA	RS/T/BI ветвь JOSUPER	2609	632	235	0.08	0.19	0.94	1.15	0.43	1.2	1.7	4.40	2.89	11694	3.3	3.3	A2A2
007HO14681	CHILTON	WI/Tr.CI. ветвь MOGUL	2526	553	284	0.10	0.05	0.01	0.25	0.79		1.9	4.90	2.87	14175	4.7	3.7	A2A2
014HO15929	CIRRUS-P	RSW Ch.M ветвь NIAGRA	2935	909	785	0.10	0.20	1.36	1.44	0.76		2.0	5.30	2.91				A2A2
007HO15972	CLASSIC	RSW Ch.M ветвь NIAGRA	3014	1010	1026	0.10	0.25	1.17	1.46	0.25		2.3	4.50	2.91				A1A2
014HO15903	CLOUD	RSW Ch.M ветвь NIAGRA	2996	1086	910	0.11	0.18	0.43	1.14	0.11		1.7	6.60	2.72				A2A2
250HO14310	COFFEE (47)	RS/T/BI ветвь DAMARIS	2822	796	246	0.09	0.26	1.79	1.25	1.56	1.8	2.4	5.80	2.73	17618	3.5	3.3	A1A2
007HO15003	COMMITMENT	WI/Tr.CI. ветвь MOGUL	2759	749	998	0.07	0.04	0.96	1.38	0.50	0.8	1.5	4.50	2.74				A2A2
007HO15088	CONTENDER	RS/T/BI ветвь JOSUPER	2875	841	114	0.11	0.30	1.24	1.88	0.85	0.1	1.5	3.90	2.68				A2A2
014HO14433	COVERT	WI/Tr.CI. ветвь MOGUL	2508	531	128	0.07	0.13	0.67	0.91	0.73		2.4	4.30	2.72	11880	4.8	3.4	A2A2
014HO07823	CROWNE	WI/Tr.CI. ветвь MOGUL	2740	787	2387	0.01	-0.04	0.05	1.07	-0.66		2.8	3.60	2.87	12025	3.7	3.3	A1A2
007HO14460	CROWN-RED	RS/T/BI ветвь BOOKEM	2562	486	477	0.07	0.12	1.92	1.38	1.00	-2.7	3.0	3.20	2.66	16329	4.3	3.5	A1A2
007HO15465	CRUSHER	W/IR. Pг. ветвь MAURICE	2970	976	467	0.13	0.37	1.43	0.68	0.58	3.3	2.1	4.70	2.93	13635	4.8	3.5	A1A2
250HO15253	DAREDEVIL	RS/T/BI ветвь JOSUPER	2844	849	1286	0.03	0.12	1.35	1.48	0.27		2.3	4.90	2.71	14129	3.3	3	A1A2
007HO15428	DASHER	RS/T/BI ветвь JOSUPER	2791	718	873	0.03	0.15	1.62	1.42	0.74	0.2	2.6	4.60	2.61	12447	4.2	3.1	A2A2
007HO15748	DAVEY	RSW Ch.M ветвь NIAGRA	3008	1044	1654	0.02	0.07	1.41	1.95	0.69		1.9	6.80	2.73				A2A2
007HO14903	DAVOS	RS/T/BI ветвь JOSUPER	2659	710	556	0.04	0.11	0.87	1.85	0.59	-0.2	2.0	5.50	2.72	11576	3.8	3.3	A2A2
007HO14298	DAYLITE PP	W/C. M. ветвь OMAN	2520	521	601	0.07	0.07	0.60	0.85	-0.02		2.9	1.50	2.91	16547	4.1	3.4	A1A2
014HO15833	DEADPOOL	RS/T/BI ветвь JOSUPER	2923	904	717	0.08	0.15	1.20	1.86	0.94		2.1	6.60	2.73				A2A2
014HO14202	DECLAN	RS/T/BI ветвь DAMARIS	2674	784	1432	0.03	0.14	0.84	1.23	0.38	0.1	2.9	3.20	2.98	15472	3.6	3.1	A1A2
007HO15719	DEKE	WI/Tr.CI. ветвь MODESTY	2925	977	1109	0.03	0.21	0.71	1.41	0.74		2.2	5.70	2.63	15830	4.7	3.3	A2A2
014HO14442	DELPRO (81)	WI/Tr.CI. ветвь MOGUL	2787	816	1198	0.05	0.02	0.65	0.66	0.29		1.5	6.10	2.76	17223	3.4	3	A2A2
014HO13666	DELROY	WI/Tr.CI. ветвь MOGUL	2649	786	1089	0.04	0.12	0.51	1.11	-1.29	2.2	1.8	3.90	2.77	19273	4.2	3.3	A1A1
007HO15144	DEMAND	RS/T/BI ветвь JOSUPER	2805	802	738	0.02	0.25	1.35	1.74	0.49	1.7	2.2	4.40	2.63	11957	4.6	3.2	A2A2
007HO15633	DEPLOY	WI/Tr.CI. ветвь MOGUL	2840	829	652	0.06	0.26	1.79	0.98	0.92	4.2	2.3	3.80	2.80	12714	5.5	3.8	A2A2
007HO15429	DERRINGER	RS/T/BI ветвь JOSUPER	2886	943	1017	0.02	0.21	0.67	1.65	0.06	3.4	2.1	6.20	2.75	15540	4	3	A2A2
007HO13753	DEVINE	RS/T/BI ветвь ROBUST	2683	678	863	0.06	0.16	0.88	0.93	-0.10		2.1	3.90	2.58	14061	4.1	3.1	A1A2
250HO15234	DMAC	RSW Ch.M ветвь NIAGRA	2890	789	1130	0.04	0.15	1.55	1.35	1.31		2.2	3.40	2.73	15907	3.2	3	A2A2
014HO07923	DOCTOR	WI/Tr.CI. ветвь MOGUL	2662	602	1153	0.00	0.12	1.51	1.50	0.20	1.1	2.2	2.20	2.82	18402	4	2.9	A1A1
007HO15013	DOMINATE	WI/Tr.CI. ветвь JEDI	2737	817	607	0.06	0.19	0.82	1.02	0.52		1.1	4.10	2.91	15858	4.7	3	A1A1
250HO14822	DOVER	WI/Tr.CI. ветвь MODESTY	2555	491	518	0.02	0.12	1.10	1.06	0.97		2.1	3.20	2.96	10619	4.7	3.5	A2A2
007HO14306	DOWNTOWN	WI/Tr.CI. ветвь MOGUL	2564	637	1338	-0.01	0.05	1.21	1.06	-0.20	0.1	2.1	2.70	2.85	16143	3.7	2.8	A2A2
007HO12111	DRAGONHEART	RSW Ch.M ветвь SUPERSTITION	2469	431	1897	-0.08	-0.13	1.05	1.77	0.20	0.2	1.7	2.10	3.04	17799	3.5	3	A2A2
007HO15360	DRIFTER	RS/T/BI ветвь DAMARIS	2819	914	2388	-0.04	-0.02	0.67	1.16	-0.11		2.1	5.10	2.88				A2A2
007HO15394	DRIVE	RS/T/BI ветвь JOSUPER	2975	1013	929	0.07	0.19	0.97	1.67	-0.31	-2.6	2.3	6.90	2.62	11685	4.4	3.2	A2A2
007HO15168	DRUE	RSW Ch.M ветвь NIAGRA	2854	847	1147	0.06	0.14	0.64	0.93	0.52		2.1	4.20	2.79	11957	4.6	3.2	A1A2
250HO13267	DUKE	WI/Tr.CI. ветвь MOGUL	2687	664	2313	0.01	0.07	1.15	1.28	-1.03	0.0	3.0	0.30	2.90	16121	4.1	3.4	A1A2
007HO14293	DUPRE	RS/T/BI ветвь JOSUPER	2705	806	1189	-0.01	0.07	0.50	0.77	-0.12		2.1	6.20	2.69	11393	3.6	3.1	A1A2
007HO15205	EDGE	RS/T/BI ветвь JOSUPER	2693	828	846	0.05	0.14	0.66	0.76	-0.18	0.3	2.5	5.60	2.80	8419	4.8	3.4	A1A2
007HO14330	EFFECT	RS/T/BI ветвь JOSUPER	2752	891	2100	-0.04	0.00	0.52	0.33	0.37	1.1	2.1	5.80	2.86	17971	4.9	3.3	A2A2
007HO15639	ELATED-PP	W/C. M. ветвь OMAN	2694	709	1433	0.04	0.05	1.08	0.88	0.02		1.8	2.50	2.83	16393	3.7	3.2	A1A1
007HO15526	ELITE	WI/Tr.CI. ветвь MOGUL	2774	873	1028	0.05	0.13	0.61	0.26	-0.27		2.4	6.00	2.71				A2A2
250HO15513	ELON	WI/Tr.CI. ветвь MODESTY	2915	887	915	0.06	0.18	1.51	2.06	0.74	-1.3	2.2	4.50	2.88				A2A2
007HO14329	EMINENT (49)	RS/T/BI ветвь DAMARIS	2819	910	545	0.07	0.22	0.41	0.59	0.36	3.0	2.0	5.50	2.84	15336	5	3.5	A2A2
250HO15431	ENCOURAGER	WI/Tr.CI. ветвь MOGUL	2906	856	1291	0.04	0.13	1.78	1.94	0.37		2.5	3.80	2.77	17767	4.1	3.3	A1A2
014HO15952	ENZO	RSW Ch.M ветвь NIAGRA	2956	1030	431	0.12	0.30	0.77	1.24	0.01		2.1	6.20	2.79				A2A2
007HO15242	ESPIONAGE	RS/T/BI ветвь JOSUPER	2877	1031	1367	0.04	0.11	0.34	0.63	-0.07	-0.2	1.8	7.70	2.57	12460	4.3	3.1	A2A2
007HO15108	EUGENIUS	RS/T/BI ветвь JOSUPER	2631	698	88	0.09	0.21	1.12	1.46	0.47	-0.3	2.3	4.60	2.75	8419	4.8	3.4	A2A2
007HO15221	EUSTICE	RS/T/BI ветвь JOSUPER	2735	861	1049	0.05	0.05	0.88	1.19	0.17	-1.8	2.8	6.60	2.67	12460	4.3	3.1	A2A2
007HO12821	EVEREST	WI/Tr.CI. ветвь MOGUL	2662	866	780	0.06	0.26	-0.51	0.15	-1.10		2.5	3.90	2.75	15780	4.2	3.4	A1A2
014HO15375	EVERGLADE-PP	RS/T/BI ветвь SUPERSHOT	2683	742	536	0.10	0.10	0.48	1.21	-0.92		1.8	5.30	2.68				A1A2
014HO14794	EVERSON	WI/Tr.CI. ветвь MODESTY	2723	752	1205	0.03	0.07	0.94	1.49	0.77		2.0	4.00	2.80	13488	4.4	3.5	A1A2
007HO15606	EVERYHOUR	WI/Tr.CI. ветвь MOGUL	2806	931	1066	0.03	0.13	0.73	1.15	0.20	2.9	2.1	6.30	2.66	14098	4.7	3.6	A1A2
007HO14402	EXCALIBUR	RS/T/BI ветвь JOSUPER	2701	563	541	0.07	0.22	2.76	1.76	1.33	-3.5	2.3	1.00	3.06	15985	4.5	3.2	A1A2

номер	кличка	линейная принадлежность	индекс типа продуктивности	индекс денежной ценности	передающая способность молоко, фунты	передающая способность белок, %	передающая способность жир, %	передающая способность по типу	индекс вымени	индекс ног и копыт	индекс оплодотворенности	легкость отела (от быка)	продуктивная жизнь	соматика	продуктивность матери молоко, кг	продуктивность матери жир, %	продуктивность матери белок, %	бетта казеин
CODENO	CODENAME	Linean Pedigree	TPI	NMS	PTAM	PTAP%	PTAF%	PTAT	UDC	FLC	SCR	SCE	PL	SCS	Dam milk	Dam fat %	Dam prot %	Бетта Казеин
250HO15128	EXCLUSIVE	RS/T.BI ветвь JOSUPER	2630	719	748	0.02	0.05	1.03	1.65	0.31	-0.5	2.1	7.00	2.82				A2A2
007HO15430	EXPECTANT	RS/T.BI ветвь JOSUPER	2929	1023	1231	0.02	0.10	0.78	1.71	0.05	1.0	2.3	7.50	2.63	17767	4.1	3.3	A2A2
014HO15432	EXPEDITE	RS/T.BI ветвь JOSUPER	2918	954	842	0.05	0.18	0.85	1.64	-0.03	-0.3	2.6	6.80	2.56	17767	4.1	3.3	A2A2
007HO14729	EXPERT	WI/Tr.CI. ветвь JEDI	2682	737	375	0.07	0.13	1.06	1.41	-0.04	0.2	2.3	5.50	2.63	17971	4.9	3.3	A1A2
007HO15151	FANTASTIC	WI/Tr.CI. ветвь MOGUL	2772	809	605	0.07	0.22	1.17	0.98	0.85	0.0	2.6	5.30	2.83	14145	3.7	3.3	A2A2
250HO15230	FAVORITE	RS/T.BI ветвь JOSUPER	2646	656	600	0.05	0.09	1.21	1.63	0.50		1.8	5.60	2.79	12896	4.7	3.3	A2A2
014HO15992	FIJI	RSW Ch.M ветвь NIAGRA	3032	1066	737	0.09	0.26	0.63	1.37	0.67		2.7	7.70	2.55				A2A2
007HO14459	FIRE-UP	RS/T.BI ветвь JOSUPER	2669	866	1634	-0.02	0.01	0.00	0.60	-0.70	0.8	1.9	6.40	2.54				A2A2
014HO14577	FIREWORK	WI/R. Pr. ветвь MAURICE	2630	716	537	0.05	0.16	0.36	0.69	0.22		1.8	5.30	2.66	14633	4.4	3.1	A1A2
007HO15700	FLATTER	RS/T.BI ветвь JOSUPER	2813	921	682	0.06	0.24	0.26	0.48	0.11		2.4	6.60	2.58				A2A2
014HO14964	FORBES	RSW Ch.M ветвь NIAGRA	2871	881	877	0.08	0.21	0.71	0.71	0.91	0.1	3.3	6.30	2.60	14145	3.7	3.3	A2A2
007HO15616	FORCEFUL	WI/Tr.CI. ветвь JEDI	2893	925	1132	0.04	0.06	1.29	1.50	-0.22	1.7	1.9	6.60	2.84				A1A2
014HO14963	FORD	RSW Ch.M ветвь NIAGRA	2859	835	281	0.11	0.29	0.81	1.20	1.17	2.1	2.7	5.20	2.68	14145	3.7	3.3	A1A2
007HO15527	FORTRESS	WI/Tr.CI. ветвь JEDI	2894	852	440	0.11	0.16	1.83	2.17	0.14	2.5	2.5	6.10	2.78	9734	4.7	3.4	A1A1
007HO14578	FOXCATCHER	RSW Ch.M ветвь NIAGRA	2902	973	1481	0.04	0.10	0.29	0.73	-0.43	2.0	2.0	5.60	2.64	9974	4.4	3.2	A1A2
014HO15361	FOXTROT	WI/Tr.CI. ветвь MOGUL	2852	1003	1731	0.00	0.07	0.17	0.42	0.76	0.7	1.2	6.50	2.67	15454	4.2	3.4	A2A2
014HO14959	FRANKLIN	RS/T.BI ветвь DAMARIS	2692	819	1042	0.04	0.09	0.10	0.71	-0.12	1.5	2.2	5.80	2.63	14145	3.7	3.3	A2A2
007HO12788	FRAZZLED	RS/T.BI ветвь JOSUPER	2611	770	1572	-0.03	0.04	0.00	0.81	-0.90	-0.7	2.4	6.40	2.50	12111	4.3	2.9	A2A2
007HO15614	FREEMAN	WI/Tr.CI. ветвь MOGUL	2791	814	663	0.06	0.22	1.17	1.44	0.22	2.4	2.2	4.60	2.73	14565	3.6	2.9	A2A2
007HO14855	FRITZ	RS/T.BI ветвь JOSUPER	2814	793	697	0.07	0.16	1.08	1.74	0.38	0.0	1.7	5.40	2.79	15712	4.2	3.6	A2A2
250HO15171	FULLER	RS/T.BI ветвь JOSUPER	2819	890	730	0.06	0.18	1.11	1.25	0.27		2.1	6.20	2.73	17164	4.6	3.2	A1A2
007HO14938	FURY	RS/T.BI ветвь JOSUPER	2628	845	1934	-0.06	-0.09	0.32	1.15	-0.22	-0.7	2.1	7.30	2.79	12678	3.3	3.1	A2A2
007HO14333	FUTURE	RS/T.BI ветвь JOSUPER	2647	827	1301	0.03	0.11	0.00	0.27	-0.21		2.2	5.00	2.98	16103	3.4	3	A2A2
014HO14334	FYI	RS/T.BI ветвь JOSUPER	2467	600	712	0.05	0.07	-0.31	0.29	-0.24		1.9	6.00	2.68	16103	3.4	3	A2A2
014HO15743	GALLA	RS/T.BI ветвь JOSUPER	2886	1028	989	0.07	0.20	0.31	1.06	-0.48		2.0	6.80	2.64	14234	3.7	3.1	A2A2
007HO15167	GAMEDAY	RS/T.BI ветвь JOSUPER	3069	1096	994	0.07	0.28	1.43	1.56	0.32	2.2	3.6	6.40	2.63	8931	3.9	3.3	A1A2
007HO15900	GENERAL TSO-P	RSW Ch.M ветвь NIAGRA	2961	1012	1564	0.05	0.06	1.65	1.81	0.34		2.2	6.40	2.75				A2A2
007HO15807	GEORGE MILLER	RSW Ch.M ветвь NIAGRA	3063	1105	533	0.13	0.24	0.71	1.45	0.15		2.5	8.10	2.47	12787	4.6	3.5	A1A2
007HO15169	GERANIMO	RS/T.BI ветвь SUPERSHOT	2764	880	1175	0.05	0.12	0.14	0.84	0.11	0.6	2.4	6.90	2.63	14145	3.7	3.3	A2A2
014HO15779	GIBSON	RS/T.BI ветвь JOSUPER	3038	1086	1699	0.03	0.05	1.00	1.87	0.76		1.6	7.30	2.67				A1A2
014HO15481	GIGANTIC	RS/T.BI ветвь JOSUPER	2928	1028	594	0.11	0.27	0.66	1.22	0.28	1.2	2.1	5.70	2.79	14592	5.1	3.6	A2A2
014HO15054	GLORY	RS/T.BI ветвь JOSUPER	2790	836	966	0.06	0.11	0.69	1.07	0.07	-0.3	1.8	6.10	2.60	11957	4.6	3.2	A2A2
007HO14438	GODDARD (91)	WI/Tr.CI. ветвь MOGUL	2776	943	1535	0.03	0.10	-0.43	-0.25	-0.35	2.0	1.7	5.60	2.73	13123	3.9	3.1	A2A2
007HO15170	GOODSON	RS/T.BI ветвь BOOKEM	2733	645	266	0.09	0.27	1.69	1.93	0.96	2.3	2.3	2.40	2.80				A2A2
007HO15961	GORDON	RSW Ch.M ветвь NIAGRA	3040	965	1257	0.09	0.12	2.04	2.37	0.34		2.3	5.60	2.85				A2A2
014HO15301	GORDY	RS/T.BI ветвь JOSUPER	2862	994	1154	0.04	0.17	0.21	0.60	-0.17	4.1	2.3	6.00	2.73	12728	4.7	3.3	A1A2
007HO15097	GRANADA	WI/Tr.CI. ветвь MOGUL	2831	954	2066	-0.02	0.02	0.73	0.96	-0.03	1.2	1.7	5.50	2.80	18969	4	3.1	A1A2
007HO13930	GRAND	WI/Tr.CI. ветвь MOGUL	2565	502	796	0.04	-0.05	2.12	2.44	1.49		1.8	3.50	3.17	13812	3.6	3	A2A2
014HO07796	GRIFF (50)	WI/Tr.CI. ветвь MOGUL	2815	832	892	0.10	0.26	0.89	0.60	0.19	2.7	2.3	2.70	3.11	14755	4.6	3.1	A2A2
007HO14446	GUSTO (62)	WI/Tr.CI. ветвь MOGUL	2805	828	926	0.10	0.24	1.00	1.01	0.33		2.0	2.70	3.06	15567	4.5	3.7	A2A2
007HO15533	HALBERT	RS/T.BI ветвь JOSUPER	2809	956	1318	0.05	0.05	-0.12	0.41	-0.24	0.1	1.6	6.10	2.70				A2A2
014HO15610	HALFBACK	WI/Tr.CI. ветвь MODESTY	2744	713	573	0.04	0.21	1.82	1.96	0.40	-0.9	1.7	3.40	3.03	16456	4.7	3.2	A1A2
014HO15668	HALFWAY	RS/T.BI ветвь JOSUPER	2905	1015	1036	0.06	0.15	1.07	1.74	0.04		1.9	6.70	2.65				A2A2
014HO07891	HAMILTON	WI/Tr.CI. ветвь MOGUL	2538	561	146	0.04	0.26	0.54	0.55	0.48		1.8	2.50	2.80	12388	4.3	3	A1A2
250HO15390	HAMPTON	WI/Tr.CI. ветвь MOGUL	2805	800	906	0.05	0.11	1.65	1.08	0.69		2.2	5.60	2.85	15313	4	3.2	A1A2
250HO15780	HAN	RS/T.BI ветвь JOSUPER	2941	923	1073	0.07	0.09	1.21	2.00	0.25		2.4	6.40	2.62				A2A2
007HO14838	HANFORD	RS/T.BI ветвь BOOKEM	2636	453	656	0.03	0.09	3.47	2.94	1.44	2.0	2.5	2.10	3.06	11589	4.1	3.2	A1A1
007HO15307	HANGRY	RS/T.BI ветвь JOSUPER	2842	980	1000	0.04	0.19	0.31	0.92	-0.18	3.2	1.7	6.50	2.62	12419	4.1	3.2	A2A2
250HO13736	HARDROCK	WI/Tr.CI. ветвь MODESTY	2681	674	2506	-0.05	-0.07	1.41	0.96	0.10	-0.8	1.7	0.70	2.96	18175	4.1	3	A1A2
250HO15625	HARDTOP	WI/Tr.CI. ветвь MOGUL	2890	843	328	0.07	0.21	1.96	2.13	0.47		2.3	6.00	2.89				A1A1
014HO14587	HARLOW (23)	WI/Tr.CI. ветвь MOGUL	2856	921	1150	0.01	0.21	0.86	1.44	0.69	2.7	1.7	4.60	2.73				A1A2
014HO07801	HAROLDO	WI/Tr.CI. ветвь MOGUL	2407	502	3	0.09	0.19	0.33	0.83	-0.98		1.7	1.20	2.80	19895	4	3.2	A2A2
007HO15977	HAYK	RSW Ch.M ветвь NIAGRA	3091	1062	1168	0.10	0.18	1.17	1.34	0.18		2.4	6.10	2.53	12156	4.7	3.4	A1A2
250HO15240	HEART	RSW Ch.M ветвь NIAGRA	2883	740	1206	0.05	0.12	1.44	1.38	0.63		2.5	4.60	2.60	17554	4.1	3.1	A1A1
014HO07770	HELIX (98)	WI/Tr.CI. ветвь MOGUL	2765	823	1713	0.03	0.16	1.10	0.80	-0.23	-0.3	2.3	1.40	3.04	19895	4	3.2	A1A2
007HO15722	HETFIELD	WI/Tr.CI. ветвь MODESTY	2881	968	937	0.08	0.26	0.80	1.12	0.06	0.1	2.1	3.70	2.91				A1A2

номер	кличка	линейная принадлежность	индекс типа продуктивности	индекс денежной ценности	передающая способность молока, фунты	передающая способность белок %	передающая способность жир %	передающая способность по типу	индекс вымени	индекс ног и копыт	индекс оплодотворенности семя быка	легкость отела (от быка)	продуктивная жизнь	соматика	продуктивность матери молока, кг	продуктивность матери жир %	продуктивность матери белок %	бетта казеин
CODENO	CODENAME	Linean Pedigree	TPI	NMS	PTAM	PTAP%	PTAF%	PTAT	UDC	FLC	SCR	SCE	PL	SCS	Dam milk	Dam fat %	Dam prot %	Бетта Казеин
007HO14161	HIGH CARD	WI/Tr.Cl. ветвь JEDI	2744	840	1898	0,00	-0,09	0,18	0,68	-0,01		2,1	5,90	2,71	15059	4,5	3,5	A1A1
014HO14690	HIGHLITE	WI/Tr.Cl. ветвь JEDI	2768	736	1139	0,02	0,12	1,59	1,70	0,01	0,0	2,3	3,50	2,70	16456	4,7	3,2	A1A1
007HO15666	HISTORY	RS/T.Bi ветвь JOSUPER	2833	908	833	0,05	0,26	0,98	1,16	-0,22		2,3	5,20	2,73	11317	4,7	3,2	A2A2
007HO13954	HOGAN	WI/Tr.Cl. ветвь MOGUL	2665	736	1302	-0,01	0,04	0,51	1,38	0,08	2,4	2,0	4,20	3,00				A1A2
007HO14124	HOUDINI (79)	WI/Tr.Cl. ветвь MOGUL	2787	815	1673	0,03	0,11	1,22	0,90	0,77	0,9	2,4	1,80	3,13	17141	3,9	3,3	A1A1
007HO12978	HOUSE	WI/Tr.Cl. ветвь MOGUL	2619	435	428	0,07	0,11	2,10	2,08	1,28	0,5	2,1	1,30	2,62	13527	4,9	3,6	A2A2
007HO15396	HUCK	RS/T.Bi ветвь JOSUPER	2989	970	1408	0,05	0,13	1,66	2,17	-0,14	0,0	2,2	5,50	2,57				A2A2
007HO15540	HUMPTY	WI/Tr.Cl. ветвь MOGUL	2828	794	1357	0,06	0,05	1,59	1,48	0,32	0,5	2,6	4,30	2,90				A2A2
014HO07714	HURRICANE	WI/Tr.Cl. ветвь MOGUL	2659	508	1085	0,01	0,11	1,53	2,01	0,07	-0,6	1,8	0,20	2,73				A2A2
014HO14138	HUSKY (71)	RS/T.Bi ветвь DAMARIS	2795	785	1563	-0,02	-0,06	1,49	1,17	-0,08	-1,1	2,2	6,70	2,74	20865	3,7	3,1	A2A2
250HO15958	HYPNOTIC	RS/T.Bi ветвь JOSUPER	3037	1011	1692	0,04	0,05	2,06	1,93	0,73		2,1	6,00	2,68				A2A2
007HO15663	IGGY	WI/Tr.Cl. ветвь MOGUL	2791	746	441	0,06	0,23	1,47	2,04	0,89	1,3	2,7	4,70	2,74				A1A2
007HO15663	IMPACT	WI/Tr.Cl. ветвь MODESTY	2968	951	1105	0,06	0,13	1,19	1,99	0,36	-0,5	1,8	5,90	2,72				A1A2
250HO15034	IMPROBABLE	RS/W.Ch.M ветвь NIAGRA	2846	728	879	0,08	0,12	1,72	2,25	0,70		2,4	4,10	2,77				A1A2
007HO15966	ISAAC	RS/W.Ch.M ветвь NIAGRA	3068	961	1398	0,08	0,24	1,75	1,43	0,13		2,2	3,40	2,85				A2A2
014HO13603	JABARI	WI/Tr.Cl. ветвь JEDI	2680	660	1942	0,03	-0,12	0,86	0,24	-1,01		1,9	4,10	2,84	18298	3,1	3,1	A1A2
014HO15781	JABBA	WI/Tr.Cl. ветвь MOGUL	2884	1070	1318	0,06	0,11	0,11	0,75	-0,09		1,6	6,70	2,72				A1A2
250HO15875	JAFFA	RS/W.Ch.M ветвь NIAGRA	3061	1024	960	0,14	0,25	1,40	1,22	0,95		2,8	5,00	2,66	9489	4,7	3,3	A2A2
007HO14555	JAIRE	RS/T.Bi ветвь JOSUPER	2682	726	1434	0,04	0,05	0,63	0,93	0,24	-1,6	2,0	2,90	2,87	17064	3,6	2,9	A1A2
014HO15317	JANGLE	RS/T.Bi ветвь JOSUPER	2808	1010	862	0,04	0,14	0,09	1,02	-0,21	1,7	2,0	7,90	2,76	9045	3,9	3,4	A2A2
250HO13932	JARVIS	WI/R. Pг. ветвь MAURICE	2551	486	387	0,06	0,12	0,51	1,57	0,11		1,9	1,30	2,77	12261	3,8	3,1	A1A2
250HO15200	JAZZ	RS/T.Bi ветвь JOSUPER	2694	673	681	0,00	0,12	1,33	1,22	0,46		3,3	6,80	2,62	12288	4,5	3,4	A2A2
007HO14328	JILEK-PP	WI/Tr.Cl. ветвь MOGUL	2549	588	1706	0,00	-0,03	0,51	0,94	-0,04	0,2	2,2	2,70	3,11	11390	4,8	3,4	A2A2
007HO15198	JIMBO	RS/T.Bi ветвь JOSUPER	2719	897	896	0,06	0,07	0,07	0,88	-0,30	-0,1	1,6	6,30	2,64				A2A2
014HO15110	JORGEN	RS/T.Bi ветвь JOSUPER	2621	794	626	0,06	0,20	0,05	0,58	-0,51	-2,9	1,9	4,30	2,81	18429	4,5	3,3	A2A2
014HO14225	JUDGE	RS/T.Bi ветвь JOSUPER	2505	631	1506	0,04	0,03	0,23	0,39	-0,61	0,0	2,4	2,20	2,99				A2A2
007HO15002	JULES	RS/Arl. R. ветвь TOYSTORY	2662	703	1127	0,03	0,06	0,80	1,25	-0,46	0,9	1,9	4,30	2,84	12864	4	3,4	A2A2
007HO15029	KAMAU	RS/W.Ch.M ветвь NIAGRA	2923	958	1511	0,08	0,19	0,98	1,14	0,80	0,0	1,6	2,80	2,90	14479	4,2	3,3	A2A2
007HO15583	KASHTON	WI/Tr.Cl. ветвь MODESTY	2987	1089	942	0,05	0,26	0,30	1,76	0,30		1,8	6,60	2,60	15830	4,7	3,3	A2A2
007HO15765	KAZBEK	RS/T.Bi ветвь JOSUPER	2856	910	470	0,07	0,24	0,86	1,25	0,20		2,4	6,30	2,65	12174	4,7	3,4	A2A2
007HO15309	KELCE-P	RS/T.Bi ветвь JOSUPER	2890	962	1021	0,04	0,23	0,66	1,37	-0,02		1,8	4,90	2,85	11480	5,1	3,4	A1A2
007HO15710	KELLER	RS/T.Bi ветвь JOSUPER	2835	906	1063	0,03	0,10	0,65	1,03	0,22		2,3	6,90	2,59				A2A2
014HO15367	KNOCKOUT	WI/Tr.Cl. ветвь MOGUL	2840	899	951	0,05	0,17	1,04	0,54	0,68	1,4	2,7	5,60	2,79	16411	4,4	3,2	A2A2
007HO15870	KRAVITZ	RS/T.Bi ветвь JOSUPER	2947	962	905	0,09	0,20	1,39	1,38	0,80		2,3	5,70	2,79	11707	4,3	3,5	A2A2
007HO15229	LAGUNA	RS/T.Bi ветвь JOSUPER	2654	679	1239	0,02	0,02	0,65	0,60	-0,29	3,0	2,0	5,30	2,67	12202	3	3,2	A2A2
014HO15121	LANDSLIDE	WI/Tr.Cl. ветвь MOGUL	2649	761	347	0,07	0,20	0,16	0,88	0,35	1,1	1,8	5,30	2,89	14011	4,8	3,5	A2A2
014HO14972	LANNISTER	WI/Tr.Cl. ветвь MOGUL	2737	743	493	0,03	0,09	1,33	1,91	0,55	-0,4	2,7	6,60	2,61	7679	4,5	3,4	A2A2
007HO15991	LANSING	RS/W.Ch.M ветвь NIAGRA	2955	979	758	0,09	0,26	0,93	1,15	0,82		1,9	5,50	2,70				A2A2
007HO15273	LAWLESS	RS/T.Bi ветвь JOSUPER	2887	942	949	0,05	0,25	0,87	0,74	0,55	2,4	2,1	4,90	2,76	12242	5,5	3,5	A1A2
007HO14250	LEGACY (32)	RS/T.Bi ветвь JOSUPER	2841	939	467	0,08	0,20	0,32	1,45	-0,50	0,1	2,2	8,40	2,56	15567	4,5	3,7	A2A2
007HO15020	LEON	RS/T.Bi ветвь SUPERSHOT	2737	811	1248	0,01	0,01	0,63	1,84	-0,04		2,3	5,60	2,63				A1A2
007HO16100	LEONARD	RS/T.Bi ветвь JOSUPER	2996	1099	481	0,11	0,28	1,19	1,41	0,16		2,6	6,90	2,69				A2A2
007HO16132	LESLIE	RS/T.Bi ветвь JOSUPER	2989	1135	1221	0,04	0,18	0,32	1,23	-0,07		2,0	7,10	2,63				A1A2
007HO15186	LEXUS	RS/T.Bi ветвь JOSUPER	2903	956	1455	0,05	0,09	0,87	0,85	-0,23	2,3	2,4	6,40	2,58				A2A2
007HO14132	LIBERTY-P	RS/T.Bi ветвь BOOKEM	2613	559	738	0,04	0,08	1,04	2,02	0,11	3,7	1,6	1,80	2,82	11565	4,4	3,2	A2A2
014HO15182	LIFT OFF	RS/T.Bi ветвь JOSUPER	2878	899	635	0,10	0,18	1,10	1,59	0,02	0,0	2,2	5,80	2,76				A2A2
014HO15274	LINK	RS/T.Bi ветвь JOSUPER	2890	995	773	0,05	0,24	0,61	1,25	0,15	-0,8	2,3	6,80	2,65	15454	4,2	3,4	A1A2
007HO14454	LIONEL (1)	RS/T.Bi ветвь JOSUPER	3172	1255	3397	-0,01	0,07	0,56	0,61	-0,41	1,0	2,0	3,30	2,89	9498	4	3	A2A2
250HO15684	LITEZ	RS/T.Bi ветвь JOSUPER	2781	827	290	0,09	0,25	1,02	0,79	0,33		2,3	6,20	2,49				A2A2
014HO14473	LOGAN	RS/W.Ch.M ветвь SUPERSTITION	2618	664	576	0,04	0,13	0,54	1,77	-0,04		1,8	4,10	2,63	12329	5,9	3,8	A1A1
007HO14904	LON	RS/T.Bi ветвь JOSUPER	2716	792	1064	0,05	0,13	0,63	0,93	-0,20	-0,3	2,4	4,70	2,69	14479	4,2	3,3	A2A2
007HO12811	LOPEZ	WI/Tr.Cl. ветвь MOGUL	2473	632	123	0,08	0,27	-0,18	-0,34	0,52		1,4	0,90	3,09	16447	4	3,3	A1A2
014HO15528	LOTTERY	RS/T.Bi ветвь JOSUPER	2909	985	1627	0,03	0,10	0,86	1,10	0,00	1,8	1,9	4,90	2,75	10591	4,6	3,6	A1A2
007HO15102	LUCESE-RED	WI/Tr.Cl. ветвь MODESTY	2463	504	642	0,02	0,07	0,80	0,69	0,37	-3,2	2,0	3,70	2,83	13862	4,1	3	A1A1
250HO15792	LUDLOW	RS/W.Ch.M ветвь NIAGRA	3025	983	737	0,12	0,29	0,90	0,89	0,01		2,2	5,90	2,53				A2A2
007HO15056	LUNA	RS/T.Bi ветвь JOSUPER	2794	926	1181	0,03	0,09	0,96	1,06	0,00	1,7	1,7	6,90	2,46				A1A2

номер	куличка	линейная принадлежность	индекс типа продуктивности	индекс денежной ценности	передающая способность колесо, фута	передающая способность белок, %	передающая способность жир, %	передающая способность по типу	индекс вымени	индекс ног и копыт	индекс оплодотворенности и селени была	легкость отела (от быка)	продуктивная жизнь	соматика	продуктивность матери молока, кг	продуктивность матери жир, %	продуктивность матери белок, %	бетта казеин
CODENO	CODENAME	Linean Pedigree	TPI	NMS	PTAM	PTAP%	PTAF%	PTAT	UDC	FLC	SCR	SCE	PL	SCS	Dam milk	Dam fat %	Dam prot %	Бетта Казеин
007HO15464	LUNAR	RS/T.BI ветвь JOSUPER	2855	982	1595	0,04	0,06	0,21	0,80	-0,54		2,2	6,90	2,75	15994	4	3,2	A1A2
007HO14160	LUSTER-P (18)	W/C. M. ветвь OMAN	2869	710	1374	0,00	0,08	2,83	2,35	1,84	1,3	2,6	2,00	2,73	14079	4,6	3,2	A2A2
007HO14586	LYLE	W/Tr.CI. ветвь JEDI	2665	626	229	0,10	0,10	1,32	1,65	-0,31	1,2	2,0	5,30	2,74	15653	3,8	3,5	A1A2
014HO15800	MACON	RS/T.BI ветвь JOSUPER	2918	1103	1243	0,05	0,19	0,13	1,16	-0,61		2,0	6,80	2,61				A2A2
007HO14910	MAGNETIC	W/Tr.CI. ветвь MODESTY	2654	735	1885	-0,03	-0,04	0,79	1,18	0,23	1,4	1,5	3,10	3,27				A1A1
007HO1492	MAGNITUDE	W/Tr.CI. ветвь MOGUL	2708	639	166	0,04	0,13	1,37	1,69	0,65	1,4	2,4	5,90	2,57	14601	4,2	3,1	A1A1
007HO15164	MAGNITUDE4	W/Tr.CI. ветвь MOGUL	2708	639	166	0,04	0,13	1,37	1,69	0,65		2,4	5,90	2,57	14601	4,2	3,1	A1A1
007HO15162	MAGNITUDE7	W/Tr.CI. ветвь MOGUL	2708	639	166	0,04	0,13	1,37	1,69	0,65		2,4	5,90	2,57	14601	4,2	3,1	A1A1
007HO15839	MAGNUM	W/Tr.CI. ветвь MOGUL	3039	1046	1899	0,02	0,13	1,33	1,61	0,41		1,6	5,10	2,93				A2A2
007HO15313	MALT-RED	RS/Ar. R. ветвь TOYSTORY	2647	585	832	0,01	0,10	2,51	1,81	1,39		2,6	3,70	2,88	12542	4,8	3,3	A2A2
014HO07919	MANTLE	W/Tr.CI. ветвь MOGUL	2514	533	496	0,04	0,17	1,12	1,58	-0,18		2,3	1,50	2,88	16302	4,6	3,1	A2A2
007HO14316	MARKSMAN	W/Tr.CI. ветвь MOGUL	2720	819	1690	0,00	0,05	1,08	0,70	-0,05	0,3	2,4	3,40	2,92	14011	3,7	3,2	A1A2
014HO14606	MARQUEZ	W/Tr.CI. ветвь MOGUL	2697	692	386	0,08	0,15	1,11	1,56	0,70		2,0	4,10	2,76	10972	4,4	3,4	A1A2
007HO13904	MARVEL	RS/Ar. R. ветвь TOYSTORY	2604	466	1281	0,01	-0,07	1,06	1,65	-0,13		1,6	3,60	2,74	17400	3,7	3,1	A1A2
014HO15582	MASHAK	W/Tr.CI. ветвь MODESTY	3045	1066	1827	0,02	0,08	1,50	2,06	0,52		2,0	5,70	2,83	14819	4,4	3,1	A1A2
014HO15445	MASSEY	RS/T.BI ветвь JOSUPER	2867	919	120	0,11	0,26	0,75	1,08	-0,44	0,9	2,4	8,20	2,40	12673	4	3,2	A2A2
007HO14614	MASSIVE	W/Tr.CI. ветвь MOGUL	2617	652	948	0,08	0,13	0,41	1,14	-1,30		2,8	3,60	2,85	13708	4,2	3,4	A1A2
007HO14859	MAXIMUS	W/Tr.CI. ветвь MODESTY	2911	962	1087	0,07	0,18	0,98	1,88	0,57	0,8	1,9	4,20	2,94	8931	3,9	3,3	A1A2
007HO13832	MAXWELL-P	W/Tr.CI. ветвь MOGUL	2557	535	1295	0,06	0,04	0,61	1,66	-0,57		2,1	0,10	2,92	11565	4,4	3,2	A2A2
014HO15709	MAZZ	W/Tr.CI. ветвь MOGUL	2853	902	477	0,08	0,21	0,70	0,97	0,34		2,1	6,60	2,57				A2A2
007HO15345	MCGYVER	RS/T.BI ветвь JOSUPER	2843	913	959	0,04	0,09	0,31	0,97	0,25	-2,3	2,5	7,90	2,51	14256	5	3,5	A1A2
014HO15815	MEDIC	RS/T.BI ветвь JOSUPER	2821	918	1336	0,03	0,07	0,61	1,51	-0,01		1,6	6,20	2,84	10854	4,6	3,4	A2A2
007HO13302	MEGAMAN	W/Tr.CI. ветвь MOGUL	2420	627	305	0,06	0,06	-0,55	0,44	-0,76		1,6	4,80	2,79	10044	3,9	3,2	A2A2
007HO15204	MELLENCAMP	RS/W Ch.M ветвь NIAGRA	2891	821	1159	0,09	0,10	1,48	1,27	0,97		2,2	4,30	2,96	14538	4,1	3,3	A2A2
014HO15116	MELO	RS/T.BI ветвь JOSUPER	2574	719	482	0,01	0,18	0,13	0,38	-0,34	0,7	2,2	5,30	2,69	12769	4,5	3,3	A2A2
007HO14739	MELROSE	W/Tr.CI. ветвь MODESTY	2660	562	768	0,07	0,06	1,64	1,75	0,73	3,3	1,8	3,00	2,90	13068	4,3	3,4	A1A2
014HO07887	MENTHOL	W/Tr.CI. ветвь MODESTY	2562	613	717	0,05	0,19	0,83	1,30	0,44		2,0	1,70	3,01	12388	4,3	3	A1A2
007HO14732	MERIDIAN	W/Tr.CI. ветвь MOGUL	2869	894	900	0,05	0,19	1,12	1,77	0,97	1,1	2,2	4,30	2,82	14173	3,5	3,2	A2A2
014HO14890	MERRICK	RS/T.BI ветвь JOSUPER	2602	677	450	0,08	0,14	0,24	0,79	-0,13	1,1	3,0	4,80	2,87				A1A2
250HO14710	MESCALERO	W/Tr.CI. ветвь MODESTY	2756	813	1068	0,06	0,19	1,40	1,36	0,75		3,0	2,80	2,92	12052	3,2	3,4	A1A2
007HO13568	MIGUEL	RS/Ar. R. ветвь TOYSTORY	2621	806	1679	0,03	0,04	-0,13	-0,42	-0,09		1,9	3,70	2,98	21768	3,6	3,1	A1A2
014HO14315	MILFORD (85)	W/Tr.CI. ветвь MOGUL	2781	871	1077	0,07	0,21	1,11	0,63	0,66	-0,3	2,6	2,90	2,86	14011	3,7	3,2	A1A2
007HO15233	MILKY	RS/T.BI ветвь JOSUPER	3066	1177	1797	0,07	0,19	0,56	1,04	0,33	1,8	2,4	4,70	2,94				A2A2
007HO12421	MILLINGTON (78)	RS/T.BI ветвь ROBUST	2788	809	1171	0,03	0,18	0,92	1,13	0,16	-0,3	2,5	2,90	2,72	18021	4,5	3	A1A2
250HO15989	MILLVILLE	RS/W Ch.M ветвь NIAGRA	2985	886	286	0,17	0,29	1,61	1,91	0,43		2,4	4,90	2,79				A2A2
007HO15541	MINT	RS/T.BI ветвь BOOKEM	2817	782	946	0,08	0,13	1,30	1,48	0,21	1,4	2,8	3,90	2,80	19568	3,3	3	A1A1
007HO14500	MIRROR	W/Tr.CI. ветвь MODESTY	2637	670	482	0,03	0,15	1,26	1,40	0,64		1,6	5,00	2,86	14011	3,7	3,2	A1A1
014HO07872	MODIFY	W/Tr.CI. ветвь MODESTY	2452	451	576	0,03	0,08	0,72	1,44	1,20		1,6	2,40	2,93	12388	4,3	3	A2A2
007HO15418	MONACO	W/Tr.CI. ветвь MOGUL	2859	815	1037	0,02	0,07	1,23	1,64	0,36	3,2	1,9	6,10	2,55				A1A1
007HO14724	MONEY	RS/W Ch.M ветвь NIAGRA	2469	437	381	0,04	0,01	1,30	2,08	-0,37		2,4	3,80	2,87	16883	4,2	3,3	A1A2
007HO14194	MOOLA	RS/T.BI ветвь JOSUPER	2568	712	515	0,03	0,19	0,01	0,67	-0,09	0,9	2,3	5,50	2,47	17087	3,8	3,3	A2A2
014HO15971	MOONWALKER	RS/T.BI ветвь JOSUPER	3063	1160	1655	0,04	0,10	1,20	1,77	-0,12		1,8	7,30	2,70				A1A2
014HO14828	MORTON	W/Tr.CI. ветвь JEDI	2501	553	921	0,05	-0,03	0,09	1,07	-0,71	2,1	2,0	4,20	2,85				A2A2
007HO15132	MOSCOW	RS/T.BI ветвь JOSUPER	2877	1007	1467	0,05	0,06	0,38	0,94	-0,84	2,8	2,1	6,50	2,72				A2A2
007HO15219	MOUNTAINEER	RS/W Ch.M ветвь NIAGRA	2904	877	1077	0,07	0,14	1,26	1,37	0,25	0,6	2,5	5,60	2,71	8645	3,7	3,3	A2A2
007HO15344	MOWGLI	RS/T.BI ветвь JOSUPER	2912	1004	1053	0,08	0,22	1,02	1,53	-0,89		1,9	5,40	2,64	15921	4,3	3,2	A1A2
007HO15651	MOZZARELLA	W/Tr.CI. ветвь MOGUL	2895	861	777	0,10	0,24	1,69	2,04	-0,27	0,6	2,1	3,60	2,89	13776	4,2	3,8	A2A2
007HO14408	MUSA	W/Tr.CI. ветвь JEDI	2705	781	-248	0,10	0,24	0,32	1,32	-0,97	2,7	1,9	7,40	2,68	13957	4,7	3,4	A1A2
250HO15235	MUSCLES	W/Tr.CI. ветвь MOGUL	2749	751	675	0,05	0,21	1,19	1,06	0,47	0,8	2,8	4,30	2,83	14946	4,5	3,4	A2A2
007HO15100	MYSTIC	RS/Ar. R. ветвь TOYSTORY	2773	789	1317	0,01	0,01	1,04	1,84	0,16	1,5	1,7	5,40	2,97	13531	3,8	3,3	A1A2
007HO14326	NEBULUS-PP	W/C. M. ветвь OMAN	2423	486	947	0,02	0,07	0,66	0,57	-0,56		1,7	1,60	3,08	11045	3,2	3	A1A2
014HO15575	NEWPORT	W/Tr.CI. ветвь MODESTY	2850	890	377	0,07	0,27	0,66	1,24	0,72		2,0	5,50	2,76	10904	4,6	3,3	A2A2
007HO14307	NEWSTAR	RS/T.BI ветвь JOSUPER	2540	693	1601	-0,04	-0,01	-0,10	2,80	-0,53	-1,7	2,4	5,60	2,65	17427	3,8	3,1	A2A2
250HO14647	OASIS	W/Tr.CI. ветвь MODESTY	2596	582	827	0,02	0,09	1,54	1,87	0,22		1,8	2,90	3,10				A1A2
007HO15841	OCEAN	RS/T.BI ветвь JOSUPER	2957	922	593	0,07	0,27	1,66	1,49	1,07		2,1	5,60	2,72	13177	5,1	3,3	A1A1
014HO15176	OLAVE	RS/T.BI ветвь JOSUPER	2861	977	1120	0,06	0,11	0,13	1,14	-0,15	0,7	2,1	7,30	2,54				A2A2

номер	кличка	линейная принадлежность	индекс типа продуктивности	индекс денежной ценности	передающая способность колесо, фуглы	передающая способность белок, %	передающая способность жир, %	передающая способность по типу	индекс вымени	индекс ног и копыт	индекс оплодотворения	легкость отела (от быка)	продуктивная жизнь	соматика	продуктивность матери	продуктивность матери	продуктивность матери	продуктивность матери	бэтта казеин
CODENO	CODENAME	Linean Pedigree	TPI	NMS	PTAM	PTAP%	PTAF%	PTAT	UDC	FLC	SCR	SCE	PL	SCS	Dam milk	Dam fat %	Dam prot %	Dam BCS	Бэтта Казеин
007HO15695	ONO	RS/T.BI ветвь JOSUPER	2953	975	1382	0,06	0,14	0,77	1,07	0,18		2,6	5,90	2,71					A2A2
007HO15496	ORBIT	RS/T.BI ветвь SUPERSHOT	2904	885	1153	0,03	0,09	1,16	1,92	0,70	0,6	1,9	6,60	2,77	15454	4,2	3,4		A2A2
007HO15136	ORLANDO	RS/T.BI ветвь BOOKEM	2712	655	270	0,08	0,20	1,42	1,59	1,12		2,4	4,90	2,64	14145	3,7	3,3		A2A2
007HO12819	OUTSIDERS	WI/Tr.CI ветвь MOGUL	2677	720	2180	-0,02	0,00	0,29	0,57	-0,61	-1,1	1,8	2,50	2,89	14851	4,2	3,2		A2A2
250HO15611	OWASCO	WI/Tr.CI ветвь MODESTY	2809	825	1483	0,03	0,03	1,47	1,37	0,56		1,4	4,80	3,06	16484	3,3	3,1		A1A2
014HO14441	PAGANI	RS/T.BI ветвь JOSUPER	2496	489	-424	0,11	0,27	0,40	0,86	0,15		2,0	3,40	2,62	15871	4,3	3,1		A1A2
007HO14891	PALMER	RS/T.BI ветвь JOSUPER	2623	794	445	0,06	0,18	0,07	0,58	0,21	-2,4	2,4	6,80	2,65	15898	4,6	3,5		A2A2
007HO13505	PAPA P	RS/T.BI ветвь ROBUST	2311	358	-125	0,08	0,07	-0,08	1,01	-0,41		2,4	4,60	2,74	11725	4,5	3,5		A1A2
007HO15740	PARIDY	WI/Tr.CI ветвь MOGUL	2888	836	547	0,08	0,20	1,71	1,71	0,62		2,5	5,20	2,62	16030	4,3	3,4		A1A2
007HO12659	PASSAT	RS/Ar. R. ветвь TOYSTORY	2653	815	1151	-0,01	0,12	0,23	0,61	-0,08	0,0	1,6	4,00	2,94	16837	3,7	3,1		A2A2
007HO12436	PAT-RED	WI/C. M. ветвь SNOWMAN	2564	554	922	0,04	0,02	0,91	1,40	0,88		2,5	2,80	2,92	13712	3,8	3,3		A1A2
014HO15209	PEACOCK	RS/T.BI ветвь JOSUPER	2637	823	171	0,07	0,23	-0,36	0,80	0,09	-1,8	2,1	6,30	2,51	12982	5	3,7		A2A2
007HO15793	PEARCE	RSW Ch.M ветвь NIAGRA	3036	948	1458	0,06	0,11	2,18	2,12	1,42		2,1	5,10	2,95					A2A2
014HO15865	PERLE	RS/T.BI ветвь JOSUPER	3073	1130	1001	0,08	0,26	0,49	1,26	0,06		1,5	6,40	2,58					A2A2
007HO15245	PERPETUAL	RS/T.BI ветвь JOSUPER	3076	1103	2105	0,04	0,18	0,92	0,70	0,26		1,8	4,20	2,72	14175	5,1	3,9		A1A2
007HO12139	PETY	WI/Tr.CI ветвь MOGUL	2244	232	505	0,00	-0,04	1,60	2,35	1,26		1,9	1,30	3,16	23705	3,8	3,3		A1A2
007HO13334	PHANTOM	RS/T.BI ветвь BOOKEM	2614	581	1922	0,03	0,03	1,13	0,79	-0,57		2,1	0,30	2,89	16121	4,1	3,4		A1A2
250HO12975	PHARO	WI/Tr.CI ветвь JEDI	2518	374	957	0,02	-0,02	2,26	2,17	-0,03	1,5	1,9	3,40	2,59	16089	5,6	3,8		A2A2
250HO15114	PLACID	RS/T.BI ветвь JOSUPER	2680	651	353	0,08	0,25	1,38	1,33	-0,13		2,4	3,30	2,86	8800	4,6	3,2		A2A2
014HO15557	PLAYOFF-P	WI/Tr.CI ветвь MODESTY	2864	916	1856	0,00	0,06	1,14	1,46	0,09		2,1	4,60	2,80	13435	3,5	2,8		A2A2
007HO15564	POGO	WI/Tr.CI ветвь MODESTY	2927	945	1139	0,08	0,19	0,90	1,10	0,14		2,4	4,00	2,76					A2A2
007HO15536	POLYDAMAS	WI/Tr.CI ветвь MOGUL	2769	831	1010	0,04	0,08	1,31	1,04	0,79		2,0	5,80	2,87	12950	4,3	3,3		A2A2
007HO15420	PORTER	RS/T.BI ветвь JOSUPER	3051	1184	1733	0,03	0,18	0,64	1,07	0,41	1,3	1,4	5,60	2,81	11040	5	2,9		A2A2
007HO15561	PREAKNESS	WI/Tr.CI ветвь MODESTY	2853	943	618	0,09	0,23	0,80	1,42	0,48	0,7	2,1	5,60	2,90					A1A2
007HO15255	PRIMETIME	RS/T.BI ветвь JOSUPER	2828	892	1391	0,02	0,06	0,67	1,23	-0,69	-0,7	2,0	7,00	2,53	12007	4,8	3,5		A2A2
250HO15939	PRIVATEER	RSW Ch.M ветвь NIAGRA	3036	957	605	0,12	0,24	1,74	1,93	1,25		2,7	6,40	2,85					A2A2
007HO15828	PROUD	RS/T.BI ветвь JOSUPER	2877	956	987	0,08	0,20	0,85	1,11	0,16		2,2	5,40	2,67	11843	4,7	3,2		A1A2
007HO15787	PRUSIK	RSW Ch.M ветвь NIAGRA	3022	1059	653	0,10	0,28	0,78	0,92	0,31		2,3	6,90	2,55					A2A2
014HO14881	PULSE	RS/T.BI ветвь SUPERSHOT	2733	607	455	0,04	0,12	1,84	2,33	1,24		2,5	4,10	2,80	12982	4,1	2,9		A2A2
007HO11207	PUNCH	WI/R. Pr.	2319	172	62	0,08	0,11	0,46	0,26	0,53		2,4	0,30	2,96	16524	4,4	3,4		A1A1
007HO12344	RAGER-RED	RS/Ar. R. ветвь TOYSTORY	2579	588	830	0,03	0,06	1,58	0,77	1,17	-1,6	2,4	5,30	2,88	13173	5,3	3,1		A2A2
007HO15115	RAGNAR	RS/T.BI ветвь JOSUPER	2724	867	746	0,07	0,09	-0,33	0,73	-0,42	1,3	2,4	7,10	2,66	14116	4	3,3		A1A2
250HO15316	RAINY-RED	RS/T.BI ветвь SUPERSHOT	2615	523	888	0,05	0,06	1,64	1,07	0,83		2,0	2,90	2,86	11993	4,7	3,3		A1A2
007HO15502	RAMBLER	WI/Tr.CI ветвь JEDI	2823	1008	1471	0,07	0,06	0,12	0,38	-0,28		1,9	5,80	2,72	13154	4,5	3,4		A1A2
014HO15725	RAMWAY-RED	WI/Tr.CI ветвь JEDI	2582	450	982	0,07	0,00	2,01	1,63	0,58		2,6	1,70	2,97	10818	4,8	3,6		A1A1
007HO15732	RAUCOUS	WI/Tr.CI ветвь JEDI	2907	961	738	0,13	0,21	1,40	1,26	-0,32	1,3	2,1	5,00	2,77	12946	4,8	3,5		A1A2
007HO14110	RAZZLE	RS/T.BI ветвь SUPERSHOT	2737	818	2224	-0,02	-0,05	0,58	0,29	-0,17	1,0	1,6	4,30	3,03	19876	4,7	3,4		A1A2
007HO15825	REBEL-RED	WI/Tr.CI ветвь MOGUL	2811	723	822	0,08	0,14	1,90	2,03	0,83		2,8	3,80	2,83	9321	4,7	3,6		A2A2
007HO15304	REDEEM	RS/T.BI ветвь JOSUPER	2846	999	1261	0,06	0,18	-0,04	0,10	-0,52	0,6	1,6	5,80	2,66	19595	4,1	3,3		A2A2
014HO14464	REEVE-RED	RS/T.BI ветвь SUPERSHOT	2576	425	485	0,06	0,11	1,40	0,97	0,32	2,3	2,3	2,90	2,74	17232	3,3	3,1		A1A2
007HO15370	REGAL	RSW Ch.M ветвь NIAGRA	2949	948	964	0,07	0,17	0,79	1,38	0,38	-0,7	2,3	6,40	2,59					A2A2
007HO15466	RELAY	RS/T.BI ветвь JOSUPER	2894	964	385	0,11	0,26	0,50	1,23	0,14	1,0	2,6	7,60	2,62	13635	4,8	3,5		A2A2
007HO15099	RELIANT	RS/T.BI ветвь JOSUPER	2802	850	831	0,06	0,23	0,69	0,75	0,40	1,2	2,1	4,40	2,85					A2A2
250HO15040	REMEDY	RSW Ch.M ветвь NIAGRA	2952	850	1150	0,07	0,17	2,18	2,17	1,14		2,4	3,70	2,88	15867	4,4	3,3		A1A1
250HO14134	RENEGADE (2)	RSW Ch.M ветвь NIAGRA	3020	876	1117	0,09	0,20	1,77	1,49	1,40	0,8	3,0	3,60	2,88	14367	3,8	3,2		A1A2
014HO15343	RESILIENCE	RS/T.BI ветвь JOSUPER	2690	748	609	0,04	0,19	0,66	1,19	0,41	1,6	2,0	5,20	2,71					A1A2
007HO15636	RESONATE-RED	WI/Tr.CI ветвь MOGUL	2769	801	953	0,03	0,14	1,40	1,85	0,70		1,8	5,20	2,83	12125	4,1	2,9		A1A2
007HO15094	REVELATION	RS/T.BI ветвь JOSUPER	2680	769	1005	0,02	0,05	1,36	1,01	-0,28	1,3	1,7	6,40	2,57					A2A2
007HO15595	REVVIT	WI/Tr.CI ветвь MODESTY	2834	800	411	0,09	0,23	0,91	1,46	0,61	1,2	2,0	4,80	2,63	9462	4,4	3,4		A2A2
007HO15597	RICHE	RS/T.BI ветвь DAMARIS	2939	932	705	0,07	0,26	1,45	1,53	0,62		2,0	5,60	2,67	12174	4,7	3,4		A2A2
007HO15017	RICK-P-RED	WI/Tr.CI ветвь MODESTY	2500	491	784	0,04	0,03	1,47	1,00	0,93	1,8	2,1	3,30	2,78	18262	3,1	2,9		A1A2
007HO15214	RITZY	RS/T.BI ветвь JOSUPER	2699	868	1075	0,03	0,08	0,33	1,03	-0,01	1,1	2,0	6,10	2,89					A2A2
250HO14809	RIVERBEND-PP	WI/Tr.CI ветвь MOGUL	2557	488	723	0,04	0,10	1,26	1,59	0,11		2,0	0,60	3,02	11258	4,1	3,6		A2A2
014HO14220	RIVETING (96)	RS/T.BI ветвь JOSUPER	2768	853	647	0,05	0,10	0,62	1,12	0,05	1,1	2,2	7,40	2,65	17704	4,2	3,3		A2A2
250HO15662	RIX	RS/T.BI ветвь JOSUPER	2886	981	1007	0,06	0,18	0,98	1,38	-0,41		1,3	6,30	2,70	15454	4,2	3,4		A2A2

номер	кличка	линейная принадлежность	индекс типа продуктивности	индекс денежной ценности	передающая способность молоко, кг/сутки	передающая способность белок, %	передающая способность жир, %	передающая способность по типу	индекс вымени	индекс ног и копыт	индекс оплодотворения и семеня быка	легкость отела (от быка)	продуктивная жизнь	соматика	продуктивность матери молоко, кг	продуктивность матери жир, %	продуктивность матери белок, %	бетта казеин
CODENO	CODENAME	Linean Pedigree	TPI	NM\$	PTAM	PTAP%	PTAF%	PTAT	UDC	FLC	SCR	SCE	PL	SCS	Dam milk	Dam fat %	Dam prot %	Бетта Казеин
250HO15026	ROADSTER	RS/T.BI ветвь JOSUPER	2897	841	700	0.06	0.17	1.87	1.61	0.36	1.4	1.8	5.60	2.76				A1A2
014HO15041	ROBISKIE	RS/T.BI ветвь JOSUPER	2748	855	680	0.05	0.22	0.13	0.46	-0.06	1.0	1.9	5.90	2.55				A1A2
007HO14314	ROCHESTER (77)	RS/T.BI ветвь DAMARIS	2789	851	614	0.05	0.10	0.71	0.57	0.53		2.3	7.70	2.80				A2A2
007HO15052	ROCKET	RS/T.BI ветвь JOSUPER	2826	842	606	0.05	0.23	0.99	1.49	0.09	1.6	3.1	6.30	2.53	11957	4.6	3.2	A2A2
007HO13454	ROCKETFIRE	RS/T.BI ветвь JOSUPER	2724	777	2491	-0.01	-0.14	0.51	0.67	-0.80	-0.7	3.1	4.80	2.89	8414	2.7	3.2	A2A2
014HO14226	ROME (82)	RS/T.BI ветвь JOSUPER	2781	950	1234	0.04	0.19	0.00	0.02	-0.54	2.3	2.4	6.00	2.55	11290	5.1	3.3	A2A2
250HO15249	ROMO	RS/T.BI ветвь JOSUPER	2811	796	782	0.06	0.17	1.28	1.15	0.14		2.3	4.80	2.77	12841	4	3.1	A2A2
007HO15427	ROMPEN-RED	RS/T.BI ветвь SUPERSHOT	2678	574	1478	-0.02	-0.05	2.44	2.39	1.30	-1.1	1.7	3.10	2.82	14574	4.1	3.2	A1A2
250HO14853	RONDO	RS/Ar. R. ветвь TOYSTORY	2625	542	1214	0.02	-0.02	1.31	1.65	0.72	0.8	1.4	3.80	2.93				A2A2
007HO14990	ROONEY	RS/T.BI ветвь JOSUPER	2780	894	1348	0.02	0.04	0.43	0.79	0.17	0.1	1.4	6.50	2.57	14479	4.2	3.3	A1A2
014HO14947	ROSKO	WI/Tr.Cl. ветвь MODESTY	2753	774	1204	0.01	0.06	1.67	2.18	0.57	-0.1	2.0	4.80	2.89	18180	3.6	3	A1A1
007HO15945	ROSWELL	RS/W Ch.M ветвь NIAGRA	3009	1053	1139	0.05	0.16	0.70	1.56	-0.12		1.9	7.50	2.66				A2A2
007HO15946	ROZAR	RS/T.BI ветвь JOSUPER	2896	926	1194	0.05	0.12	1.43	1.65	0.08		1.6	6.10	2.64	16343	4.3	3.3	A2A2
007HO14640	ROZISH	WI/Tr.Cl. ветвь MODESTY	2540	574	1179	0.01	0.01	0.64	1.22	-0.03	1.9	2.1	3.30	2.88	18180	3.6	3	A1A1
007HO15105	ROZY	RS/T.BI ветвь JOSUPER	2645	700	219	0.04	0.14	0.96	1.99	0.49	-1.4	1.8	7.30	2.61	18874	4.7	3.2	A2A2
250HO15106	ROZZED	RS/T.BI ветвь JOSUPER	2677	737	120	0.07	0.23	1.08	1.67	0.76		2.0	5.20	2.66	15545	4.4	3.2	A2A2
007HO14807	RUBEN	WI/Tr.Cl. ветвь MODESTY	2732	762	270	0.09	0.24	0.96	2.10	0.63	0.7	1.4	3.80	2.99	15236	4.6	3.5	A1A2
007HO13826	RUSTY-RED	W/C. M. ветвь SNOWMAN	2511	475	230	0.10	0.18	0.90	1.40	0.83	3.0	2.0	0.80	2.84	14760	4.3	3.4	A1A1
007HO15621	SAILOR	RS/T.BI ветвь JOSUPER	2842	905	825	0.10	0.18	0.46	0.67	-0.01	2.2	1.6	5.30	2.83				A1A2
007HO15791	SALSBURY	RS/W Ch.M ветвь NIAGRA	2997	1059	1594	0.04	0.11	0.67	1.27	0.24		1.9	6.70	2.77				A1A2
007HO12897	SAMURI	WI/Tr.Cl. ветвь MOGUL	2615	616	280	0.09	0.21	0.90	0.44	0.04	1.5	2.1	3.00	3.02	14456	4.1	3.2	A2A2
007HO12830	SANDERSON	RS/T.BI ветвь SUPERSHOT	2586	644	2214	-0.02	-0.14	0.41	0.65	-0.30		1.8	3.40	2.83	12893	3.8	3	A2A2
250HO15450	SANDMAN	W/C. M. ветвь OMAN	2788	700	374	0.11	0.17	1.65	2.12	-0.01		1.7	4.10	2.87	14470	3.5	3.2	A2A2
007HO14115	SEAMUS	WI/Tr.Cl. ветвь MOGUL	2592	502	1152	0.00	0.08	0.65	0.77	-0.32		3.1	2.90	2.77	19913	3.8	2.9	A1A2
007HO15990	SEBASTIAN	RS/W Ch.M ветвь NIAGRA	2971	976	326	0.14	0.32	1.06	1.37	0.74		2.3	5.80	2.73				A2A2
009HO15352	SEDONA	WI/STARBUCK	2454	671	354	0.03	0.19	-0.39	-0.01	-0.13		2.3	4.60	2.67	14533	4	3.3	A1A2
009HO15353	SENECA	WI/STARBUCK	2304	527	1066	0.00	0.04	-0.72	-0.56	-0.79		2.3	3.40	2.87	12592	3.7	3.1	A2A2
007HO15592	SENSATIONAL	RS/T.BI ветвь JOSUPER	2891	1030	1248	0.05	0.12	0.98	1.23	-0.08		1.7	6.60	2.65				A2A2
014HO14629	SERTOLI	W/C. M. ветвь OMAN	2785	720	1333	0.03	0.06	1.08	1.38	0.57	1.9	2.9	3.60	2.88	13186	4.6	3.8	A1A2
007HO15612	SHERWOOD	WI/Tr.Cl. ветвь MOGUL	2860	797	751	0.02	0.16	1.82	2.18	0.44	3.5	2.1	5.70	2.64	10668	4.4	3.2	A1A2
007HO14834	SHERWOOD-P-RED	W/C. M. ветвь OMAN	2392	423	683	0.00	0.04	1.03	1.42	0.26		2.2	2.30	3.01	13590	4.5	3.7	A1A2
007HO14010	SHEIK	RS/T.BI ветвь SUPERSHOT	2679	754	1321	-0.02	0.09	1.06	0.64	0.30	0.9	1.6	3.90	2.92	19876	4.7	3.4	A2A2
014HO15334	SHINE	RS/T.BI ветвь JOSUPER	2887	968	459	0.06	0.23	0.76	1.62	0.25	-2.3	2.2	8.00	2.51	13345	5.1	3	A2A2
250HO15305	SHOOTER	RS/T.BI ветвь JOSUPER	2777	839	773	0.06	0.08	0.41	1.10	-0.40		1.6	7.80	2.54	13889	3.7	3.2	A2A2
007HO15451	SIG SAUER-P	W/C. M. ветвь OMAN	2769	774	709	0.08	0.19	1.59	1.93	-0.09	0.3	1.7	4.00	2.78	14470	3.5	3.2	A1A2
014HO15460	SIMBA	WI/Tr.Cl. ветвь MOGUL	2903	1021	576	0.10	0.35	0.45	0.64	0.60	0.3	2.0	4.80	2.93	14107	3.6	3.2	A1A2
007HO14917	SIR-P-RED	WI/Tr.Cl. ветвь MODESTY	2414	532	1492	-0.02	-0.09	0.49	0.84	0.83		1.2	3.70	3.08	14007	4.1	3.2	A1A2
007HO15227	SKYMARK-RED	RS/T.BI ветвь SUPERSHOT	2643	668	1051	0.02	0.05	0.96	1.32	0.43	0.4	1.7	4.40	2.72	13875	4.4	3.2	A1A2
014HO15311	SKYMIKE-RED	RS/T.BI ветвь SUPERSHOT	2702	751	1537	0.02	0.06	1.04	0.58	0.84	-2.6	2.0	3.10	2.74	13875	4.4	3.2	A1A2
007HO15836	SLATE	WI/Tr.Cl. ветвь MOGUL	2943	984	1511	0.06	0.15	1.33	1.08	-0.38		1.9	4.70	2.77				A1A2
007HO15310	SNIPER-RED	RS/T.BI ветвь SUPERSHOT	2416	452	779	0.01	-0.01	0.69	0.64	0.10		1.8	4.00	2.84	17481	4.6	2.9	A1A2
009HO15357	SOLAR-P	WI/STARBUCK	2459	583	320	0.07	0.13	-0.51	0.00	-0.48		1.7	3.10	2.76				A1A2
014HO14169	SOPRANO	WI/Tr.Cl. ветвь MODESTY	2705	838	1351	0.02	0.14	0.78	1.05	-0.19	2.2	1.5	2.90	3.11	14093	4.5	3.1	A2A2
014HO15118	SPARTA	RS/T.BI ветвь JOSUPER	2579	634	1203	0.05	-0.03	0.47	0.53	-0.27	0.4	2.5	5.30	2.71	19876	3.6	3	A2A2
007HO14674	SPARTACUS	WI/Tr.Cl. ветвь MODESTY	2603	545	885	0.04	0.09	1.77	1.64	0.11	-0.3	1.5	1.70	3.46	18348	4.3	3.3	A2A2
007HO15127	SPECIAL	RS/T.BI ветвь JOSUPER	2600	719	972	0.01	0.07	0.69	1.28	-0.35	1.1	1.6	5.40	2.93				A2A2
007HO14264	SPEEDY	RS/T.BI ветвь JOSUPER	2704	839	1893	-0.02	0.04	-0.14	0.38	-0.87	-1.4	1.9	5.40	2.51	12106	3.3	3	A1A2
007HO15546	SPRINT	RS/T.BI ветвь JOSUPER	2861	828	387	0.09	0.25	1.23	1.47	0.79	1.6	2.2	4.00	2.89	13844	3.9	3.5	A2A2
007HO14951	STANNIS	WI/Tr.Cl. ветвь MOGUL	2821	904	1275	0.06	0.08	0.67	1.25	0.37	0.5	1.9	5.70	2.82	18302	3.1	2.9	A1A2
014HO14905	STAR	RS/T.BI ветвь JOSUPER	2594	741	553	0.07	0.16	-0.02	0.47	-0.03	-0.5	1.7	5.80	2.61	14479	4.2	3.3	A2A2
007HO14975	STARBURST	RS/T.BI ветвь JOSUPER	2744	714	100	0.09	0.22	1.26	1.59	0.75		2.3	5.50	2.66	7679	4.5	3.4	A2A2
014HO15544	STEFAN-RED	RS/T.BI ветвь SUPERSHOT	2627	635	468	0.08	0.09	0.93	1.33	0.72		1.9	5.50	2.76	12800	3.6	3.1	A1A2
007HO15079	STELLAR	RS/T.BI ветвь JOSUPER	2882	931	728	0.10	0.23	0.62	1.39	-0.23	2.6	2.8	5.70	2.62	8264	4.6	3.3	A2A2
007HO15493	STOMPER-P	RS/T.BI ветвь SUPERSHOT	2707	749	862	0.05	0.15	0.74	1.08	0.14		2.3	4.60	2.89	11235	3.7	3.1	A1A2
250HO15943	STRAIT	RS/W Ch.M ветвь NIAGRA	3011	1018	533	0.11	0.35	1.55	2.07	0.16		2.3	5.00	2.78				A2A2

номер	кличка	линейная принадлежность	индекс типа продуктивности	индекс денежной ценности	передающая способность молоко, кг/сутки	передающая способность белок, %	передающая способность жир, %	передающая способность по типу	индекс вымени	индекс ног и копыт	индекс оплодотворенности и семеня быка	легкость отела (от быка)	продуктивная жизнь	соматика	продуктивность матери молоко, кг	продуктивность матери жир, %	продуктивность матери белок, %	белка казеин
CODENO	CODENAME	Linean Pedigree	TPI	NM\$	PTAM	PTAP%	PTAF%	PTAT	UDC	FLC	SCR	SCE	PL	SCS	Dam milk	Dam fat %	Dam prot %	Белка Казеин
007HO15392	SUGARDADDY	RS/T/BI ветвь JOSUPER	2853	900	1171	0.07	0.14	0.71	1.73	-0.26	1.7	1.8	5.50	2.83	14288	4.3	3.4	A2A2
014HO15391	SUGARSHACK	RS/T/BI ветвь JOSUPER	2804	877	764	0.08	0.16	0.55	1.42	-0.20	0.7	1.2	6.50	2.72	14288	4.3	3.4	A2A2
007HO12801	SUMO	RS/T/BI ветвь SUPERSHOT	2631	682	1409	0.03	0.00	0.16	2.90	0.00		2.3	5.20	3.05	16134	4.1	3.1	A1A2
250HO15672	SUNBELT	RS/T/BI ветвь JOSUPER	2883	888	1319	0.03	0.04	1.81	1.98	0.70		2.2	6.90	2.66	11254	3.4	3	A2A2
007HO15225	SUNRISE	RS/T/BI ветвь JOSUPER	2890	927	1409	0.04	0.15	1.01	0.40	0.25	1.5	2.1	4.80	2.90	16325	3.7	3	A2A2
007HO15624	SUPERB	WI/Tr.CI. ветвь JEDI	2836	819	812	0.07	0.16	1.09	1.69	0.76		2.0	5.00	2.63				A2A2
007HO15337	SUPERCARGE	RS/T/BI ветвь JOSUPER	2896	994	1464	0.02	0.05	1.17	1.84	0.48	-0.2	2.1	6.60	2.79	17971	4.9	3.3	A1A2
007HO11351	SUPERSIRE	RS/T/BI ветвь ROBUST	2372	508	1132	0.00	0.07	-0.08	-0.06	-0.94	0.2	2.2	2.40	2.94	16719	4	3.2	A1A2
007HO15569	SUPREME	WI/Tr.CI. ветвь MODESTY	2937	981	1291	0.03	0.12	1.24	2.03	0.43	-0.4	2.8	6.90	2.71				A2A2
007HO13624	SUPREME	WI/Tr.CI. ветвь MODESTY	2428	542	564	0.02	0.08	0.10	0.48	0.75		1.5	3.30	3.17	14910	4.2	3.4	A1A1
007HO15053	SURE FIRE	RS/T/BI ветвь JOSUPER	2838	930	484	0.08	0.31	0.44	0.96	0.21	0.9	2.3	5.10	2.62	11957	4.6	3.2	A1A2
007HO15238	TAFFOU	RS/T/BI ветвь JOSUPER	2792	782	383	0.08	0.14	1.20	1.31	0.55	1.6	1.7	6.20	2.69	15794	4.3	3	A2A2
007HO14229	TAHITI (3)	RS/T/BI ветвь JOSUPER	2994	1102	2187	0.02	0.07	1.03	0.63	-0.62	0.2	1.8	5.30	3.00	14170	4.2	3.4	A2A2
007HO15642	TANNER	WI/Tr.CI. ветвь JEDI	2816	927	558	0.06	0.14	0.82	1.21	0.10	0.3	1.9	7.30	2.74	11040	5	2.9	A1A2
250HO15978	TANNIS	RS/W Ch.M ветвь NIAGRA	2992	943	786	0.09	0.25	1.42	1.19	0.88		2.1	5.80	2.67				A2A2
014HO14885	TED	WI/Tr.CI. ветвь MOGUL	2703	779	1215	0.00	0.04	0.93	1.72	0.34	1.6	2.1	5.60	2.99	12436	3.2	3	A2A2
007HO11985	TETRIS	RS/T/BI ветвь ROBUST	2481	597	1738	-0.03	0.00	-0.08	0.23	-0.77		2.0	2.30	2.89	17785	3.1	3	A1A2
007HO15050	THOMAS-P	RS/T/BI ветвь ROBUST	2520	677	177	0.12	0.21	0.38	0.51	-0.88	0.1	2.1	3.10	2.88	16370	4.9	3.6	A2A2
014HO15757	TILICUN	RS/W Ch.M ветвь NIAGRA	2947	998	1530	0.04	0.08	0.82	1.40	0.06		1.8	6.40	2.67				A2A2
007HO15104	TIME	RS/T/BI ветвь JOSUPER	2620	729	331	0.08	0.18	1.06	0.98	-0.13	1.4	2.2	5.20	2.77	17563	4.5	3.6	A2A2
014HO15120	TIPONEIL	RS/T/BI ветвь JOSUPER	2563	726	741	0.01	0.04	0.08	0.54	0.30	1.2	1.9	6.60	2.67	15794	4.3	3	A2A2
250HO15847	TITAN	RS/W Ch.M ветвь NIAGRA	2990	918	648	0.10	0.23	1.62	2.02	1.03		2.5	6.20	2.71	10464	4.6	3.5	A2A2
014HO15558	TITANIUM	WI/Tr.CI. ветвь MODESTY	2855	988	1334	0.03	0.11	-0.02	1.04	0.26		1.8	6.40	2.75				A1A2
250HO15446	TITO	RS/T/BI ветвь JOSUPER	2707	626	561	0.06	0.16	1.66	1.59	0.04		1.8	4.40	2.75	15268	3.2	3.1	A1A1
007HO14933	TOM SAWYER-RED	WI/Tr.CI. ветвь JEDI	2452	528	857	0.02	0.04	0.57	1.57	-0.44		2.3	3.50	2.75	11871	4.3	2.9	A1A1
007HO15469	TOMAHAWK	WI/Tr.CI. ветвь MOGUL	2875	904	1666	0.05	0.05	1.24	1.59	-0.22	1.6	1.5	4.90	2.74	17486	3.7	3.2	A1A1
014HO14769	TOMMY	WI/Tr.CI. ветвь MOGUL	2679	770	1737	0.00	0.03	0.60	1.13	-0.11	2.0	1.8	3.70	2.93	13957	3.9	3.3	A2A2
007HO15954	TOPAZ	RS/W Ch.M ветвь NIAGRA	3032	1030	1140	0.08	0.22	0.97	1.25	0.24		2.5	5.90	2.68				A2A2
007HO15916	TRAJECTORY	RS/W Ch.M ветвь NIAGRA	3037	1066	794	0.11	0.26	0.59	0.98	0.10		2.3	6.50	2.50				A1A2
007HO15318	TREATY	RS/T/BI ветвь JOSUPER	2896	945	529	0.10	0.16	1.18	1.86	0.06	1.2	2.3	6.50	2.65				A2A2
007HO15412	TRIVIA	RS/T/BI ветвь JOSUPER	2800	924	859	0.04	0.16	0.47	1.04	-0.44	2.6	1.8	6.90	2.61				A1A1
250HO14605	TROPIC	RS/T/BI	2726	522	700	0.07	0.15	2.39	1.81	1.56	0.4	1.9	1.00	2.77	13753	4.2	3.6	A1A2
250HO15117	TRUXTON	RS/T/BI ветвь JOSUPER	2861	803	1249	0.04	0.15	1.90	1.93	0.11		1.9	3.90	2.95				A2A2
014HO15265	TUA	RS/T/BI ветвь JOSUPER	2859	928	261	0.12	0.39	0.28	0.61	-1.14		2.1	5.10	2.72	13404	4.3	3.6	A2A2
007HO14183	VAN	WI/Tr.CI. ветвь MOGUL	2746	733	1404	0.04	0.12	0.95	0.32	0.26		2.2	2.30	0.87	12501	3.8	3.2	A1A2
007HO15043	VEKOMA	RS/T/BI ветвь JOSUPER	2811	862	832	0.02	0.16	0.86	1.35	0.26	1.0	1.7	6.00	2.71	14565	4.2	2.9	A1A2
014HO14989	VENICE	RS/T/BI ветвь JOSUPER	2774	817	910	0.05	0.17	0.72	0.53	0.02	0.4	2.9	5.60	2.56	12982	4.1	2.9	A2A2
007HO15196	VENUS	RS/T/BI ветвь JOSUPER	2868	982	1174	0.04	0.17	0.80	1.48	-0.25	3.0	2.3	6.00	2.77				A2A2
007HO13253	VERTEX	RS/T/BI ветвь ROBUST	2593	593	1910	-0.09	-0.03	1.52	1.05	0.88	-0.1	1.9	2.30	2.88	14447	3.6	2.8	A2A2
007HO14868	VICTORIO	WI/Tr.CI. ветвь MODESTY	2839	911	1472	0.03	0.09	0.99	1.20	-0.02	0.3	2.3	5.20	2.87	12678	3.3	3.1	A2A2
014HO15282	VRABLE	RS/T/BI ветвь JOSUPER	2862	1018	1279	0.00	0.08	-0.16	1.15	-0.35	-0.6	1.6	8.40	2.53	19595	4.1	3.3	A2A2
007HO14059	WALTER	WI/C. M. ветвь OMAN	2694	642	800	0.05	0.06	1.43	1.96	0.36	-1.6	2.0	3.50	3.02	15381	4.3	3.2	A2A2
007HO15306	WARNER	RS/T/BI ветвь JOSUPER	2893	1005	989	0.05	0.19	0.71	1.48	0.30	1.9	2.1	7.00	2.67	10587	4.2	3.2	A2A2
007HO14839	WARREN	RS/Arl. R. ветвь TOYSTORY	2682	753	1118	0.04	0.00	0.17	1.05	0.43		1.6	6.20	2.86	18706	2.8	2.9	A1A2
007HO15518	WESTON	WI/Tr.CI. ветвь MODESTY	2936	980	1307	0.02	0.14	0.90	1.89	0.40	2.0	1.9	6.10	2.67	11939	4.9	3.4	A2A2
014HO15678	WESTWAY	RS/T/BI ветвь JOSUPER	2835	886	761	0.06	0.20	0.21	0.74	0.18		2.2	6.30	2.85				A2A2
007HO15189	WILDER	RS/T/BI ветвь SUPERSHOT	2824	841	1083	0.06	0.18	0.97	0.67	0.32	1.1	2.2	4.90	2.65	11957	4.6	3.2	A1A2
007HO13326	WINSTON	RS/T/BI ветвь ROBUST	2615	685	1644	0.01	-0.10	0.69	1.57	0.05		1.7	4.50	3.12	15086	4	3.3	A1A2
007HO15697	WISEUP	RS/T/BI ветвь JOSUPER	2940	970	1338	0.06	0.10	1.52	1.44	0.29		1.8	5.90	2.78	18302	4.5	3.5	A1A2
007HO14846	ZACHERY	WI/Tr.CI. ветвь MOGUL	2726	824	1062	0.06	0.06	0.29	1.02	-0.55	2.4	1.2	5.10	2.68	15980	3.2	3.2	A1A1
007HO12837	ZAMBONI	RS/T/BI ветвь JOSUPER	2654	592	1683	0.01	-0.01	1.49	1.77	0.94	1.2	2.3	2.60	2.87	15513	3.1	2.8	A2A2
007HO15009	ZEUS	RS/T/BI ветвь JOSUPER	2659	837	1848	0.03	-0.04	0.17	0.51	-0.72	3.3	2.3	4.90	2.91	17332	3.6	3.3	A2A2
250HO15603	ZINGER	WI/Tr.CI. ветвь MOGUL	2744	603	868	0.09	0.17	2.31	2.00	0.17		2.9	1.60	2.94				A1A2
250HO14978	ZIZZLE	RS/T/BI ветвь JOSUPER	2799	852	991	0.05	0.20	1.22	0.95	0.43		2.1	4.40	2.78	13925	4.2	3.2	A1A2



WORLD WIDE SIRES RUSSIA

РЕЙТИНГИ ЛУЧШИХ БЫКОВ ПО ИНДЕКСАМ

ЛУЧШИЕ ПО ПЛЕМЕННОЙ ЦЕННОСТИ		
CODENO	CODENAME	TPI
007HO14454	LIONEL	3172
007HO15245	PERPETUAL	3076
007HO15233	MILKY	3066
250HO15875	JAFFA	3061
007HO15420	PORTER	3051
007HO15961	GORDON	3040
007HO15839	MAGNUM	3039
014HO15779	GIBSON	3038
250HO15958	HYPNOTIC	3037
007HO15916	TRAJECTORY	3037
007HO15793	PEARCE	3036
250HO15939	PRIVATEER	3036
014HO15992	FIJI	3032
007HO15954	TOPAZ	3032
007HO15809	AYRTON	3028

ЛУЧШИЕ ПО ПРИЖИЗНЕННОЙ ПРИБЫЛИ		
CODENO	CODENAME	NMS
007HO14454	LIONEL	1255
007HO15420	PORTER	1184
007HO15233	MILKY	1177
007HO16132	LESLIE	1135
007HO15245	PERPETUAL	1103
014HO15800	MACON	1103
007HO14229	TAHITI	1102
007HO16100	LEONARD	1099
014HO15779	GIBSON	1086
014HO15903	CLOUD	1086
014HO15781	JABBA	1070
007HO15916	TRAJECTORY	1066
014HO15992	FIJI	1066
014HO15519	APOLLO	1063
007HO15787	PRUSIK	1059

ЛУЧШИЕ ПО ПРИБЫЛИ ОТ ЗДОРОВЬЯ		
CODENO	CODENAME	DWPS
007HO16100	LEONARD	1366
014HO15781	JABBA	1366
007HO15233	MILKY	1358
007HO15245	PERPETUAL	1327
007HO14454	LIONEL	1326
014HO15903	CLOUD	1290
007HO15420	PORTER	1285
007HO16132	LESLIE	1285
014HO15361	FOXTROT	1226
007HO15916	TRAJECTORY	1213
007HO14436	BIG DOLLARS	1208
250HO15662	RIX	1206
007HO15666	HISTORY	1204
014HO15779	GIBSON	1200
007HO15307	HANGRY	1195

ЛУЧШИЕ ПО ППС МОЛОКА		
CODENO	CODENAME	PTAM
007HO14454	LIONEL	3397
250HO13736	HARDROCK	2506
007HO13454	ROCKETFIRE	2491
007HO14320	ALPHABET	2422
007HO15360	DRIFTER	2388
014HO07823	CROWNE	2387
250HO13267	DUKE	2313
007HO12985	AIRJET	2287
007HO14110	RAZZLE	2224
007HO12830	SANDERSON	2214
007HO14229	TAHITI	2187
007HO14436	BIG DOLLARS	2182
007HO12819	OUTSIDERS	2180
007HO15245	PERPETUAL	2105
007HO14330	EFFECT	2100

ЛУЧШИЕ ПО ППС ЖИРА В %		
CODENO	CODENAME	PTAF%
014HO15265	TUA	0,39
007HO15465	CRUSHER	0,37
250HO15970	BRISKO	0,36
014HO15460	SIMBA	0,35
250HO15943	STRAIT	0,35
014HO15951	ATLAS	0,35
007HO15990	SEBASTIAN	0,32
007HO14451	BIG AL	0,31
007HO15053	SURE FIRE	0,31
014HO15336	ABUNDANT	0,31
014HO15744	BOLDER	0,31
014HO15952	ENZO	0,30
007HO15437	BONANZA	0,30
007HO15088	CONTENDER	0,30
250HO15792	LUDLOW	0,29

ЛУЧШИЕ ПО ППС БЕЛКА В %		
CODENO	CODENAME	PTAP%
250HO15989	MILLVILLE	0,17
007HO15990	SEBASTIAN	0,14
250HO15875	JAFFA	0,14
007HO15766	ARAMIS	0,14
007HO15465	CRUSHER	0,13
007HO15732	RAUCOUS	0,13
014HO15265	TUA	0,12
250HO15970	BRISKO	0,12
014HO15952	ENZO	0,12
250HO15792	LUDLOW	0,12
250HO15939	PRIVATEER	0,12
007HO15050	THOMAS-P	0,12
250HO15943	STRAIT	0,11
014HO15744	BOLDER	0,11
007HO15088	CONTENDER	0,11

ЛУЧШИЕ ПО ППС ПРОД. ЖИЗНИ		
CODENO	CODENAME	PL
007HO14250	LEGACY	8,40
014HO15282	VRABLE	8,40
014HO15445	MASSEY	8,20
014HO15334	SHINE	8,00
014HO15317	JANGLE	7,90
007HO15345	MCGYVER	7,90
250HO15305	SHOOTER	7,80
014HO15992	FIJI	7,70
007HO14314	ROCHESTER	7,70
007HO15242	ESPIONAGE	7,70
007HO15466	RELAY	7,60
007HO15437	BONANZA	7,60
014HO15519	APOLLO	7,60
007HO15618	BRANDO	7,50
007HO15945	ROSWELL	7,50

ЛУЧШИЕ ПО ППС СОМАТИКИ		
CODENO	CODENAME	SCS
007HO14183	VAN	0,87
014HO15445	MASSEY	2,40
007HO15056	LUNA	2,46
007HO14194	MOOLA	2,47
250HO15684	LITEZ	2,49
007HO15916	TRAJECTORY	2,50
007HO12788	FRAZZLED	2,50
014HO15334	SHINE	2,51
007HO15345	MCGYVER	2,51
014HO15209	PEACOCK	2,51
007HO14264	SPEEDY	2,51
007HO15618	BRANDO	2,52
014HO15282	VRABLE	2,53
007HO15437	BONANZA	2,53
007HO15255	PRIMETIME	2,53

ЛУЧШИЕ ПО ФЕРТИЛЬНОСТИ ДОЧ.		
CODENO	CODENAME	DPR
007HO14314	ROCHESTER	4,3
007HO15616	FORCEFUL	3,6
014HO14138	HUSKY	3,5
007HO15618	BRANDO	3,4
007HO15164	MAGNITUDE4	3,3
007HO15162	MAGNITUDE7	3,3
007HO14792	MAGNITUDE	3,3
007HO14408	MUSA	3,2
250HO15625	HARDTOP	2,9
007HO14329	EMINENT	2,8
250HO15305	SHOOTER	2,5
007HO15642	TANNER	2,5
007HO15418	MONACO	2,4
007HO15945	ROSWELL	2,4
014HO15375	EVERGLADE-PP	2,4



WORLD WIDE SIRES RUSSIA

РЕЙТИНГИ ЛУЧШИХ БЫКОВ ПО ИНДЕКСАМ

ЛУЧШИЕ ПО ОПЛ.СП.СПЕРМЫ БЫКА		
CODENO	CODENAME	SCR
007HO15633	DEPLOY	4,2
014HO15301	GORDY	4,1
007HO14132	LIBERTY-P	3,7
007HO15612	SHERWOOD	3,5
007HO15429	DERRINGER	3,4
007HO15436	AVID	3,4
007HO14739	MELROSE	3,3
007HO15465	CRUSHER	3,3
007HO15009	ZEUS	3,3
007HO15418	MONACO	3,2
007HO15307	HANGRY	3,2
007HO14329	EMINENT	3,0
007HO15229	LAGUNA	3,0
007HO15196	VENUS	3,0
007HO13826	RUSTY-RED	3,0

ЛУЧШИЕ ПО ЛЕГКОСТИ ОТЕЛА		
CODENO	CODENAME	SCE
007HO15013	DOMINATE	1,1
007HO14917	SIR-P-RED	1,2
007HO14846	ZACHERY	1,2
014HO15391	SUGARSHACK	1,2
014HO15361	FOXTROT	1,2
014HO14600	BRAVAZO	1,2
014HO15842	BRUTE	1,3
250HO15662	RIX	1,3
250HO15611	OWASCO	1,4
007HO12811	LOPEZ	1,4
014HO14706	ANSWER-RED	1,4
007HO14804	BARCLAY	1,4
007HO15420	PORTER	1,4
250HO14853	RONDO	1,4
007HO14807	RUBEN	1,4

ЛУЧШИЕ ПО УСТОЙЧИВОСТИ К МАСТИТУ		
CODENO	CODENAME	MAST
014HO15445	MASSEY	6,8
014HO15209	PEACOCK	5,4
014HO15519	APOLLO	5,2
007HO15828	PROUD	5,1
014HO14220	RIVETING	5,0
007HO15642	TANNER	4,9
014HO15709	MAZZ	4,8
007HO15466	RELAY	4,7
007HO14990	ROONEY	4,5
007HO15418	MONACO	4,5
007HO15527	FORTRESS	4,5
014HO14473	LOGAN	4,4
007HO14408	MUSA	4,4
007HO15255	PRIMETIME	4,4
014HO14972	LANNISTER	4,4

ЛУЧШИЕ ПО ППС ТИПА		
CODENO	CODENAME	PTAT
007HO14838	HANFORD	3,47
007HO14160	LUSTER-P	2,83
007HO14402	EXCALIBUR	2,76
007HO15313	MALT-RED	2,51
007HO15427	ROMPEN-RED	2,44
250HO14605	TROPIC	2,39
250HO15603	ZINGER	2,31
250HO12975	PHARO	2,26
250HO15040	REMEDY	2,18
007HO15793	PEARCE	2,18
007HO14608	ALUM	2,15
007HO13930	GRAND	2,12
007HO12978	HOUSE	2,10
250HO15958	HYPNOTIC	2,06
007HO15961	GORDON	2,04

ЛУЧШИЕ ПО ППС ВЫМЕНИ		
CODENO	CODENAME	UDC
007HO14838	HANFORD	2,94
007HO12801	SUMO	2,90
007HO14307	NEWSTAR	2,80
007HO13930	GRAND	2,44
007HO15427	ROMPEN-RED	2,39
007HO15618	BRANDO	2,38
007HO15961	GORDON	2,37
007HO14160	LUSTER-P	2,35
007HO12139	PETY	2,35
014HO14881	PULSE	2,33
250HO15034	IMPROBABLE	2,25
007HO15612	SHERWOOD	2,18
014HO14947	ROSKO	2,18
250HO12975	PHARO	2,17
250HO15040	REMEDY	2,17

ЛУЧШИЕ ПО ППС НОГ И КОПЫТ		
CODENO	CODENAME	FLC
007HO14160	LUSTER-P	1,84
250HO14605	TROPIC	1,56
250HO14310	COFFEE	1,56
007HO13930	GRAND	1,49
007HO14838	HANFORD	1,44
007HO15793	PEARCE	1,42
007HO14608	ALUM	1,42
250HO14134	RENEGADE	1,40
007HO15313	MALT-RED	1,39
007HO14402	EXCALIBUR	1,33
250HO15234	DMAC	1,31
007HO15427	ROMPEN-RED	1,30
007HO12978	HOUSE	1,28
007HO12139	PETY	1,26
250HO15939	PRIVATEER	1,25


ЛУЧШИЕ ПО ПРОДУКТИВНОСТИ ДОЧЕРЕЙ		
CODENO	CODENAME	MILK
007HO12985	AIRJET	14319
007HO14436	BIG DOLLARS	14237
007HO14555	JAIRE	14154
007HO13454	ROCKETFIRE	14123
250HO13736	HARDROCK	14111
007HO14320	ALPHABET	14081
007HO14330	EFFECT	14052
014HO07823	CROWNE	14011
007HO12819	OUTSIDERS	13907
250HO14134	RENEGADE	13875
014HO14138	HUSKY	13861
250HO13267	DUKE	13848
007HO12801	SUMO	13816
007HO14110	RAZZLE	13715
007HO13334	PHANTOM	13703


ЛУЧШИЕ ПО ПРОДУКТИВНОСТИ ДОЧЕРЕЙ		
CODENO	CODENAME	FAT%
007HO12811	LOPEZ	4,7
007HO14804	BARCLAY	4,5
014HO14226	ROME	4,5
007HO14451	BIG AL	4,5
014HO14453	ARROWHEAD	4,5
250HO13932	JARVIS	4,4
007HO14454	LIONEL	4,4
250HO14710	MESCALERO	4,4
007HO14250	LEGACY	4,4
007HO15164	MAGNITUDE4	4,4
007HO15162	MAGNITUDE7	4,4
007HO14792	MAGNITUDE	4,4
007HO14408	MUSA	4,4
250HO14134	RENEGADE	4,3
250HO14605	TROPIC	4,3


ЛУЧШИЕ ПО ПРОДУКТИВНОСТИ ДОЧЕРЕЙ		
CODENO	CODENAME	PRO%
007HO12811	LOPEZ	3,4
014HO14226	ROME	3,4
007HO14451	BIG AL	3,4
014HO14453	ARROWHEAD	3,4
007HO14454	LIONEL	3,4
007HO14408	MUSA	3,4
007HO14804	BARCLAY	3,3
250HO13932	JARVIS	3,3
250HO14710	MESCALERO	3,3
007HO14250	LEGACY	3,3
007HO15164	MAGNITUDE4	3,3
007HO15162	MAGNITUDE7	3,3
007HO14792	MAGNITUDE	3,3
250HO14134	RENEGADE	3,3
014HO07796	GRIFF	3,3


ОБОЗНАЧЕНИЯ ИНДЕКСОВ И ПРОГРАММ В КАТАЛОГЕ


Для облегчения отбора WWS предлагает уникальные индексы, которые помогут селекционерам выбрать наиболее подходящих быков для их целей. Для создания лучшего стада и управления рисками инбридинга при скрещивании WWS предлагает программы WMS, Herd-Maxx, My Index и IMAGE, которые позволят оптимально подобрать производителей для Вашего стада.


 **FEEDPRO**® Этот индекс обозначает быков, способных увеличить продуктивность и сохранить средний размер тела, уровень упитанности и фертильность дочерей. Этим индексом отмечены производители, чья генетика повысит доход, при этом снижая расходы на корма, а также сохранит здоровье и способность к воспроизводству.

 **FERTILITYPRO**® Этот индекс выделяет быков, семя которых повысит уровень стельности коров и телок (CR). Это обозначение присваивается быкам, у которых высокое значение оплодотворяющей способности семени и качество самой спермы.

 **SHOWCASE**™ Теперь это является обозначением, а не индексом. Такие быки передают своим дочерям выдающиеся, лидирующие в породе показатели типа телосложения. Поэтому семя таких быков можно использовать, чтобы создать победителя выставок или улучшить тип стада.

 **COMPONENTMAXX** Индекс компонентов - это индекс для селекционеров, заинтересованных в максимальном содержании белка и общем содержании сухого молока в высококачественном молоке, которое производят их коровы.

 **GFORCE**™ Указывает на быков с элитной генетической оценкой, основанной на комбинации традиционных родословных и геномных данных, но не содержит действительных данных по дочерям. Такое сочетание данных повышает достоверность генетического прогноза молодого быка до того, как станут доступны действительные данные по дочерям.


 **PROGENY PROVEN** Это обозначение указывает на быков-производителей, проверенных по качеству потомства. Данные быки обладают самыми достоверными данными для любой программы разведения. Этот знак выделяет быков с оценкой, основанной на действительных данных о производительности дочерей.


 **gender SELECTED[™] SexedULTRA[™]**

Ищите этот значок, чтобы идентифицировать быков с доступным ультрасексированным семенем с 2 миллионами спермиев.


 **MASTITISRESISTANTPRO**™


Это индекс устойчивости к маститу, который складывается из показателей устойчивости к маститу CDCB, количества соматических клеток (SCS) CDCB и показателя устойчивости к маститу компании ZOETIS. Быки с таким индексом с большей вероятностью принесут генетическое улучшение.

 **GRAZINGPRO**® Быки с данным индексом хороши для повышения прибыльности пастбищных систем содержания путем улучшения долголетия, мобильности, среднего роста, выхода компонентов и превосходной продуктивности их дочерей - все это без ущерба для признаков здоровья, таких как уровень стельности дочерей (DPR) и количество соматических клеток (SCS).

 **BALANCED** Сбалансированный индекс. Он подходит для коммерческого животноводства, т.к идентифицирует быков, которые обеспечивают желаемый баланс типа и производства.

 **ROBOTPRO**® Этот индекс определяет быков-производителей, которые передают нужные признаки для роботизированных систем доения. Выбор сделан с упором на компоненты и надои молока, качество молока, здоровье вымени, а также функциональные признаки вымени.

 **PRODUCTIONMAXX** Это индекс высокого производства молока - обозначает быков, которые передают дочерям способность производить много молока, жира и белка наряду с функциональным типом.

 **GFORCE+** Линейка GForce+ включает геномных молодых бычков, отобранных на основе жестких стандартов качества семени и их высокого уровня оплодотворяющей способности семени (SCR). Производители GForce + имеют выдающуюся генетическую ценность, высокую достоверность данных и фактические данные по легкости отела.

 **ELITESXEDFERTILITY**

Обозначение выдающейся фертильности сексированного семени. Elite Sexed Fertility определяет быков, семя которых поможет достичь самого высокого уровня оплодотворяемости от использования сексированного семени, сделав возврат от инвестиций максимальным.

 **gender SELECTED[™] 4M SexedULTRA[™]**

Этот значок обозначает быков с ультрасексированным семенем с 4 миллионами спермиев.

№1 В ТОП 100 ТР1

LIONEL

7H014454
HO840003142490309

Дата рождения: May 22, 2017
Бета-казеин: A2A2
Каппа-казеин: AA
ОИП: 10.2%
аАа: 423



MR T-SPRUCE FRAZZ LIONEL-ET TR TP TC TY TV TL TD HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T
FRAZZLED X MONTROSS X SUPERSIRE

Отец: MELARRY JOSUPER FRAZZLED-ET
Мать: NO-FLA MONTROSS 42446-ET
4-03 3X 349D 9,498 кг.м 4.0% 380 кг.ж 3.0% 283 кг.б
Отец матери: BACON-HILL MONTROSS-ET

Продуктивность дочерей:
13475кг.м 593кг.ж 4.40%F 459кг.б 3.40%P



Genosource Pepper 43942-ET



Jenny-Lou Lionel Madrigal



Aardema Lionel 44209-ET

ИНДЕКСЫ

ТР1 - инд. плем. ценности	3172
NM\$ - инд. доп. прибыли	1255
СМ\$ - сырный индекс	1256
Feed Eff - эфф-ть кормления	420
Feed Saved - сохр-ть корма	61
HNP\$ - инд. здоровья стада	1200
DWP\$ - инд. прибыли от здоровья	1326
WT\$ - инд. здоровья дочерей	-56
CW\$ - инд. здоровья телят	-41

ФЕРТИЛЬНОСТЬ ДОЧЕРЕЙ

FI - инд.ферт. дочерей/д.	-1.3
DPR - коэф. стельности доч./д.	-2.8/88
HCR - коэф. оплодот-ти телок/д.	2.7/91
CCR - коэф. оплодот-ти коров/д.	-1.2/88

ФЕРТИЛЬНОСТЬ СЕМЕНИ

SCR - ферт. семени быка/д.	1.0/96
----------------------------	--------

ИНДЕКСЫ ДЛЯ МЕНЕДЖМЕНТА

SCE - легкость отела/д.	2.0/98
DCE - легкость отела (доч./д).	2.7/88
Gest.L - длит-ть стельности/д.	-1.3/99
EFC - возр. первого отела/д.	5.3/76
SSB - % мертворожд./д.	5.5/94
DSB - % мертворожд. от доч./д.	5.3/86
PL - продуктивная жизнь/д.	3.3/88
LIV - выживаемость/д.	-0.7/74
RFI - ост. потребл. корма/д.	8/29
SCS - кол-во сомат. кл./д.	2.89/97
Milk Sp - молокоотдача/д.	98/78

ПРОДУКТИВНОСТЬ

PTAM - ППС Молоко, фунты	3397
PTAP - ППС Белок, фунты	101
PTAP% - ППС Белок %	-0.01
PTAF - ППС Жир, фунты	152
PTAF% - ППС Жир %	0.07
дост. инд. продуктивности	99
дочери/стада	1329/75

ТИП

PTAT - ППС Тип	0.56
UDC - инд. вымени	0.61
FLC - инд. ног и копыт	-0.41
BWC - инд. веса тела	-0.45
Dairy comp. - инд. мол. типа	1.16
дост. по типу	93
дочери/стада	82/30

ПРИЗНАКИ ТИПА CDCB

рост	низкий	0.06	высокий
крепость тела	слабое	0.44	крепкое
глубина туловища	мелкое	0.42	глубокое
молочная форма	пл.выраж.	2.06	хор. выраж.
шир. седал бугров	узкое	0.89	широкое
угол накл. крестца	припод.	-0.59	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые	-0.07	саблистые
задние ноги - сзади	сближены	-0.45	прямые
угол постановки копыт	острый угол	-0.60	тупой угол
общ. оц. ног и копыт	низкая	-0.32	высокая
прикр. перед. дол. вым.	слабое	0.10	крепкое
выс. зад. дол. вым.	низкое	1.70	высокое
шир. зад. дол. вым.	узкие	2.57	широкие
центр. связка вымени	слабая	-0.71	крепкая
глубина вымени	глубокое	-1.39	высокое
расп. сосков спереди	широкое	-0.24	близкое
расп. сосков сзади	широкое	-0.16	близкое
длина сосков	короткие	0.18	длинные

ИНДЕКСЫ ЗДОРОВЬЯ

ZOETIS		CDCB	
знач	д.	знач	д.
94	67	-0.3	77
102	78	-0.3	88
103	78	-1.8	80
94	60	-0.1	76
104	69	1.5	82
106	60	0.6	81
100	62		
92	60		
96	50		
97	75		
112	46		
N/A	N/A	1.5	62
100	87		
100	72		
89	88		

№2 в топ 100 TPI

RENEGADE

250H014134
H0840003142352961

Дата рождения: March 26, 2017
Бета-казеин: A1A2
Каппа-казеин: BV
ОИП: 8.4%
аАа: 213



S-S-I PR RENEGADE-ET TR TP TC TY TV TL TD HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

JALTAOAK X MILLINGTON X DAVINCI

Отец: JALTAOAK
Мать: S-S-I MLNGTN 10398 11588-ET VG-85
2-00 2X 365D 14,367 кг.м 3.8% 537 кг.ж 3.2% 458 кг.б
Отец матери: DE-SU MILLINGTON 12074-ET

Продуктивность дочерей:
13875кг.м 599кг.ж 4.30%F 459кг.б 3.30%P



S-S-I Renegad 8235 10203-ET



Horsens SSI 3103 12374-ET



Claynook Chris Renegade

ИНДЕКСЫ

TPI - инд. плем. ценности	3020
NM\$ - инд. доп. прибыли	876
CM\$ - сырный индекс	894
Feed Eff - эфф-ть кормления	251
Feed Saved - сохр-ть корма	-124
HNP\$ - инд. здоровья стада	1081
DWP\$ - инд. прибыли от здоровья	803
WT\$ - инд. здоровья дочерей	-88
CW\$ - инд. здоровья телят	-21

ФЕРТИЛЬНОСТЬ ДОЧЕРЕЙ

FI - инд.ферт. дочерей/д.	1.4
DPR - коэф. стельности доч./д.	1.3/88
HCR - коэф. оплодот-ти телок/д.	0.6/89
CCR - коэф. оплодот-ти коров/д.	1.3/88

ФЕРТИЛЬНОСТЬ СЕМЕНИ

SCR - ферт. семени быка/д.	0.8/99
----------------------------	--------

ИНДЕКСЫ ДЛЯ МЕНЕДЖМЕНТА

SCE- легкость отела/д.	3.0/99
DCE - легкость отела (доч.)/д.	2.8/96
Gest.L - длит-ть стельности/д.	1.0/96
EFC - возр. первого отела/д.	2.5/78
SSB - % мертворожд./д.	7.9/98
DSB - % мертворожд. от доч./д.	6.6/95
PL - продуктивная жизнь/д.	3.6/88
LIV - выживаемость/д.	0.4/73
RFI - ост. потребл. корма/д.	-36/25
SCS - кол-во сомат. кл./д.	2.88/93
Milk Sp - молокоотдача/д.	99/0

ПРОДУКТИВНОСТЬ

PTAM - ППС Молоко, фунты	1117
PTAP - ППС Белок, фунты	62
PTAP% - ППС Белок %	0.09
PTAF - ППС Жир, фунты	101
PTAF% - ППС Жир %	0.20
дост. инд. продуктивности	98
дочери/стада	324/63

ПРИЗНАКИ ТИПА CDSB

признак	тип	значение	тип	значение
рост	низкий	1.85	высокий	
крепость тела	слабое	1.07	крепкое	
глубина туловища	мелкое	0.84	глубокое	
молочная форма	пл.выраж.	0.67	хор. выраж.	
шир. седал бугров	узкое	0.65	широкое	
угол накл. крестца	припод.	0.21	спущенный	
задние ноги - сбоку	прямые	-0.40	саблистые	
задние ноги - сзади	сближены	2.61	прямые	
угол постановки копыт	острый угол	1.53	тупой угол	
общ. оц. ног и копыт	низкая	1.44	высокая	
прикр. перед. дол. вым.	слабое	1.82	крепкое	
выс. зад. дол. вым.	низкое	2.22	высокое	
шир. зад. дол. вым.	узкие	2.52	широкие	
центр. связка вымени	слабая	0.68	крепкая	
глубина вымени	глубокое	1.70	высокое	
расп. сосков спереди	широкое	0.62	близкое	
расп. сосков сзади	широкое	0.64	близкое	
длина сосков	короткие	1.37	длинные	

ИНДЕКСЫ ЗДОРОВЬЯ

ZOETIS		CDSB	
знач	д.	знач	д.
95	63	2	80
100	66	-0.1	68
104	66	1.8	69
100	49	0.1	56
101	63	1.6	63
102	54	0.7	68
96	55		
98	54		
101	40		
97	61		
101	34		
N/A	N/A	0.8	59
99	93		
104	87		
91	87		

№3 в топ 100 ТРІ

ТАНИТИ

7HO14229
HO840003141559498

Дата рождения: March 23, 2017
Бета-казеин: A2A2
Каппа-казеин: АВ
ОИП: 10.4%
аАа: 435



DE-SU FRAZZ TAHITI 14104-ET TR TP TC TY TV TL TD HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T
FRAZZLED X DELTA X SUPERSIRE

Отец: MELARRY JOSUPER FRAZZLED-ET
Мать: DE-SU DELTA 4900-ET GP-81
2-02 3X 365D 14,170 кг.м 4.2% 590 кг.ж 3.4% 482 кг.б
Отец матери: MR MOGUL DELTA 1427-ET

Продуктивность дочерей:
13635кг.м 574кг.ж 4.20%F 441кг.б 3.20%P



Welcome-Tel Tahiti Huma-ET



Lars-Acres Tahiti Hallow



Lars-Acres Tahiti Graby

ИНДЕКСЫ

ТРІ - инд. плем. ценности	2994
NM\$ - инд. доп. прибыли	1102
CM\$ - сырный индекс	1106
Feed Eff - эфф-ть кормления	316
Feed Saved - сохр-ть корма	198
HNP\$ - инд. здоровья стада	1082
DWP\$ - инд. прибыли от здоровья	1094
WT\$ - инд. здоровья дочерей	-22
CW\$ - инд. здоровья телят	3

ФЕРТИЛЬНОСТЬ ДОЧЕРЕЙ

FI - инд.ферт. дочерей/д.	1.0
DPR - коэф. стельности доч./д.	0.2/90
HCR - коэф. оплодот-ти телок/д.	2.5/94
CCR - коэф. оплодот-ти коров/д.	2.1/90

ФЕРТИЛЬНОСТЬ СЕМЕНИ

SCR - ферт. семени быка/д.	0.2/99
----------------------------	--------

ИНДЕКСЫ ДЛЯ МЕНЕДЖМЕНТА

SCE - легкость отела/д.	1.8/99
DCE - легкость отела (доч./д.)	2.1/91
Gest.L - длит-ть стельности/д.	-2.2/98
EFC - возр. первого отела/д.	3.7/77
SSB - % мертворожд./д.	5.0/98
DSB - % мертворожд. от доч./д.	4.8/88
PL - продуктивная жизнь/д.	5.3/89
LIV - выживаемость/д.	0.6/75
RFI - ост. потребл. корма/д.	0/29
SCS - кол-во сомат. кл./д.	3.00/96
Milk Sp - молокоотдача/д.	105/81

ПРОДУКТИВНОСТЬ

PTAM - ППС Молоко, фунты	2187
PTAP - ППС Белок, фунты	74
PTAP% - ППС Белок %	0.02
PTAF - ППС Жир, фунты	106
PTAF% - ППС Жир %	0.07
дост. инд. продуктивности	99
дочери/стада	863/122

ТИП

PTAT - ППС Тип	1.03
UDC - инд. вымени	0.63
FLC - инд. ног и копыт	-0.62
BWC - инд. веса тела	-1.31
Dairy comp. - инд. мол. типа	0.55
дост. по типу	94
дочери/стада	138/30

ПРИЗНАКИ ТИПА CDCB

признак	оценка	тип	значение	признак
рост	низкий		0.09	высокий
крепость тела	слабое		-0.34	крепкое
глубина туловища	мелкое		0.21	глубокое
молочная форма	пл.выраж.		1.96	хор. выраж.
шир. седал бугров	узкое		-1.08	широкое
угол накл. крестца	припод.		-0.85	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые		1.92	саблистые
задние ноги - сзади	сближены		-1.31	прямые
угол постановки копыт	острый угол		-0.69	тупой угол
общ. оц. ног и копыт	низкая		-0.23	высокая
прикр. перед. дол. вым.	слабое		0.57	крепкое
выс. зад. дол. вым.	низкое		0.65	высокое
шир. зад. дол. вым.	узкие		1.08	широкие
центр. связка вымени	слабая		0.76	крепкая
глубина вымени	глубокое		0.13	высокое
расп. сосков спереди	широкое		1.13	близкое
расп. сосков сзади	широкое		1.32	близкое
длина сосков	короткие		-1.05	длинные

ИНДЕКСЫ ЗДОРОВЬЯ

ZOETIS		CDCB	
знач	д.	знач	д.
100	64	1.8	79
95	77	0	78
99	75	0.3	77
91	62	-0.1	67
100	66	1.9	74
102	59	0.5	75
97	62		
98	57		
93	53		
97	73		
101	47		
N/A	N/A	1.4	63
106	85		
98	89		
100	89		

ALPHABET

7H014320
H0840003142934708

Дата рождения: April 29, 2017
Бета-казеин: A1A2
Каппа-казеин: АВ
ОИП: 10.2%
аАа: 423

OCD HELIX ALPHABET-ET TR TP TC TY TL TD HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

HELIX X YODER X DAY

Отец: AOT SILVER HELIX-ET

Мать: OCD YODER AVERY 4119-ET GP-83

3-08 3X 360D 16,465 кг.м 4.0% 653 кг.ж 3.1% 505 кг.6

Отец матери: WOODCREST MOGUL YODER-ET

Продуктивность дочерей:

14081кг.м 563кг.ж 4.00%F 446кг.6 3.20%P



OCD Alphabet 60223



OCD Alphabet Daughter Group



OCD Alphabet 60203

ИНДЕКСЫ

TPI - инд. плем. ценности	2944
NM\$ - инд. доп. прибыли	964
CM\$ - сырный индекс	963
Feed Eff - эфф-ть кормления	290
Feed Saved - сохр-ть корма	101
NHP\$ - инд. здоровья стада	941
DWP\$ - инд. прибыли от здоровья	935
WT\$ - инд. здоровья дочерей	-74
CW\$ - инд. здоровья телят	-16

ФЕРТИЛЬНОСТЬ ДОЧЕРЕЙ

FI - инд.ферт. дочерей/д.	-0.5
DPR - коэф. стельности доч./д.	-1.0/87
HCR - коэф. оплодот-ти телок/д.	1.1/89
CCR - коэф. оплодот-ти коров/д.	-0.3/87

ФЕРТИЛЬНОСТЬ СЕМЕНИ

SCR - ферт. семени быка/д.	0.7/99
----------------------------	--------

ИНДЕКСЫ ДЛЯ МЕНЕДЖМЕНТА

SCE - легкость отела/д.	2.2/99
DCE - легкость отела (доч.)/д.	2.1/76
Gest.L - длит-ть стельности/д.	-2.5/97
EFC - возр. первого отела/д.	1.0/75
SSB - % мертворожд./д.	5.1/99
DSB - % мертворожд. от доч./д.	4.9/74
PL - продуктивная жизнь/д.	4.1/87
LIV - выживаемость/д.	-2.0/81
RFI - ост. потребл. корма/д.	-33/33
SCS - кол-во сомат. кл./д.	2.90/91
Milk Sp - молокоотдача/д.	105/77

ПРОДУКТИВНОСТЬ

PTAM - ППС Молоко, фунты	2422
PTAP - ППС Белок, фунты	68
PTAP% - ППС Белок %	-0.02
PTAF - ППС Жир, фунты	103
PTAF% - ППС Жир %	0.03
дост. инд. продуктивности	95
дочери/стада	205/39

ТИП

PTAT - ППС Тип	1.51
UDC - инд. вымени	1.69
FLC - инд. ног и копыт	0.06
BWC - инд. веса тела	-0.45
Dairy comp. - инд. мол. типа	0.51
дост. по типу	90
дочери/стада	78/17

ПРИЗНАКИ ТИПА CDCB

признак	оценка	диаграмма	значение	описание
рост	низкий	[Bar]	1.74	высокий
крепость тела	слабое	[Bar]	-0.14	крепкое
глубина туловища	мелкое	[Bar]	0.20	глубокое
молочная форма	пл.выраж.	[Bar]	1.55	хор. выраж.
шир. седал бугров	узкое	[Bar]	-0.21	широкое
угол накл. крестца	припод.	[Bar]	1.15	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые	[Bar]	-1.17	саблистые
задние ноги - сзади	сближены	[Bar]	0.34	прямые
угол постановки копыт	острый угол	[Bar]	1.45	тупой угол
общ. оц. ног и копыт	низкая	[Bar]	0.41	высокая
прикр. перед. дол. вым.	слабое	[Bar]	1.83	крепкое
выс. зад. дол. вым	низкое	[Bar]	2.79	высокое
шир. зад. дол. вым.	узкие	[Bar]	2.28	широкие
центр. связка вымени	слабая	[Bar]	0.59	крепкая
глубина вымени	глубокое	[Bar]	1.87	высокое
расп. сосков спереди	широкое	[Bar]	1.28	близкое
расп. сосков сзади	широкое	[Bar]	1.04	близкое
длина сосков	короткие	[Bar]	-1.36	длинные

ИНДЕКСЫ ЗДОРОВЬЯ

ZOETIS CDCB

знач	д.	признак	знач	д.
95	64	мастит	-0.6	75
103	74	задержка последа	-0.2	68
105	62	метрит	0.7	69
101	61	гипокальциемия	0.1	59
102	57	кетоз	1.3	64
103	67	смещение сычуга	0.7	68
96	61	хромота		
97	56	респ. забол. коров		
99	51	аборт		
104	70	двойни		
100	42	киста яичника		
N/A	N/A	выживаемость телок	1.2	62
96	75	респ. забол. телят		
102	87	диарея телят		
97	78	выживаемость телят		

№14 в топ 100 ТР1

BIG AL 7H014451 H0840003140985513

A-S-CANNON FRZZLD BIG AL-ET TR TP TC TY TV TL TD HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

FRAZZLED X DELTA X SUPERSIRE

Дата рождения: April 26, 2017

Бета-казеин: A2A2 Каппа-казеин: AB ОИП: 10.2%

Отец: MELARRY JOSUPER FRAZZLED-ET

Мать: SEAGULL-BAY D SERENADE-ET

Отец матери: 0

Продуктивность дочерей: 0 кг.м 0 кг.ж 4.50%F 0 кг.6 3.40%P

РТАТ – ППС Тип: 0.47 UDC – инд. вымени: 0.78 FLC – инд. ног и копыт: -0.26 BWC – инд. веса тела: -0.64

Dairy comp. - инд. мол. типа: -1.16 дост. по типу: 92 дочери/стада: 81/21

рост		-0.39	низкий
крепость тела		-0.71	слабое
глубина туловища		-1.01	мелкое
молочная форма		-0.15	пл.выраж.
шир. седал бугров		-0.18	узкое
угол накл. крестца		-0.85	припод.
задние ноги - сбоку		0.91	саблистые
задние ноги - сзади		-0.87	сближены
угол постановки копыт		-0.33	острый угол
общ. оц. ног и копыт		-0.14	низкая
прикр. перед. дол. вым.		1.43	крепкое
выс. зад. дол. вым.		1.05	высокое
шир. зад. дол. вым.		0.27	широкие
центр. связка вымени		-0.87	слабая
глубина вымени		1.27	высокое
расп. сосков спереди		-0.29	широкое
расп. сосков сзади		-0.56	широкое
длина сосков		-1.24	короткие



Lars-Acres SSI 22980-ET



ИНДЕКСЫ

ТР1 - инд. плем. ценности	2878
NM\$ - инд. доп. прибыли	989
CM\$ - сырный индекс	1013
Feed Eff - эфф-ть кормления	256
Feed Saved - сохр-ть корма	145
HNP\$ - инд. здоровья стада	1067
DWP\$ - инд. прибыли от здоровья	1016
WT\$ - инд. здоровья дочерей	75
CW\$ - инд. здоровья телят	-4
ФЕРТИЛЬНОСТЬ ДОЧЕРЕЙ	

FI - инд.ферт. дочерей	0.7
DPR - коэф. стельности доч./д.	-0.3/87
HCR - коэф. оплодот-ти телок/д.	4.6/89
CCR - коэф. оплодот-ти коров/д.	2.1/87
ПРОДУКТИВНОСТЬ	

PTAM - ППС Молоко, фунты	489
PTAP - ППС Белок, фунты	42
PTAP% - ППС Белок %	0.09
PTAF - ППС Жир, фунты	108
PTAF% - ППС Жир %	0.31
дост. инд. продуктивности	97
дочери/стада	325/76
ФЕРТИЛЬНОСТЬ СЕМЕНИ	

SCR - ферт. семени быка/д.	-0.9/95
ИНДЕКСЫ ДЛЯ МЕНЕДЖМЕНТА	

SCE - легкость отела/д.	2.6/98
DCE - легкость отела (доч./д.)	3.7/88
Gest.L - длит-ть стельности/д.	0.4/95
EFC - коэф. оплодот-ти телок/д.	2.2/74
SSB - % мертворожд./д.	6.4/95
DSB - % мертворожд. от доч./д.	5.1/85
PL - продуктивная жизнь/д.	6.1/87
LIV - выживаемость/д.	1.1/74
RFI - ост. потребл. корма/д.	-48/28
SCS - кол-во сомат. кл./д.	2.60/93
Milk Sp - молокоотдача/д.	103/79

Production: CDCB; Type: CDCB/HA; Milking Speed: CDN Evaluation; Service Sire Calving Ease: IB/MACE; Daughter Calving Ease: IB/MACE; Wellness: CDCB & Zoetis 04/22
Qualifies for export to the E.U.

LUSTER-P 7H014160 H0840003138843085

CHERRY-LILY ZIP LUSTER-P-ET TR PC PO TC TY TV TL TD HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

ZIPIT-P X KINGBOY X SUPERSIRE

Дата рождения: November 16, 2016

Бета-казеин: A2A2 Каппа-казеин: AB ОИП: 9.0%

Отец: OCD ERASER ZIPIT-P-ET

Мать: CHERRY-LOR KBOY LOMA-ET

3X 361D 14079 кг.м 4.6% 646 кг.ж 3.2% 457 кг.6

Отец матери: 0

Продуктивность дочерей: 0 кг.м 0 кг.ж 4.10%F 0 кг.6 3.20%P

РТАТ – ППС Тип: 2.83 UDC – инд. вымени: 2.35 FLC – инд. ног и копыт: 1.84 BWC – инд. веса тела: -0.36

Dairy comp. - инд. мол. типа: 1.54 дост. по типу: 97 дочери/стада: 718/272

рост		1.85	высокий
крепость тела		0.39	крепкое
глубина туловища		1.14	глубокое
молочная форма		3.10	хор. выраж.
шир. седал бугров		1.74	широкое
угол накл. крестца		0.19	спущенный
задние ноги - сбоку		1.37	саблистые
задние ноги - сзади		2.13	прямые
угол постановки копыт		1.50	тупой угол
общ. оц. ног и копыт		2.18	высокая
прикр. перед. дол. вым.		1.89	крепкое
выс. зад. дол. вым.		4.16	высокое
шир. зад. дол. вым.		4.00	широкие
центр. связка вымени		1.31	крепкая
глубина вымени		1.11	высокое
расп. сосков спереди		0.75	близкое
расп. сосков сзади		1.26	близкое
длина сосков		0.49	длинные



Claynook Luster Cale SG



ИНДЕКСЫ

ТР1 - инд. плем. ценности	2869
NM\$ - инд. доп. прибыли	710
CM\$ - сырный индекс	716
Feed Eff - эфф-ть кормления	206
Feed Saved - сохр-ть корма	116
HNP\$ - инд. здоровья стада	696
DWP\$ - инд. прибыли от здоровья	667
WT\$ - инд. здоровья дочерей	-30
CW\$ - инд. здоровья телят	-35
ФЕРТИЛЬНОСТЬ ДОЧЕРЕЙ	

FI - инд.ферт. дочерей	0.5
DPR - коэф. стельности доч./д.	0.3/93
HCR - коэф. оплодот-ти телок/д.	-0.3/96
CCR - коэф. оплодот-ти коров/д.	1.7/92
ПРОДУКТИВНОСТЬ	

PTAM - ППС Молоко, фунты	1374
PTAP - ППС Белок, фунты	43
PTAP% - ППС Белок %	0.00
PTAF - ППС Жир, фунты	76
PTAF% - ППС Жир %	0.08
дост. инд. продуктивности	99
дочери/стада	2607/663
ФЕРТИЛЬНОСТЬ СЕМЕНИ	

SCR - ферт. семени быка/д.	1.3/99
ИНДЕКСЫ ДЛЯ МЕНЕДЖМЕНТА	

SCE - легкость отела/д.	2.6/99
DCE - легкость отела (доч./д.)	2.9/95
Gest.L - длит-ть стельности/д.	1.5/99
EFC - коэф. оплодот-ти телок/д.	1.7/80
SSB - % мертворожд./д.	5.2/99
DSB - % мертворожд. от доч./д.	4.9/94
PL - продуктивная жизнь/д.	2.0/90
LIV - выживаемость/д.	-1.5/73
RFI - ост. потребл. корма/д.	-60/27
SCS - кол-во сомат. кл./д.	2.73/98
Milk Sp - молокоотдача/д.	100/92

Production: CDCB; Type: CDCB/HA; Milking Speed: CDN Evaluation; Service Sire Calving Ease: IB/MACE; Daughter Calving Ease: IB/MACE; Wellness: CDCB & Zoetis 04/22
Qualifies for export to the E.U.

№18 в топ 100 ТР1



№23 в топ 100 ТРІ

HARLOW 14H014587 HO840003143282229

C-HAVEN HARLOW-ET TR TP TC TY TV TL TD HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

ACHIEVER X SILVER X NUMERO UNO

Дата рождения: August 31, 2017

Бета-казеин: A1A2 Каппа-казеин: AB ОИП: 10.3%

Отец: ABS ACHIEVER-ET

Мать: SEAGULL-BAY SLVR HOLLY-ET

Отец матери: 0

Продуктивность дочерей: 0 кг.м 0 кг.ж 4.30%F 0 кг.б 3.20%P

РТАТ – ППС Тип: 0.86 UDC – инд. вымени: 1.44 FLC – инд. ног и копыт: 0.69 BWC – инд. веса тела: -1.02

Dairy comp. - инд. мол. типа: -0.71 дост. по типу: 85 дочери/стада: 15/7



Lars-Acres Harlow Marge



Трифт	Значение	Категория
рост	-0.38	низкий
крепость тела	-0.79	слабое
глубина туловища	-0.69	мелкое
молочная форма	0.45	хор. выраж.
шир. седал бугров	-0.59	узкое
угол накл. крестца	-0.48	припод.
задние ноги - сбоку	-0.38	прямые
задние ноги - сзади	0.56	прямые
угол постановки копыт	0.16	тупой угол
общ. оц. ног и копыт	0.59	высокая
прикр. перед. дол. вым.	1.09	крепкое
выс. зад. дол. вым.	2.29	высокое
шир. зад. дол. вым.	1.48	широкие
центр. связка вымени	0.46	крепкая
глубина вымени	0.60	высокое
расп. сосков спереди	0.28	близкое
расп. сосков сзади	0.47	близкое
длина сосков	-0.22	короткие

Information for April 12, 2022, provided by the following:

Production: CDCB; Type: CDCB/HA; Milking Speed: CDN Evaluation; Service Sire Calving Ease: IB/MACE; Daughter Calving Ease: IB/MACE; Wellness: CDCB & Zoetis 04/22
Qualifies for export to the E.U.

ИНДЕКСЫ

TRP - инд. плем. ценности	2856
NM\$ - инд. доп. прибыли	921
CM\$ - сырный индекс	928
Feed Eff - эфф-ть кормления	239
Feed Saved - сохр-ть корма	105
HNP\$ - инд. здоровья стада	910
DWP\$ - инд. прибыли от здоровья	1026
WT\$ - инд. здоровья дочерей	152
CW\$ - инд. здоровья телят	-10
ФЕРТИЛЬНОСТЬ ДОЧЕРЕЙ	

FI - инд.ферт. дочерей	-0.9
DPR - коэф. стельности доч./д.	-0.9/82
HCR - коэф. оплодот-ти телок/д.	0.9/88
CCR - коэф. оплодот-ти коров/д.	-0.8/82

ПРОДУКТИВНОСТЬ

PTAM - ППС Молоко, фунты	1150
PTAP - ППС Белок, фунты	38
PTAP% - ППС Белок %	0.01
PTAF - ППС Жир, фунты	104
PTAF% - ППС Жир %	0.21
дост. инд. продуктивности	96
дочери/стада	230/35
ФЕРТИЛЬНОСТЬ СЕМЕНИ	

SCR - ферт. семени быка/д.	2.7/98
ИНДЕКСЫ ДЛЯ МЕНЕДЖМЕНТА	

SCE - легкость отела/д.	1.7/98
DCE - легкость отела (доч./д.)	2.2/79
Gest.L - длит-ть стельности/д.	0.4/96
EFC - возр. первого отела/д.	-2.7/75
SSB - % мертворожд./д.	5.1/95
DSB - % мертворожд. от доч./д.	4.4/79
PL - продуктивная жизнь/д.	4.6/85
LIV - выживаемость/д.	4.0/78
RFI - ост. потребл. корма/д.	51/28
SCS - кол-во сомат. кл./д.	2.73/91
Milk Sp - молокоотдача/д.	104/80

LEGACY 7H014250 HO840003142332722

PINE-TREE CW LEGACY-ET TR TP TC TY TV TL TD HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

FRAZZLED X YODER X LIQUID GOLD

Дата рождения: June 23, 2017

Бета-казеин: A2A2 Каппа-казеин: AB ОИП: 9.9%

Отец: MELARRY JOSUPER FRAZZLED-ET

Мать: ENDCO YODER L7933 9839-ET

3X 350D 15567 кг.м 4.5% 708 кг.ж 3.7% 569 кг.б

Отец матери: 0

Продуктивность дочерей: 0 кг.м 0 кг.ж 4.40%F 0 кг.б 3.30%P

РТАТ – ППС Тип: 0.32 UDC – инд. вымени: 1.45 FLC – инд. ног и копыт: -0.50 BWC – инд. веса тела: -0.92

Dairy comp. - инд. мол. типа: -1.69 дост. по типу: 98 дочери/стада: 272/36



S-S-I LA 28180 22861-ET



Трифт	Значение	Категория
рост	-1.22	низкий
крепость тела	-1.08	слабое
глубина туловища	-1.60	мелкое
молочная форма	-0.72	пл.выраж.
шир. седал бугров	-0.42	узкое
угол накл. крестца	-0.05	припод.
задние ноги - сбоку	-0.81	прямые
задние ноги - сзади	-0.46	сближены
угол постановки копыт	-0.90	острый угол
общ. оц. ног и копыт	-0.75	низкая
прикр. перед. дол. вым.	1.62	крепкое
выс. зад. дол. вым.	1.53	высокое
шир. зад. дол. вым.	1.03	широкие
центр. связка вымени	0.13	крепкая
глубина вымени	1.15	высокое
расп. сосков спереди	0.61	близкое
расп. сосков сзади	0.42	близкое
длина сосков	-1.44	короткие

Information for April 12, 2022, provided by the following:

Production: CDCB; Type: CDCB/HA; Milking Speed: CDN Evaluation; Service Sire Calving Ease: IB/MACE; Daughter Calving Ease: IB/MACE; Wellness: CDCB & Zoetis 04/22
Qualifies for export to the E.U.

ИНДЕКСЫ

TRP - инд. плем. ценности	2841
NM\$ - инд. доп. прибыли	939
CM\$ - сырный индекс	961
Feed Eff - эфф-ть кормления	183
Feed Saved - сохр-ть корма	10
HNP\$ - инд. здоровья стада	1007
DWP\$ - инд. прибыли от здоровья	879
WT\$ - инд. здоровья дочерей	98
CW\$ - инд. здоровья телят	-18
ФЕРТИЛЬНОСТЬ ДОЧЕРЕЙ	

FI - инд.ферт. дочерей	1.9
DPR - коэф. стельности доч./д.	1.1/90
HCR - коэф. оплодот-ти телок/д.	5.3/90
CCR - коэф. оплодот-ти коров/д.	3.6/89

ПРОДУКТИВНОСТЬ

PTAM - ППС Молоко, фунты	467
PTAP - ППС Белок, фунты	37
PTAP% - ППС Белок %	0.08
PTAF - ППС Жир, фунты	76
PTAF% - ППС Жир %	0.20
дост. инд. продуктивности	98
дочери/стада	537/64
ФЕРТИЛЬНОСТЬ СЕМЕНИ	

SCR - ферт. семени быка/д.	0.1/96
ИНДЕКСЫ ДЛЯ МЕНЕДЖМЕНТА	

SCE - легкость отела/д.	2.2/99
DCE - легкость отела (доч./д.)	2.8/98
Gest.L - длит-ть стельности/д.	-0.9/97
EFC - возр. первого отела/д.	2.2/76
SSB - % мертворожд./д.	6.0/97
DSB - % мертворожд. от доч./д.	4.6/97
PL - продуктивная жизнь/д.	8.4/88
LIV - выживаемость/д.	3.0/74
RFI - ост. потребл. корма/д.	129/29
SCS - кол-во сомат. кл./д.	2.56/95
Milk Sp - молокоотдача/д.	99/0

№32 в топ 100 ТРІ



№47 в топ 100 TPI

COFFEE 250H014310

HO840003141428562

OCD LEGENDARY COFFEE-ET TR TP TC TY TV TL TD HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

LEGENDARY X RUBICON X DOORMAN

Дата рождения: February 02, 2017

Бета-казеин: A1A2 Каппа-казеин: AE ОИП: 9.1%

Отец: WELCOME LEGENDARY 2870-ET

Мать: OCD RUBICON CAITLYN 4553-ET

ЗХ 365D 17618 кг.м 3.5% 621 кг.ж 3.3% 578 кг.б

Отец матери: 0



Do-Rene Karlee 17847-TW



Продуктивность дочерей: 0 кг.м 0 кг.ж 4.30%F 0 кг.б 3.30%P

PTAT – ППС Тип: 1.79 UDC – инд. вымени: 1.25 FLC – инд. ног и копыт: 1.56 BWC – инд. веса тела: 0.54

Dairy comp. - инд. мол. типа: 0.47 дост. по типу: 95 дочери/стада: 265/88

Трифт	Значение	Описание
рост	0.21	высокий
крепость тела	0.81	крепкое
глубина туловища	0.51	глубокое
молочная форма	0.50	хор. выраж.
шир. седал бугров	0.61	широкое
угол накл. крестца	-1.63	припод.
задние ноги - сбоку	-0.58	прямые
задние ноги - сзади	1.89	прямые
угол постановки копыт	1.77	тупой угол
общ. оц. ног и копыт	1.37	высокая
прикр. перед. дол. вым.	2.52	крепкое
выс. зад. дол. вым.	1.24	высокое
шир. зад. дол. вым.	1.81	широкие
центр. связка вымени	-0.67	слабая
глубина вымени	1.07	высокое
расп. сосков спереди	0.58	близкое
расп. сосков сзади	-0.57	широкое
длина сосков	-1.19	короткие

Information for April 12, 2022, provided by the following:

Production: CDCB; Type: CDCB/HA; Milking Speed: CDN Evaluation; Service Sire Calving Ease: IB/MACE; Daughter Calving Ease: IB/MACE; Wellness: CDCB & Zoetis 04/22
Qualifies for export to the E.U.

ИНДЕКСЫ

TPI - инд. плем. ценности	2822
NM\$ - инд. доп. прибыли	796
CM\$ - сырный индекс	815
Feed Eff - эфф-ть кормления	177
Feed Saved - сохр-ть корма	-47
HNP\$ - инд. здоровья стада	859
DWP\$ - инд. прибыли от здоровья	755
WT\$ - инд. здоровья дочерей	135
CW\$ - инд. здоровья телят	-37
ФЕРТИЛЬНОСТЬ ДОЧЕРЕЙ	

FI - инд.ферт. дочерей	0.5
DPR - коэф. стельности доч./д.	0.0/91
HCR - коэф. оплодот-ти телок/д.	2.8/93
CCR - коэф. оплодот-ти коров/д.	1.8/91
ПРОДУКТИВНОСТЬ	

PTAM - ППС Молоко, фунты	246
PTAP - ППС Белок, фунты	32
PTAP% - ППС Белок %	0.09
PTAF - ППС Жир, фунты	82
PTAF% - ППС Жир %	0.26
дост. инд. продуктивности	98
дочери/стада	1220/211
ФЕРТИЛЬНОСТЬ СЕМЕНИ	

SCR - ферт. семени быка/д.	1.8/98
ИНДЕКСЫ ДЛЯ МЕНЕДЖМЕНТА	

SCE - легкость отела/д.	2.4/99
DCE - легкость отела (доч./д.)	3.2/91
Gest.L - длит-ть стельности/д.	1.8/99
EFC - возр. первого отела/д.	0.8/74
SSB - % мертворожд./д.	5.2/97
DSB - % мертворожд. от доч./д.	4.9/91
PL - продуктивная жизнь/д.	5.8/89
LIV - выживаемость/д.	3.2/74
RFI - ост. потребл. корма/д.	-34/28
SCS - кол-во сомат. кл./д.	2.73/97
Milk Sp - молокоотдача/д.	105/87

EMINENT 7H014329

HO840003140616259

SANDY-VALLEY EMINENT-ET TR TP TC TY TV TL TD HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

LEGENDARY X YODER X MORGAN

Дата рождения: March 30, 2017

Бета-казеин: A2A2 Каппа-казеин: AA ОИП: 9.2%

Отец: WELCOME LEGENDARY 2870-ET

Мать: SANDY-VALLEY YODER EVY-ET

ЗХ 317D 15336 кг.м 5.0% 761 кг.ж 3.5% 541 кг.б

Отец матери: 0



Hilmar Eminent 16688-Grade



Продуктивность дочерей: 0 кг.м 0 кг.ж 4.30%F 0 кг.б 3.30%P

PTAT – ППС Тип: 0.41 UDC – инд. вымени: 0.59 FLC – инд. ног и копыт: 0.36 BWC – инд. веса тела: -0.88

Dairy comp. - инд. мол. типа: -0.97 дост. по типу: 88 дочери/стада: 58/10

Трифт	Значение	Описание
рост	-0.45	низкий
крепость тела	-0.84	слабое
глубина туловища	-0.94	мелкое
молочная форма	0.00	хор. выраж.
шир. седал бугров	-0.54	узкое
угол накл. крестца	-1.80	припод.
задние ноги - сбоку	-0.13	прямые
задние ноги - сзади	0.14	прямые
угол постановки копыт	0.47	тупой угол
общ. оц. ног и копыт	0.25	высокая
прикр. перед. дол. вым.	1.27	крепкое
выс. зад. дол. вым.	0.48	высокое
шир. зад. дол. вым.	0.64	широкие
центр. связка вымени	-0.76	слабая
глубина вымени	0.92	высокое
расп. сосков спереди	-0.62	широкое
расп. сосков сзади	-1.15	широкое
длина сосков	-1.09	короткие

Information for April 12, 2022, provided by the following:

Production: CDCB; Type: CDCB/HA; Milking Speed: CDN Evaluation; Service Sire Calving Ease: IB/MACE; Daughter Calving Ease: IB/MACE; Wellness: CDCB & Zoetis 04/22
Qualifies for export to the E.U.

ИНДЕКСЫ

TPI - инд. плем. ценности	2819
NM\$ - инд. доп. прибыли	910
CM\$ - сырный индекс	924
Feed Eff - эфф-ть кормления	217
Feed Saved - сохр-ть корма	229
HNP\$ - инд. здоровья стада	919
DWP\$ - инд. прибыли от здоровья	1113
WT\$ - инд. здоровья дочерей	228
CW\$ - инд. здоровья телят	20
ФЕРТИЛЬНОСТЬ ДОЧЕРЕЙ	

FI - инд.ферт. дочерей	2.9
DPR - коэф. стельности доч./д.	2.8/87
HCR - коэф. оплодот-ти телок/д.	3.0/87
CCR - коэф. оплодот-ти коров/д.	4.7/87
ПРОДУКТИВНОСТЬ	

PTAM - ППС Молоко, фунты	545
PTAP - ППС Белок, фунты	36
PTAP% - ППС Белок %	0.07
PTAF - ППС Жир, фунты	83
PTAF% - ППС Жир %	0.22
дост. инд. продуктивности	96
дочери/стада	273/46
ФЕРТИЛЬНОСТЬ СЕМЕНИ	

SCR - ферт. семени быка/д.	3.0/96
ИНДЕКСЫ ДЛЯ МЕНЕДЖМЕНТА	

SCE - легкость отела/д.	2.0/97
DCE - легкость отела (доч./д.)	2.4/79
Gest.L - длит-ть стельности/д.	0.9/98
EFC - возр. первого отела/д.	1.4/74
SSB - % мертворожд./д.	5.7/94
DSB - % мертворожд. от доч./д.	5.0/79
PL - продуктивная жизнь/д.	5.5/87
LIV - выживаемость/д.	3.2/80
RFI - ост. потребл. корма/д.	-96/28
SCS - кол-во сомат. кл./д.	2.84/92
Milk Sp - молокоотдача/д.	105/77

№49 в топ 100 TPI

DELPRO

№81 в топ 100 TPI



Мать: WELCOME SUPERSHT DIAMOND-ET VG-85
2-01 3 x 365 дн. 17223 кг м. 3,4 % ж. 3,0 % б.

014HO14442 TR TP TC TY TV TL TD
SAMURI X SUPERSHOT X JACKMAN

продуктивность дочерей:
13380 кг м. 4,1 % ж. 3,2 % б.



TPI	2787
денежная ценность	816
молоко, фунты	1198
белок %	0,05
жир %	0,02
ППС по типу	0,65
индекс вымени	0,66
индекс ног и копыт	0,29
способность семени к оплодотворению	0,0
индекс оплодотворяющей способности	2,6
легкость отела (от производителя)/дост.	1,5
продуктивная жизнь	6,10
количество соматических клеток	2,76

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 257/ 51

рост	низкий		0,11	высокий
крепость тела	слабое		-0,06	крепкое
глубина туловища	мелкое		-0,48	глубокое
молочная форма	плохо выр.		-0,08	хорошо выр.
ширина седалищных бугров	узкое		0,77	широкое
угол наклона крестца	приподнятый		1,44	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые		1,29	саблистые
задние ноги - сзади	сближены		0,09	прямые
угол постановки копыт	острый угол		0,06	тугой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая		0,42	высокая
прикрепление перед. долей вымени	слабое		1,08	крепкое
высота задних долей вымени	низкое		0,18	высокое
ширина задних долей вымени	узкое		0,61	широкое
центральная связка вымени	слабая		0,27	крепкая
глубина вымени	глубокое		1,01	высокое
расположение сосков спереди	широкое		1,44	близкое
расположение сосков сзади	широкое		1,08	близкое
длина сосков	короткие		-1,20	длинные

GODDARD

№91 в топ 100 TPI



Мать: WELCOME DELTA GOOGLE-ET
2-02 3 x 305 дн. 13123 кг м. 3,9 % ж. 3,1 % б.

007HO14438 TR TP TC TY TV TL TD
BLOWTORCH X DELTA X SUPERSIRE

продуктивность дочерей:
13247 кг м. 4,2 % ж. 3,2 % б.



TPI	2776
денежная ценность	943
молоко, фунты	1535
белок %	0,03
жир %	0,10
ППС по типу	-0,43
индекс вымени	-0,25
индекс ног и копыт	-0,35
способность семени к оплодотворению	2,0
индекс оплодотворяющей способности	0,8
легкость отела (от производителя)/дост.	1,7
продуктивная жизнь	5,60
количество соматических клеток	2,73

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 356/ 71

рост	низкий		-0,18	высокий
крепость тела	слабое		-0,44	крепкое
глубина туловища	мелкое		-0,40	глубокое
молочная форма	плохо выр.		0,20	хорошо выр.
ширина седалищных бугров	узкое		-1,07	широкое
угол наклона крестца	приподнятый		0,37	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые		-0,44	саблистые
задние ноги - сзади	сближены		-0,33	прямые
угол постановки копыт	острый угол		0,12	тугой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая		-0,39	высокая
прикрепление перед. долей вымени	слабое		-0,72	крепкое
высота задних долей вымени	низкое		0,14	высокое
ширина задних долей вымени	узкое		-0,16	широкое
центральная связка вымени	слабая		0,02	крепкая
глубина вымени	глубокое		-0,64	высокое
расположение сосков спереди	широкое		-0,04	близкое
расположение сосков сзади	широкое		0,35	близкое
длина сосков	короткие		0,46	длинные

GRIFF

№50 в топ 100 TPI



Мать: WELCOME SUPERSIRE GALES-ET VG-86
4-00 3 x 277 дн. 14755 кг м. 4,6 % ж. 3,1 % б.

014HO07796 TR TP TY TV TL TD
SILVER X SUPERSIRE X MAN-O-MAN

продуктивность дочерей:
13231 кг м. 4,3 % ж. 3,3 % б.



TPI	2815
денежная ценность	832
молоко, фунты	892
белок %	0,10
жир %	0,26
ППС по типу	0,89
индекс вымени	0,60
индекс ног и копыт	0,19
способность семени к оплодотворению	2,7
индекс оплодотворяющей способности	0,2
легкость отела (от производителя)/дост.	2,3
продуктивная жизнь	2,70
количество соматических клеток	3,11

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 4943/ 517

рост	низкий		0,58	высокий
крепость тела	слабое		0,33	крепкое
глубина туловища	мелкое		0,83	глубокое
молочная форма	плохо выр.		1,38	хорошо выр.
ширина седалищных бугров	узкое		-1,18	широкое
угол наклона крестца	приподнятый		-0,21	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые		-0,10	саблистые
задние ноги - сзади	сближены		0,08	прямые
угол постановки копыт	острый угол		0,20	тугой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая		0,37	высокая
прикрепление перед. долей вымени	слабое		0,29	крепкое
высота задних долей вымени	низкое		2,33	высокое
ширина задних долей вымени	узкое		1,29	широкое
центральная связка вымени	слабая		-0,19	крепкая
глубина вымени	глубокое		-0,45	высокое
расположение сосков спереди	широкое		-0,07	близкое
расположение сосков сзади	широкое		0,12	близкое
длина сосков	короткие		1,54	длинные

GUSTO

№62 в топ 100 TPI



Мать: ENDCO YODER L7933 9839-ET VG-86
5-05 3 x 350 дн. 15567 кг м. 4,5 % ж. 3,7 % б.

007HO14446 TR TP TC TY TV TL TD
GRIFF X YODER X LIQUID GOLD

продуктивность дочерей:
13625 кг м. 4,2 % ж. 3,2 % б.



TPI	2805
денежная ценность	828
молоко, фунты	926
белок %	0,10
жир %	0,24
ППС по типу	1,00
индекс вымени	1,01
индекс ног и копыт	0,33
способность семени к оплодотворению	0,0
индекс оплодотворяющей способности	-0,9
легкость отела (от производителя)/дост.	2,0
продуктивная жизнь	2,70
количество соматических клеток	3,06

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 131/ 37

рост	низкий		0,45	высокий
крепость тела	слабое		-0,33	крепкое
глубина туловища	мелкое		0,35	глубокое
молочная форма	плохо выр.		1,81	хорошо выр.
ширина седалищных бугров	узкое		-0,84	широкое
угол наклона крестца	приподнятый		0,38	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые		-0,11	саблистые
задние ноги - сзади	сближены		0,36	прямые
угол постановки копыт	острый угол		-0,16	тугой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая		0,45	высокая
прикрепление перед. долей вымени	слабое		0,33	крепкое
высота задних долей вымени	низкое		2,02	высокое
ширина задних долей вымени	узкое		1,68	широкое
центральная связка вымени	слабая		0,96	крепкая
глубина вымени	глубокое		-0,08	высокое
расположение сосков спереди	широкое		0,84	близкое
расположение сосков сзади	широкое		1,20	близкое
длина сосков	короткие		-0,20	длинные

HELIX

№98 в топ 100 TPI

014HO07770 TR TP TC TY TV TL TD
SILVER X SUPERSIRE X MAN-O-MAN



TPI	2765
денежная ценность	823
молоко, фунты	1713
белок %	0,03
жир %	0,16
ППС по типу	1,10
индекс вымени	0,80
индекс ног и копыт	-0,23
способность семени к оплодотворению	-0,3
индекс оплодотворяющей способности	-1,5
легкость отела (от производителя)/дост.	2,3
продуктивная жизнь	1,40
количество соматических клеток	3,04



Мать: **COOKIECUTTER SSIRE HAS-ET VG-88**
3-11 3 x 365 дн. 19895кг м. 4,0 % ж. 3,2% б.

продуктивность дочерей:
13605кг м. 4,2 % ж. 3,2% б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 4219/ 774

рост	низкий	1,01	высокий
крепость тела	слабое	0,02	крепкое
глубина туловища	мелкое	1,00	глубокое
молочная форма	плохо выр.	1,47	хорошо выр.
ширина седлаиных бугров	узкое	-0,33	широкое
угол наклона кресца	приподнятый	0,10	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые	1,41	саблистые
задние ноги - сзади	сближены	-0,21	прямые
угол постановки копыт	острый угол	0,64	тупой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая	0,24	высокая
прикрепление передн. долей вымени	слабое	0,52	крепкое
высота задних долей вымени	низкое	1,47	высокое
ширина задних долей вымени	узкая	1,20	широкое
центральная связка вымени	слабая	1,48	крепкая
глубина вымени	глубокое	0,75	высокое
расположение сосков спереди	широкое	1,40	близкое
расположение сосков сзади	широкое	1,53	близкое
длина сосков	короткие	0,10	длинные

HOUDINI

№79 в топ 100 TPI

007HO14124 TR TP TC TL TD
HELIX X JOSUPER X MOGUL



TPI	2787
денежная ценность	815
молоко, фунты	1673
белок %	0,03
жир %	0,11
ППС по типу	1,22
индекс вымени	0,90
индекс ног и копыт	0,77
способность семени к оплодотворению	0,9
индекс оплодотворяющей способности	-0,5
легкость отела (от производителя)/дост.	2,4
продуктивная жизнь	1,80
количество соматических клеток	3,13



Мать: **PLAIN-KNOLL SSI BG 7467-ET GP-82**
4-02 3 x 305 дн. 17141кг м. 3,9 % ж. 3,3% б.

продуктивность дочерей:
13489кг м. 4,0 % ж. 3,2% б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 146/ 39

рост	низкий	1,21	высокий
крепость тела	слабое	0,15	крепкое
глубина туловища	мелкое	0,56	глубокое
молочная форма	плохо выр.	1,78	хорошо выр.
ширина седлаиных бугров	узкое	0,18	широкое
угол наклона кресца	приподнятый	-0,56	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые	0,17	саблистые
задние ноги - сзади	сближены	0,91	прямые
угол постановки копыт	острый угол	0,55	тупой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая	1,02	высокая
прикрепление передн. долей вымени	слабое	0,75	крепкое
высота задних долей вымени	низкое	1,56	высокое
ширина задних долей вымени	узкая	1,56	широкое
центральная связка вымени	слабая	0,96	крепкая
глубина вымени	глубокое	0,92	высокое
расположение сосков спереди	широкое	1,40	близкое
расположение сосков сзади	широкое	1,20	близкое
длина сосков	короткие	-1,68	длинные

HUSKY

№71 в топ 100 TPI

014HO14138 TR TP TC TY TV TL TD
LEGENDARY X DRACO X EPIC



TPI	2795
денежная ценность	785
молоко, фунты	1563
белок %	-0,02
жир %	-0,06
ППС по типу	1,49
индекс вымени	1,17
индекс ног и копыт	-0,08
способность семени к оплодотворению	-1,1
индекс оплодотворяющей способности	3,8
легкость отела (от производителя)/дост.	2,2
продуктивная жизнь	6,70
количество соматических клеток	2,74



Мать: **COOKIECUTTER DRCO HADES-ET EX-90**
4-04 3 x 365 дн. 20865кг м. 3,7 % ж. 3,1% б.

продуктивность дочерей:
13861кг м. 3,9 % ж. 3,2% б.

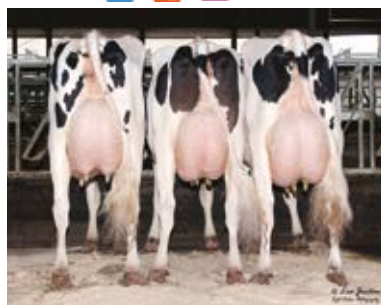
USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 1649/ 258

рост	низкий	1,00	высокий
крепость тела	слабое	-0,27	крепкое
глубина туловища	мелкое	-0,32	глубокое
молочная форма	плохо выр.	0,71	хорошо выр.
ширина седлаиных бугров	узкое	0,48	широкое
угол наклона кресца	приподнятый	-0,19	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые	1,62	саблистые
задние ноги - сзади	сближены	-0,95	прямые
угол постановки копыт	острый угол	0,19	тупой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая	0,51	высокая
прикрепление передн. долей вымени	слабое	2,10	крепкое
высота задних долей вымени	низкое	0,91	высокое
ширина задних долей вымени	узкая	1,54	широкое
центральная связка вымени	слабая	0,28	крепкая
глубина вымени	глубокое	1,90	высокое
расположение сосков спереди	широкое	0,36	близкое
расположение сосков сзади	широкое	-0,18	близкое
длина сосков	короткие	-0,72	длинные

MILFORD

№85 в топ 100 TPI

014HO14315 TR TP TC TY TV TL TD
HELIX X DELTA X SNOWMOBIL



TPI	2781
денежная ценность	871
молоко, фунты	1077
белок %	0,07
жир %	0,21
ППС по типу	1,11
индекс вымени	0,63
индекс ног и копыт	0,66
способность семени к оплодотворению	-0,3
индекс оплодотворяющей способности	-1,7
легкость отела (от производителя)/дост.	2,6
продуктивная жизнь	2,90
количество соматических клеток	2,86



Мать: **OCD DELTA MENNA 34187-ET VG-85**
2-06 3 x 365 дн. 14011кг м. 3,7 % ж. 3,2% б.

продуктивность дочерей:
13254кг м. 4,2 % ж. 3,2% б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 478/ 100

рост	низкий	1,00	высокий
крепость тела	слабое	0,38	крепкое
глубина туловища	мелкое	0,92	глубокое
молочная форма	плохо выр.	1,82	хорошо выр.
ширина седлаиных бугров	узкое	0,37	широкое
угол наклона кресца	приподнятый	-1,09	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые	1,54	саблистые
задние ноги - сзади	сближены	0,43	прямые
угол постановки копыт	острый угол	1,00	тупой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая	0,99	высокая
прикрепление передн. долей вымени	слабое	0,60	крепкое
высота задних долей вымени	низкое	1,25	высокое
ширина задних долей вымени	узкая	1,10	широкое
центральная связка вымени	слабая	0,56	крепкая
глубина вымени	глубокое	0,25	высокое
расположение сосков спереди	широкое	0,72	близкое
расположение сосков сзади	широкое	0,87	близкое
длина сосков	короткие	-0,38	длинные

MILLINGTON №78 в топ 100 TPI

007HO12421 TR TP TC TY TV TL TD
MILES X SHAMROCK X MAN-O-MAN



TPI	2788
денежная ценность	809
молоко, фунты	1171
белок %	0,03
жир %	0,18
ППС по типу	0,92
индекс вымени	1,13
индекс ног и копыт	0,16
способность семени к оплодотворению	-0,3
индекс оплодотворяющей способности	-0,2
легкость отела (от производителя)/дост.	2,5
продуктивная жизнь	2,90
количество соматических клеток	2,72



Мать:

DE-SU 1438-ET EX-90
4-10 3 x 365 дн. 18021 кг м. 4,5 % ж. 3,0 % б.

продуктивность дочерей:
13329 кг м. 4,2 % ж. 3,2 % б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 4459/ 744

рост	низкий		0,51	высокий
крепость тела	слабое		0,29	крепкое
глубина туловища	мелкое		0,89	глубокое
молочная форма	плохо выр.		2,34	хорошо выр.
ширина седалищных бугров	узкое		1,00	широкое
угол наклона крестца	приподнятый		0,12	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые		-0,61	саблистые
задние ноги - сзади	сближены		0,72	прямые
угол постановки копыт	острый угол		0,05	тугой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая		0,15	высокая
прикрепление передн. долей вымени	слабое		0,01	крепкое
высота задних долей вымени	низкое		1,74	высокое
ширина задних долей вымени	узкая		3,09	широкая
центральная связка вымени	слабая		0,97	крепкая
глубина вымени	глубокое		-0,27	высокое
расположение сосков спереди	широкое		1,17	близкое
расположение сосков сзади	широкое		1,43	близкое
длина сосков	короткие		0,52	длинные

RIVETING

№96 в топ 100 TPI

014HO14220 TR TP TC TY TV TL TD
FRAZZLED X PROFIT X RODGERS



TPI	2768
денежная ценность	853
молоко, фунты	647
белок %	0,05
жир %	0,10
ППС по типу	0,62
индекс вымени	1,12
индекс ног и копыт	0,05
способность семени к оплодотворению	1,1
индекс оплодотворяющей способности	2,3
легкость отела (от производителя)/дост.	2,2
продуктивная жизнь	7,40
количество соматических клеток	2,65



Мать:

S-S-I PROFIT 10668 11643-ET VG-87
3-00 3 x 365 дн. 17704 кг м. 4,2 % ж. 3,3 % б.

продуктивность дочерей:
13150 кг м. 4,3 % ж. 3,3 % б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 823/ 150

рост	низкий		0,18	высокий
крепость тела	слабое		-0,74	крепкое
глубина туловища	мелкое		-1,17	глубокое
молочная форма	плохо выр.		0,19	хорошо выр.
ширина седалищных бугров	узкое		-0,30	широкое
угол наклона крестца	приподнятый		2,32	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые		0,63	саблистые
задние ноги - сзади	сближены		0,04	прямые
угол постановки копыт	острый угол		-0,53	тугой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая		0,16	высокая
прикрепление передн. долей вымени	слабое		1,76	крепкое
высота задних долей вымени	низкое		1,74	высокое
ширина задних долей вымени	узкая		0,72	широкая
центральная связка вымени	слабая		-0,48	крепкая
глубина вымени	глубокое		1,67	высокое
расположение сосков спереди	широкое		0,22	близкое
расположение сосков сзади	широкое		0,09	близкое
длина сосков	короткие		-2,09	длинные

ROCHESTER №77 в топ 100 TPI

007HO14314 TR TP TC TL TD
LEGENDARY X DELTA X NUMERO UNO



TPI	2789
денежная ценность	851
молоко, фунты	614
белок %	0,05
жир %	0,10
ППС по типу	0,71
индекс вымени	0,57
индекс ног и копыт	0,53
способность семени к оплодотворению	0,0
индекс оплодотворяющей способности	4,7
легкость отела (от производителя)/дост.	2,3
продуктивная жизнь	7,70
количество соматических клеток	2,80



Мать:

OCD DELTA RAE 34906-ET VG-86
x дн. 0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

продуктивность дочерей:
13331 кг м. 4,1 % ж. 3,2 % б.

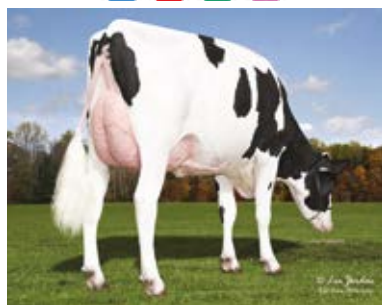
USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 176/ 41

рост	низкий		0,04	высокий
крепость тела	слабое		-0,52	крепкое
глубина туловища	мелкое		-0,51	глубокое
молочная форма	плохо выр.		0,37	хорошо выр.
ширина седалищных бугров	узкое		-0,38	широкое
угол наклона крестца	приподнятый		-0,06	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые		0,42	саблистые
задние ноги - сзади	сближены		-0,06	прямые
угол постановки копыт	острый угол		0,67	тугой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая		0,65	высокая
прикрепление передн. долей вымени	слабое		0,77	крепкое
высота задних долей вымени	низкое		0,03	высокое
ширина задних долей вымени	узкая		0,73	широкая
центральная связка вымени	слабая		1,10	крепкая
глубина вымени	глубокое		0,74	высокое
расположение сосков спереди	широкое		0,71	близкое
расположение сосков сзади	широкое		0,81	близкое
длина сосков	короткие		-1,38	длинные

ROME

№82 в топ 100 TPI

014HO14226 TR TP TC TY TV TL TD
FRAZZLED X YODER X SHAMROCK



TPI	2781
денежная ценность	950
молоко, фунты	1234
белок %	0,04
жир %	0,19
ППС по типу	0,00
индекс вымени	0,02
индекс ног и копыт	-0,54
способность семени к оплодотворению	2,3
индекс оплодотворяющей способности	-0,6
легкость отела (от производителя)/дост.	2,4
продуктивная жизнь	6,00
количество соматических клеток	2,55



Мать:

DE-SU YODER 4786-ET GP-81
2-00 3 x 283 дн. 11290 кг м. 5,1 % ж. 3,3 % б.

продуктивность дочерей:
13094 кг м. 4,5 % ж. 3,4 % б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 796/ 104

рост	низкий		-0,43	высокий
крепость тела	слабое		-0,02	крепкое
глубина туловища	мелкое		-0,28	глубокое
молочная форма	плохо выр.		0,19	хорошо выр.
ширина седалищных бугров	узкое		-2,06	широкое
угол наклона крестца	приподнятый		1,19	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые		-0,32	саблистые
задние ноги - сзади	сближены		-0,38	прямые
угол постановки копыт	острый угол		-0,83	тугой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая		-0,62	высокая
прикрепление передн. долей вымени	слабое		-0,16	крепкое
высота задних долей вымени	низкое		0,90	высокое
ширина задних долей вымени	узкая		1,08	широкая
центральная связка вымени	слабая		-1,78	крепкая
глубина вымени	глубокое		-0,88	высокое
расположение сосков спереди	широкое		0,03	близкое
расположение сосков сзади	широкое		-0,68	близкое
длина сосков	короткие		-1,99	длинные

NxGEN® - это эксклюзивная программа распространения элитной генетики World Wide Sires / Select Sires на внутреннем и мировом рынке. Она была разработана для защиты текущих инвестиций Select Sires и долгосрочной выгоды постоянных клиентов. Цель этой программы - предоставить генетические преимущества членам NxGen, которые стремятся достичь следующего уровня генетических достижений. Присоединяясь и принимая условия программы NxGEN, наши участники получают более ранний доступ к самой элитной генетике. **Членство в данной программе теперь доступно российским партнерам WORLD WIDE SIRES RUSSIA.**



FROST BITE

7H015821
H0840003220234128

Дата рождения: September 15, 202

Бета-казеин: A2A2
Каппа-казеин: AB
ОИП: 9.8%
aAa: 534



T-SPRUCE G FROST BITE-ET TR TP TC TY TV TL TD HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

GRANADA X LIONEL X SAMURI

Отец: T-SPRUCE NUGNT GRANADA-ET

Мать: T-SPRUCE LIONEL 13196-ET

Отец матери: MR T-SPRUCE FRAZZ LIONEL-ET



ИНДЕКСЫ

TPI - инд. плем. ценности	3091
NM\$ - инд. доп. прибыли	1269
CM\$ - сырный индекс	1285
Feed Eff - эфф-ть кормления	333
Feed Saved - сохр-ть корма	375
NHP\$ - инд. здоровья стада	1186
DWP\$ - инд. прибыли от здоровья	1456
WT\$ - инд. здоровья дочерей	198
CW\$ - инд. здоровья телят	-16

ПРОДУКТИВНОСТЬ

PTAM - ППС Молоко, фунты	1738
PTAP - ППС Белок, фунты	72
PTAP% - ППС Белок %	0.06
PTAF - ППС Жир, фунты	107
PTAF% - ППС Жир %	0.14
дост. инд. продуктивности дочери/стада	79

ТИП

PTAT - ППС Тип	0.04
UDC - инд. вымени	0.80
FLC - инд. ног и копыт	-0.06
BWC - инд. веса тела	-1.70
Dairy comp. - инд. мол. типа	-1.34
дост. по типу дочери/стада	78

ФЕРТИЛЬНОСТЬ ДОЧЕРЕЙ

FI - инд.ферт. дочерей/д.	2.1
DPR - коэф. стельности доч./д.	0.9/73
HCR - коэф. оплодот-ти телок/д.	3.6/70
CCR - коэф. оплодот-ти коров/д.	2.4/73

ФЕРТИЛЬНОСТЬ СЕМЕНИ

SCR - ферт. семени быка/д.

ИНДЕКСЫ ДЛЯ МЕНЕДЖМЕНТА

SCE - легкость отела/д.	1.2/62
DCE - легкость отела (доч./д).	1.8/57
Gest.L - длит-ть стельности/д.	-1.1/71
EFC - возр. первого отела/д.	8.2/70
SSB - % мертворожд./д.	5.0/58
DSB - % мертворожд. от доч./д.	4.0/54
PL - продуктивная жизнь/д.	6.9/73
LIV - выживаемость/д.	2.1/69
RFI - ост. потребл. корма/д.	-117/23
SCS - кол-во сомат. кл./д.	2.79/75
Milk Sp - молокоотдача/д.	101/74

ПРИЗНАКИ ТИПА CDCB

рост	низкий	-1.67	высокий
крепость тела	слабое	-1.47	крепкое
глубина туловища	мелкое	-1.68	глубокое
молочная форма	пл.выраж.	-0.01	хор. выраж.
шир. седал бугров	узкое	-0.73	широкое
угол накл. крестца	припод.	-0.93	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые	0.70	саблистые
задние ноги - сзади	сближены	-0.79	прямые
угол постановки копыт	острый угол	-0.84	тупой угол
общ. оц. ног и копыт	низкая	-0.25	высокая
прикр. перед. дол. вым.	слабое	0.60	крепкое
выс. зад. дол. вым.	низкое	1.24	высокое
шир. зад. дол. вым.	узкие	0.84	широкие
центр. связка вымени	слабая	-0.78	крепкая
глубина вымени	глубокое	-0.17	высокое
расп. сосков спереди	широкое	-0.54	близкое
расп. сосков сзади	широкое	-0.64	близкое
длина сосков	короткие	-0.64	длинные

ИНДЕКСЫ

ZOETIS

ЗДОРОВЬЯ

CDCB

	знач	д.		знач	д.	
	103	50	мастит	1.9	68	
	102	50	задержка последа	-0.2	60	
	106	48	метрит	0.2	61	
	95	45	гипокальциемия	-0.2	52	
	106	41	кетоз	2.1	57	
	106	39	смещение сычуга	0.6	59	
	105	46	хромота			
	103	40	респ. забол. коров			
	98	33	аборт			
	101	46	двойни			
	107	25	киста яичника			
	N/A	N/A	выживаемость телок	1.8	55	
	95	38	респ. забол. телят			
	100	38	диарея телят			
	100	44	выживаемость телят			

BEETHOVEN

007HO15778 TR TP TC TY TV TL TD
TAOS X LEGACY X DELTA-WORTH



Мать: MS T-SPRUCE LEGACY 13312-ET
x Дн. 0 кг м. 0,0% ж. 0,0% б.

продуктивность дочерей:
0 кг м. 0,0% ж. 0,0% б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 0/ 0



TRI	3048
денежная ценность	1100
молоко, фунты	1397
белок %	0,07
жир %	0,19
ППС по типу	0,82
индекс вымени	1,37
индекс ног и копыт	-0,24
способность семени к оплодотворению	0,0
индекс оплодотворяющей способности	0,5
легкость отела (от производителя)/дост.	2,9
продуктивная жизнь	6,50
количество соматических клеток	2,68

рост	низкий			0,96	высокий
крепость тела	слабое			-0,31	крепкое
глубина туловища	мелкое			-0,25	глубокое
молочная форма	плохо выр.			1,14	хорошо выр.
ширина седалищных бугров	узкое			0,94	широкое
угол наклона крестца	приподнятый			1,00	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые			-0,17	саблистые
задние ноги - сзади	сближены			-0,05	прямые
угол постановки копыт	острый угол			-0,18	тугой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая			-0,11	высокая
прикрепление перед. долей вымени	слабое			1,12	крепкое
высота задних долей вымени	низкое			1,83	высокое
ширина задних долей вымени	узкое			2,06	широкое
центральная связка вымени	слабая			0,86	крепкая
глубина вымени	глубокое			0,78	высокое
расположение сосков спереди	широкое			0,97	близкое
расположение сосков сзади	широкое			1,07	близкое
длина сосков	короткие			-0,05	длинные

CIRRUS-P

014HO15929 TR PC TC TY TV TL TD
PARFECT X KENOBI X DELTA



Мать: WINSTAR KENOBI 5932 P-ET
x Дн. 0 кг м. 0,0% ж. 0,0% б.

продуктивность дочерей:
0 кг м. 0,0% ж. 0,0% б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 0/ 0



TRI	2935
денежная ценность	909
молоко, фунты	785
белок %	0,10
жир %	0,20
ППС по типу	1,36
индекс вымени	1,44
индекс ног и копыт	0,76
способность семени к оплодотворению	0,0
индекс оплодотворяющей способности	1,2
легкость отела (от производителя)/дост.	2,0
продуктивная жизнь	5,30
количество соматических клеток	2,91

рост	низкий			0,51	высокий
крепость тела	слабое			0,73	крепкое
глубина туловища	мелкое			0,61	глубокое
молочная форма	плохо выр.			0,78	хорошо выр.
ширина седалищных бугров	узкое			1,26	широкое
угол наклона крестца	приподнятый			0,37	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые			-0,43	саблистые
задние ноги - сзади	сближены			0,91	прямые
угол постановки копыт	острый угол			1,03	тугой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая			0,77	высокая
прикрепление перед. долей вымени	слабое			1,20	крепкое
высота задних долей вымени	низкое			1,92	высокое
ширина задних долей вымени	узкое			2,49	широкое
центральная связка вымени	слабая			1,33	крепкая
глубина вымени	глубокое			0,45	высокое
расположение сосков спереди	широкое			0,75	близкое
расположение сосков сзади	широкое			1,31	близкое
длина сосков	короткие			0,65	длинные

GAMEDAY

007HO15167 TR TP TC TY TV TL TD
BIG AL X BLOWTORCH X YODER



Мать: PINE-TREE SSI 9839 3412-ET GP-82
3-10 3x 281 дн. 8931 кг м. 3,9% ж. 3,3% б.

продуктивность дочерей:
0 кг м. 0,0% ж. 0,0% б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 0/ 0



TRI	3069
денежная ценность	1096
молоко, фунты	994
белок %	0,07
жир %	0,28
ППС по типу	1,43
индекс вымени	1,56
индекс ног и копыт	0,32
способность семени к оплодотворению	2,2
индекс оплодотворяющей способности	0,7
легкость отела (от производителя)/дост.	3,6
продуктивная жизнь	6,40
количество соматических клеток	2,63

рост	низкий			0,41	высокий
крепость тела	слабое			-0,36	крепкое
глубина туловища	мелкое			-0,31	глубокое
молочная форма	плохо выр.			1,08	хорошо выр.
ширина седалищных бугров	узкое			0,46	широкое
угол наклона крестца	приподнятый			0,57	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые			0,24	саблистые
задние ноги - сзади	сближены			0,19	прямые
угол постановки копыт	острый угол			0,36	тугой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая			0,44	высокая
прикрепление перед. долей вымени	слабое			1,66	крепкое
высота задних долей вымени	низкое			2,36	высокое
ширина задних долей вымени	узкое			2,10	широкое
центральная связка вымени	слабая			0,61	крепкая
глубина вымени	глубокое			0,93	высокое
расположение сосков спереди	широкое			1,40	близкое
расположение сосков сзади	широкое			1,34	близкое
длина сосков	короткие			-1,04	длинные

GEORGE MILLER

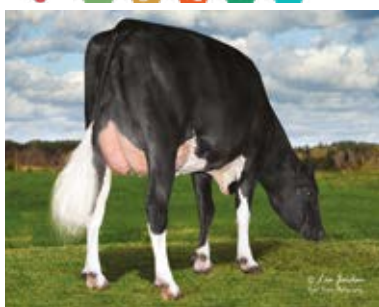
007HO15807 TR TP TC TY TV TL TD
TAOS X LEGACY X JAGGER



Мать: LARS-ACRES SSI 22899-ET GP-82
1-11 3x 305 дн. 12787 кг м. 4,6% ж. 3,5% б.

продуктивность дочерей:
0 кг м. 0,0% ж. 0,0% б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 0/ 0



TRI	3063
денежная ценность	1105
молоко, фунты	533
белок %	0,13
жир %	0,24
ППС по типу	0,71
индекс вымени	1,45
индекс ног и копыт	0,15
способность семени к оплодотворению	0,0
индекс оплодотворяющей способности	2,3
легкость отела (от производителя)/дост.	2,5
продуктивная жизнь	8,10
количество соматических клеток	2,47

рост	низкий			0,83	высокий
крепость тела	слабое			-0,17	крепкое
глубина туловища	мелкое			-0,78	глубокое
молочная форма	плохо выр.			-0,74	хорошо выр.
ширина седалищных бугров	узкое			-0,09	широкое
угол наклона крестца	приподнятый			0,33	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые			-0,92	саблистые
задние ноги - сзади	сближены			0,58	прямые
угол постановки копыт	острый угол			0,51	тугой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая			0,25	высокая
прикрепление перед. долей вымени	слабое			2,21	крепкое
высота задних долей вымени	низкое			1,31	высокое
ширина задних долей вымени	узкое			0,68	широкое
центральная связка вымени	слабая			0,60	крепкая
глубина вымени	глубокое			2,73	высокое
расположение сосков спереди	широкое			0,48	близкое
расположение сосков сзади	широкое			0,56	близкое
длина сосков	короткие			0,17	длинные

HAYK

007HO15977 TR TP TC TY TV TL TD
TAOS X TAHITI X SUPERHERO



Мать: WELCOME-TEL TAHITI HUMA-ET GP-82
2-01 3 x 305 дн. 12156 кг м. 4,7 % ж. 3,4 % б.

продуктивность дочерей:
0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 0/ 0

ТРИ	3091
денежная ценность	1062
молоко, фунты	1168
белок %	0,10
жир %	0,18
ППС по типу	1,17
индекс вымени	1,34
индекс ног и копыт	0,18
способность семени к оплодотворению	0,0
индекс оплодотворяющей способности	2,1
легкость отела (от производителя)/дост.	2,4
продуктивная жизнь	6,10
количество соматических клеток	2,53

рост	низкий			0,09	высокий
крепость тела	слабое			0,82	крепкое
глубина туловища	мелкое			0,36	глубокое
молочная форма	плохо выр.			-0,05	хорошо выр.
ширина седалищных бугров	узкое			0,18	широкое
угол наклона крестца	приподнятый			-0,28	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые			-0,52	саблистые
задние ноги - сзади	сближены			0,24	прямые
угол постановки копыта	острый угол			0,75	тугой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая			0,32	высокая
прикрепление перед. долей вымени	слабое			2,06	крепкое
высота задних долей вымени	низкое			1,52	высокое
ширина задних долей вымени	узкая			1,67	широкая
центральная связка вымени	слабая			0,05	крепкая
глубина вымени	глубокое			1,51	высокое
расположение сосков спереди	широкое			0,18	близкое
расположение сосков сзади	широкое			-0,20	близкое
длина сосков	короткие			0,20	длинные

ISAAC

007HO15966 TR TP TC TY TV TL TD
TAOS X LANGLEY X DUKE



Мать: LA-CA-DE-LE ISABEL 7674-ET
x дн. 0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

продуктивность дочерей:
0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 0/ 0

ТРИ	3068
денежная ценность	961
молоко, фунты	1398
белок %	0,08
жир %	0,24
ППС по типу	1,75
индекс вымени	1,43
индекс ног и копыт	0,13
способность семени к оплодотворению	0,0
индекс оплодотворяющей способности	0,7
легкость отела (от производителя)/дост.	2,2
продуктивная жизнь	3,40
количество соматических клеток	2,85

рост	низкий			2,36	высокий
крепость тела	слабое			1,59	крепкое
глубина туловища	мелкое			1,42	глубокое
молочная форма	плохо выр.			1,31	хорошо выр.
ширина седалищных бугров	узкое			1,93	широкое
угол наклона крестца	приподнятый			-0,25	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые			0,05	саблистые
задние ноги - сзади	сближены			0,77	прямые
угол постановки копыта	острый угол			1,15	тугой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая			0,93	высокая
прикрепление перед. долей вымени	слабое			1,77	крепкое
высота задних долей вымени	низкое			1,09	высокое
ширина задних долей вымени	узкая			1,89	широкая
центральная связка вымени	слабая			2,67	крепкая
глубина вымени	глубокое			1,81	высокое
расположение сосков спереди	широкое			1,36	близкое
расположение сосков сзади	широкое			1,51	близкое
длина сосков	короткие			0,60	длинные

KASHTON

007HO15583 TR TP TC TY TV TL TD
MAXIMUS X FRAZZLED X SILVER



Мать: CLEAR-ECHO FRAZZLED 4130-ET VG-88
3-00 3 x 365 дн. 15830 кг м. 4,7 % ж. 3,3 % б.

продуктивность дочерей:
0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 0/ 0

ТРИ	2987
денежная ценность	1089
молоко, фунты	942
белок %	0,05
жир %	0,26
ППС по типу	0,30
индекс вымени	1,76
индекс ног и копыт	0,30
способность семени к оплодотворению	0,0
индекс оплодотворяющей способности	0,4
легкость отела (от производителя)/дост.	1,8
продуктивная жизнь	6,60
количество соматических клеток	2,60

рост	низкий			-1,97	высокий
крепость тела	слабое			-2,02	крепкое
глубина туловища	мелкое			-2,37	глубокое
молочная форма	плохо выр.			-0,79	хорошо выр.
ширина седалищных бугров	узкое			-1,89	широкое
угол наклона крестца	приподнятый			1,08	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые			-0,87	саблистые
задние ноги - сзади	сближены			-0,12	прямые
угол постановки копыта	острый угол			-0,10	тугой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая			-0,12	высокая
прикрепление перед. долей вымени	слабое			1,50	крепкое
высота задних долей вымени	низкое			2,80	высокое
ширина задних долей вымени	узкая			1,47	широкая
центральная связка вымени	слабая			-0,80	крепкая
глубина вымени	глубокое			0,64	высокое
расположение сосков спереди	широкое			-0,11	близкое
расположение сосков сзади	широкое			-0,33	близкое
длина сосков	короткие			-1,50	длинные

MASHAK

014HO15582 TR TP TC TY TV TL TD
MAXIMUS X TAHITI X JEDI



Мать: CLEAR-ECHO TAHITI 4639-ET VG-86
2-01 3 x 359 дн. 14819 кг м. 4,4 % ж. 3,1 % б.

продуктивность дочерей:
0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

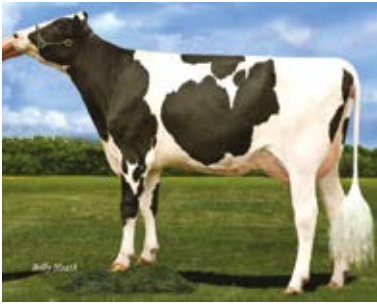
USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 0/ 0

ТРИ	3045
денежная ценность	1066
молоко, фунты	1827
белок %	0,02
жир %	0,08
ППС по типу	1,50
индекс вымени	2,06
индекс ног и копыт	0,52
способность семени к оплодотворению	0,0
индекс оплодотворяющей способности	0,8
легкость отела (от производителя)/дост.	2,0
продуктивная жизнь	5,70
количество соматических клеток	2,83

рост	низкий			0,57	высокий
крепость тела	слабое			-0,63	крепкое
глубина туловища	мелкое			-0,36	глубокое
молочная форма	плохо выр.			1,47	хорошо выр.
ширина седалищных бугров	узкое			-0,47	широкое
угол наклона крестца	приподнятый			-0,18	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые			0,00	саблистые
задние ноги - сзади	сближены			0,45	прямые
угол постановки копыта	острый угол			0,90	тугой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая			0,62	высокая
прикрепление перед. долей вымени	слабое			2,00	крепкое
высота задних долей вымени	низкое			2,90	высокое
ширина задних долей вымени	узкая			2,49	широкая
центральная связка вымени	слабая			1,01	крепкая
глубина вымени	глубокое			1,37	высокое
расположение сосков спереди	широкое			1,28	близкое
расположение сосков сзади	широкое			1,42	близкое
длина сосков	короткие			-0,38	длинные

MOONWALKER

014HO15971 TR TP TC TY TV TL TD
MOONSHINER X LEGACY X JEDI



Мать:

CHERRYPENCOL LINDY-ET

x дн. 0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

продуктивность дочерей:
0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 0/ 0

TRI	3063
денежная ценность	1160
молоко, фунты	1655
белок %	0,04
жир %	0,10
ППС по типу	1,20
индекс вымени	1,77
индекс ног и копыт	-0,12
способность семени к оплодотворению	0,0
индекс оплодотворяющей способности	1,9
легкость отела (от производителя)/дост.	1,8
продуктивная жизнь	7,30
количество соматических клеток	2,70

рост	низкий				-0,31	высокий
крепость тела	слабое				-1,21	крепкое
глубина туловища	мелкое				-0,05	глубокое
молочная форма	плохо выр.				1,92	хорошо выр.
ширина седалищных бугров	узкое				-0,24	широкое
угол наклона крестца	приподнятый				-0,97	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые				-0,45	саблистые
задние ноги - сзади	сближены				-0,36	прямые
угол постановки копыт	острый угол				0,00	тупой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая				0,13	высокая
прикрепление перед. долей вымени	слабое				1,39	крепкое
высота задних долей вымени	низкое				2,30	высокое
ширина задних долей вымени	узкая				2,22	широкая
центральная связка вымени	слабая				1,29	крепкая
глубина вымени	глубокое				0,79	высокое
расположение сосков спереди	широкое				0,93	близкое
расположение сосков сзади	широкое				1,39	близкое
длина сосков	короткие				-1,15	длинные

ONO

007HO15695 TR TP TC TY TV TL TD
ROSCOE X RENEGADE X FRAZZLED



Мать:

S-S-I RENEGADE ASH 10276-ET

x дн. 0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

продуктивность дочерей:
0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 0/ 0

TRI	2953
денежная ценность	975
молоко, фунты	1382
белок %	0,06
жир %	0,14
ППС по типу	0,77
индекс вымени	1,07
индекс ног и копыт	0,18
способность семени к оплодотворению	0,0
индекс оплодотворяющей способности	0,6
легкость отела (от производителя)/дост.	2,6
продуктивная жизнь	5,90
количество соматических клеток	2,71

рост	низкий				0,80	высокий
крепость тела	слабое				-0,01	крепкое
глубина туловища	мелкое				-0,46	глубокое
молочная форма	плохо выр.				0,30	хорошо выр.
ширина седалищных бугров	узкое				-0,26	широкое
угол наклона крестца	приподнятый				0,99	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые				-0,16	саблистые
задние ноги - сзади	сближены				0,18	прямые
угол постановки копыт	острый угол				0,78	тупой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая				0,35	высокая
прикрепление перед. долей вымени	слабое				1,07	крепкое
высота задних долей вымени	низкое				2,07	высокое
ширина задних долей вымени	узкое				1,74	широкое
центральная связка вымени	слабая				-0,03	крепкая
глубина вымени	глубокое				0,91	высокое
расположение сосков спереди	широкое				-0,58	близкое
расположение сосков сзади	широкое				-0,53	близкое
длина сосков	короткие				-0,41	длинные

PERLE

014HO15865 TR TP TC TY TV TL TD
MOONSHINER X LIONEL X ACHIEVER



Мать:

WILRA LIONEL 1913-ET

x дн. 0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

продуктивность дочерей:
0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 0/ 0

TRI	3073
денежная ценность	1130
молоко, фунты	1001
белок %	0,08
жир %	0,26
ППС по типу	0,49
индекс вымени	1,26
индекс ног и копыт	0,06
способность семени к оплодотворению	0,0
индекс оплодотворяющей способности	1,6
легкость отела (от производителя)/дост.	1,5
продуктивная жизнь	6,40
количество соматических клеток	2,58

рост	низкий				-0,76	высокий
крепость тела	слабое				-0,56	крепкое
глубина туловища	мелкое				-0,89	глубокое
молочная форма	плохо выр.				-0,28	хорошо выр.
ширина седалищных бугров	узкое				-0,36	широкое
угол наклона крестца	приподнятый				-0,05	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые				-0,50	саблистые
задние ноги - сзади	сближены				-0,06	прямые
угол постановки копыт	острый угол				-0,02	тупой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая				-0,10	высокая
прикрепление перед. долей вымени	слабое				1,16	крепкое
высота задних долей вымени	низкое				1,00	высокое
ширина задних долей вымени	узкое				1,05	широкое
центральная связка вымени	слабая				1,32	крепкая
глубина вымени	глубокое				0,85	высокое
расположение сосков спереди	широкое				1,78	близкое
расположение сосков сзади	широкое				2,18	близкое
длина сосков	короткие				-1,17	длинные



SEDONA

Slick Gen



VG-85
2-01 2 x 365 дн. 14533 кг м. 4,0 % ж. 3,3 % б.

009HO15352 TR TP TC TY TV TL TD
LONE RANGER X FRAZZLED X BALISTO

продуктивность дочерей:
0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.



TRI	2454
денежная ценность	671
молоко, фунты	354
белок %	0,03
жир %	0,19
ППС по типу	-0,39
индекс вымени	-0,01
индекс ног и копыт	-0,13
способность семени к оплодотворению	0,0
индекс оплодотворяющей способности	-0,5
легкость отела (от производителя)/дост.	2,3
продуктивная жизнь	4,60
количество соматических клеток	

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 0/ 0

рост	низкий			-0,76	высокий
крепость тела	слабое			-0,96	крепкое
глубина туловища	мелкое			-0,89	глубокое
молочная форма	плохо выр.			-0,28	хорошо выр.
ширина седлаиных бугров	узкое			-0,36	широкое
угол наклона кресца	приподнятый			-0,05	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые			-0,50	сабистые
задние ноги - сзади	сближены			-0,08	прямые
угол постановки копыт	острый угол			-0,02	тупой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая			-0,10	высокая
прикрепление передн. долей вымени	слабое			1,16	крепкое
высота задних долей вымени	низкое			1,00	высокое
ширина задних долей вымени	узкие			1,05	широкие
центральная связка вымени	слабая			1,32	крепкая
глубина вымени	глубокое			0,85	высокое
расположение сосков спереди	широкое			1,78	близкое
расположение сосков сзади	широкое			2,18	близкое
длина сосков	короткие			-1,17	длинные

SENECA

Slick Gen



Мать: MELARRY FRZLD FANDANGO2-ETN GP-84
2-09 2 x 305 дн. 12592 кг м. 3,7 % ж. 3,1 % б.

009HO15353 TR TP TC TY TV TL TD
LONE RANGER X FRAZZLED X BALISTO

продуктивность дочерей:
0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.



TRI	2304
денежная ценность	527
молоко, фунты	1066
белок %	0,00
жир %	0,04
ППС по типу	-0,72
индекс вымени	-0,56
индекс ног и копыт	-0,79
способность семени к оплодотворению	0,0
индекс оплодотворяющей способности	-1,3
легкость отела (от производителя)/дост.	2,3
продуктивная жизнь	3,40
количество соматических клеток	2,87

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 0/ 0

рост	низкий			-0,49	высокий
крепость тела	слабое			-0,51	крепкое
глубина туловища	мелкое			-0,82	глубокое
молочная форма	плохо выр.			-0,04	хорошо выр.
ширина седлаиных бугров	узкое			-0,27	широкое
угол наклона кресца	приподнятый			-0,49	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые			0,40	сабистые
задние ноги - сзади	сближены			-1,08	прямые
угол постановки копыт	острый угол			-0,39	тупой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая			-0,78	высокая
прикрепление передн. долей вымени	слабое			-0,56	крепкое
высота задних долей вымени	низкое			-0,69	высокое
ширина задних долей вымени	узкие			-0,75	широкие
центральная связка вымени	слабая			-0,72	крепкая
глубина вымени	глубокое			-0,39	высокое
расположение сосков спереди	широкое			-0,37	близкое
расположение сосков сзади	широкое			-0,40	близкое
длина сосков	короткие			0,39	длинные

SOLAR-P

Slick Gen



Мать: S-S-I BG JARED 15744-ET
х дн. 0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

009HO15357 TR PC TC TY TV TL TD
LONE RANGER X JARED X ZIPIT-P

продуктивность дочерей:
0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.



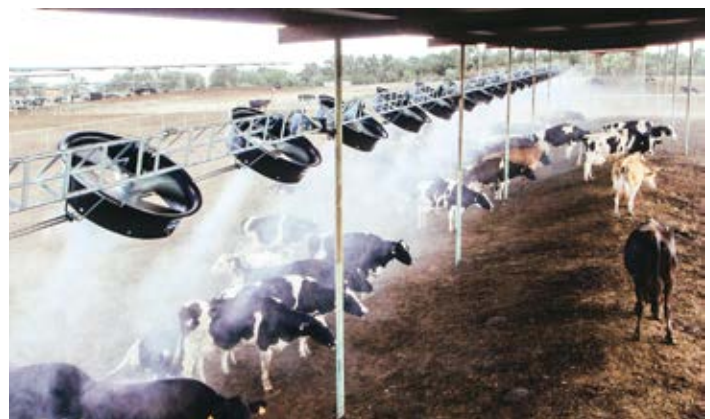
TRI	2459
денежная ценность	583
молоко, фунты	320
белок %	0,07
жир %	0,13
ППС по типу	-0,51
индекс вымени	0,00
индекс ног и копыт	-0,48
способность семени к оплодотворению	0,0
индекс оплодотворяющей способности	2,2
легкость отела (от производителя)/дост.	1,7
продуктивная жизнь	3,10
количество соматических клеток	2,76

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 0/ 0

рост	низкий			-1,00	высокий
крепость тела	слабое			-0,91	крепкое
глубина туловища	мелкое			-0,73	глубокое
молочная форма	плохо выр.			0,30	хорошо выр.
ширина седлаиных бугров	узкое			-0,05	широкое
угол наклона кресца	приподнятый			-0,41	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые			1,14	сабистые
задние ноги - сзади	сближены			-0,89	прямые
угол постановки копыт	острый угол			-1,09	тупой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая			-0,51	высокая
прикрепление передн. долей вымени	слабое			-0,37	крепкое
высота задних долей вымени	низкое			-0,02	высокое
ширина задних долей вымени	узкие			-0,11	широкие
центральная связка вымени	слабая			-0,27	крепкая
глубина вымени	глубокое			-0,29	высокое
расположение сосков спереди	широкое			-0,13	близкое
расположение сосков сзади	широкое			-0,05	близкое
длина сосков	короткие			-0,47	длинные

**ГЛАДКОШЕРСТНАЯ ГЕНЕТИКА
ПОВЫШАЕТ УСТОЙЧИВОСТЬ
К ТЕПЛОМУ СТРЕССУ**

Slick Gen - подробнее на стр. 12



ATLAS

014HO15951 TR TP TC TY TV TL TD
TOP DOG X LEGACY X DELTA-WORTH



Мать: MS T-SPRUCE LEGACY 13312-ET
x дн. 0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.
продуктивность дочерей:
0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 0/ 0



TRI	2966
денежная ценность	1056
молоко, фунты	452
белок %	0,10
жир %	0,35
ППС по типу	0,37
индекс вымени	1,04
индекс ног и копыт	-0,04
способность семени к оплодотворению	0,0
индекс оплодотворяющей способности	0,7
легкость отела (от производителя)/дост.	2,3
продуктивная жизнь	7,00
количество соматических клеток	2,57

рост	низкий				-0,79	высокий
крепость тела	слабое				-0,47	крепкое
глубина туловища	мелкое				-0,94	глубокое
молочная форма	плохо выр.				-0,40	хорошо выр.
ширина седалищных бугров	узкое				-0,12	широкое
угол наклона крестца	приподнятый				-0,42	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые				0,16	саблистые
задние ноги - сзади	сближены				-0,03	прямые
угол постановки копыт	острый угол				-0,28	тугой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая				-0,25	высокая
прикрепление перед. долей вымени	слабое				1,14	крепкое
высота задних долей вымени	низкое				1,24	высокое
ширина задних долей вымени	узкая				1,12	широкая
центральная связка вымени	слабая				-0,35	крепкая
глубина вымени	глубокое				0,67	высокое
расположение сосков спереди	широкое				0,26	близкое
расположение сосков сзади	широкое				-0,18	близкое
длина сосков	короткие				-0,88	длинные

AYRTON

007HO15809 TR TP TC TL TD
TAOS X LEGACY X IMAX



Мать: S-S-I LA 28180 22888-ET
x дн. 0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.
продуктивность дочерей:
0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 0/ 0



TRI	3028
денежная ценность	967
молоко, фунты	889
белок %	0,11
жир %	0,21
ППС по типу	1,39
индекс вымени	1,95
индекс ног и копыт	0,22
способность семени к оплодотворению	0,0
индекс оплодотворяющей способности	1,3
легкость отела (от производителя)/дост.	2,4
продуктивная жизнь	6,30
количество соматических клеток	2,65

рост	низкий				1,56	высокий
крепость тела	слабое				0,38	крепкое
глубина туловища	мелкое				0,38	глубокое
молочная форма	плохо выр.				0,78	хорошо выр.
ширина седалищных бугров	узкое				1,19	широкое
угол наклона крестца	приподнятый				-0,41	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые				-0,29	саблистые
задние ноги - сзади	сближены				0,63	прямые
угол постановки копыт	острый угол				0,74	тугой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая				0,49	высокая
прикрепление перед. долей вымени	слабое				2,60	крепкое
высота задних долей вымени	низкое				2,43	высокое
ширина задних долей вымени	узкая				2,00	широкая
центральная связка вымени	слабая				0,81	крепкая
глубина вымени	глубокое				2,59	высокое
расположение сосков спереди	широкое				0,75	близкое
расположение сосков сзади	широкое				0,63	близкое
длина сосков	короткие				0,19	длинные

BRISKO

250HO15970 TR TP TC TL TD
CONWAY X LEGACY X MODESTY



Мать: PEN-COL LEGACY BESS-ET
x дн. 0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.
продуктивность дочерей:
0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 0/ 0



TRI	2974
денежная ценность	970
молоко, фунты	224
белок %	0,12
жир %	0,36
ППС по типу	0,80
индекс вымени	1,19
индекс ног и копыт	0,58
способность семени к оплодотворению	0,0
индекс оплодотворяющей способности	2,3
легкость отела (от производителя)/дост.	1,8
продуктивная жизнь	5,40
количество соматических клеток	2,75

рост	низкий				0,38	высокий
крепость тела	слабое				-0,12	крепкое
глубина туловища	мелкое				-0,06	глубокое
молочная форма	плохо выр.				0,63	хорошо выр.
ширина седалищных бугров	узкое				0,25	широкое
угол наклона крестца	приподнятый				0,55	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые				0,61	саблистые
задние ноги - сзади	сближены				0,63	прямые
угол постановки копыт	острый угол				0,16	тугой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая				0,60	высокая
прикрепление перед. долей вымени	слабое				1,40	крепкое
высота задних долей вымени	низкое				1,31	высокое
ширина задних долей вымени	узкая				1,34	широкая
центральная связка вымени	слабая				0,94	крепкая
глубина вымени	глубокое				0,88	высокое
расположение сосков спереди	широкое				0,88	близкое
расположение сосков сзади	широкое				1,08	близкое
длина сосков	короткие				-0,01	длинные

CLASSIC

007HO15972 TR TP TC TY TV TL TD
CONWAY X LEGACY X ROLAN



Мать: CHERRYPCOL L LEE-ET
x дн. 0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.
продуктивность дочерей:
0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 0/ 0



TRI	3014
денежная ценность	1010
молоко, фунты	1026
белок %	0,10
жир %	0,25
ППС по типу	1,17
индекс вымени	1,46
индекс ног и копыт	0,25
способность семени к оплодотворению	0,0
индекс оплодотворяющей способности	1,0
легкость отела (от производителя)/дост.	2,3
продуктивная жизнь	4,50
количество соматических клеток	2,91

рост	низкий				-0,04	высокий
крепость тела	слабое				-0,24	крепкое
глубина туловища	мелкое				-0,20	глубокое
молочная форма	плохо выр.				0,90	хорошо выр.
ширина седалищных бугров	узкое				0,44	широкое
угол наклона крестца	приподнятый				-0,45	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые				0,01	саблистые
задние ноги - сзади	сближены				0,40	прямые
угол постановки копыт	острый угол				0,24	тугой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая				0,17	высокая
прикрепление перед. долей вымени	слабое				1,33	крепкое
высота задних долей вымени	низкое				2,13	высокое
ширина задних долей вымени	узкая				2,23	широкая
центральная связка вымени	слабая				0,50	крепкая
глубина вымени	глубокое				0,49	высокое
расположение сосков спереди	широкое				0,26	близкое
расположение сосков сзади	широкое				0,58	близкое
длина сосков	короткие				0,88	длинные

CLOUD

014HO15903
EXTRA-P X ROME X PIZAZZ



TRI	2996
денежная ценность	1086
молоко, фунты	910
белок %	0,11
жир %	0,18
ППС по типу	0,43
индекс вымени	1,14
индекс ног и копыт	0,11
способность семени к оплодотворению	0,0
индекс оплодотворяющей способности	2,1
легкость отела (от производителя)/дост.	1,7
продуктивная жизнь	6,60
количество соматических клеток	2,72



Мать:

S-S-I ROME 8776 10610-ET

x дн. 0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

продуктивность дочерей:
0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 0/ 0

рост	низкий		-1.15	высокий
крепость тела	слабое		-1.09	крепкое
глубина туловища	мелкое		-1.22	глубокое
молочная форма	плохо выр.		0.04	хорошо выр.
ширина седалищных бугров	узкое		-1.32	широкое
угол наклона крестца	приподнятый		-0.30	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые		0.53	саблистые
задние ноги - сзади	сближены		-0.15	прямые
угол постановки копыт	острый угол		-0.58	тугой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая		-0.09	высокая
прикрепление перед. долей вымени	слабое		1.14	крепкое
высота задних долей вымени	низкое		1.27	высокое
ширина задних долей вымени	узкая		1.08	широкая
центральная связка вымени	слабая		-0.17	крепкая
глубина вымени	глубокое		0.73	высокое
расположение сосков спереди	широкое		0.20	близкое
расположение сосков сзади	широкое		-0.21	близкое
длина сосков	короткие		-1.06	длинные

DAVEY

007HO15748 TR TP TC TL TD
PARFECT X LEGACY X SLAMDUNK



TRI	3008
денежная ценность	1044
молоко, фунты	1654
белок %	0,02
жир %	0,07
ППС по типу	1,41
индекс вымени	1,95
индекс ног и копыт	0,69
способность семени к оплодотворению	0,0
индекс оплодотворяющей способности	0,7
легкость отела (от производителя)/дост.	1,9
продуктивная жизнь	6,80
количество соматических клеток	2,73



Мать:

PRESTON S-S-I 5715 6475-ET

x дн. 0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

продуктивность дочерей:
0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 0/ 0

рост	низкий		0.12	высокий
крепость тела	слабое		-0.57	крепкое
глубина туловища	мелкое		-0.42	глубокое
молочная форма	плохо выр.		1.25	хорошо выр.
ширина седалищных бугров	узкое		0.11	широкое
угол наклона крестца	приподнятый		1.05	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые		0.38	саблистые
задние ноги - сзади	сближены		0.92	прямые
угол постановки копыт	острый угол		-0.25	тугой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая		0.65	высокая
прикрепление перед. долей вымени	слабое		1.47	крепкое
высота задних долей вымени	низкое		2.70	высокое
ширина задних долей вымени	узкая		2.85	широкая
центральная связка вымени	слабая		0.86	крепкая
глубина вымени	глубокое		0.89	высокое
расположение сосков спереди	широкое		1.43	близкое
расположение сосков сзади	широкое		1.31	близкое
длина сосков	короткие		-0.72	длинные

DRIVE

007HO15394 TR TP TC TY TV TL TD
LEGACY X FREEBORN X MODESTY



TRI	2975
денежная ценность	1013
молоко, фунты	929
белок %	0,07
жир %	0,19
ППС по типу	0,97
индекс вымени	1,67
индекс ног и копыт	-0,31
способность семени к оплодотворению	-2,6
индекс оплодотворяющей способности	2,2
легкость отела (от производителя)/дост.	2,3
продуктивная жизнь	6,90
количество соматических клеток	2,62



Мать: KINGS-RANSOM FRE DOLLARS-ET GP-83

2-00 3 x 326 дн. 11685 кг м. 4,4 % ж. 3,2 % б.

продуктивность дочерей:
0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 0/ 0

рост	низкий		-0.55	высокий
крепость тела	слабое		-0.59	крепкое
глубина туловища	мелкое		-0.84	глубокое
молочная форма	плохо выр.		0.79	хорошо выр.
ширина седалищных бугров	узкое		0.92	широкое
угол наклона крестца	приподнятый		-0.82	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые		0.96	саблистые
задние ноги - сзади	сближены		-0.39	прямые
угол постановки копыт	острый угол		-0.74	тугой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая		-0.25	высокая
прикрепление перед. долей вымени	слабое		1.84	крепкое
высота задних долей вымени	низкое		1.67	высокое
ширина задних долей вымени	узкая		2.01	широкая
центральная связка вымени	слабая		0.70	крепкая
глубина вымени	глубокое		0.84	высокое
расположение сосков спереди	широкое		1.23	близкое
расположение сосков сзади	широкое		1.12	близкое
длина сосков	короткие		-0.89	длинные

ENZO

014HO15952 TR TP TC TY TV TL TD
CONWAY X LEGACY X DELTA-WORTH



TRI	2956
денежная ценность	1030
молоко, фунты	431
белок %	0,12
жир %	0,30
ППС по типу	0,77
индекс вымени	1,24
индекс ног и копыт	0,01
способность семени к оплодотворению	0,0
индекс оплодотворяющей способности	1,3
легкость отела (от производителя)/дост.	2,1
продуктивная жизнь	6,20
количество соматических клеток	2,79



Мать:

MS T-SPRUCE LEGACY 13312-ET

x дн. 0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

продуктивность дочерей:
0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 0/ 0

рост	низкий		0.11	высокий
крепость тела	слабое		-0.77	крепкое
глубина туловища	мелкое		-0.47	глубокое
молочная форма	плохо выр.		0.92	хорошо выр.
ширина седалищных бугров	узкое		0.33	широкое
угол наклона крестца	приподнятый		1.32	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые		0.34	саблистые
задние ноги - сзади	сближены		0.13	прямые
угол постановки копыт	острый угол		-0.71	тугой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая		0.06	высокая
прикрепление перед. долей вымени	слабое		1.00	крепкое
высота задних долей вымени	низкое		1.51	высокое
ширина задних долей вымени	узкая		1.73	широкая
центральная связка вымени	слабая		0.96	крепкая
глубина вымени	глубокое		0.65	высокое
расположение сосков спереди	широкое		1.05	близкое
расположение сосков сзади	широкое		1.29	близкое
длина сосков	короткие		-0.71	длинные

FIJI

014HO15992 TR TP TC TY TV TL TD
AHEAD X LEGACY X DYNAMO



TRI	3032
денежная ценность	1066
молоко, фунты	737
белок %	0,09
жир %	0,26
ППС по типу	0,63
индекс вымени	1,37
индекс ног и копыт	0,67
способность семени к оплодотворению	0,0
индекс оплодотворяющей способности	1,5
легкость отела (от производителя)/дост.	2,7
продуктивная жизнь	7,70
количество соматических клеток	2,55



Мать: **OCD LEGACY FRANCES 49602-ET**
x дн. 0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

продуктивность дочерей:
0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 0/ 0

рост	низкий	-0,57	высокий
крепость тела	слабое	-0,46	крепкое
глубина туловища	мелкое	-0,08	глубокое
молочная форма	плохо выр.	-0,43	хорошо выр.
ширина седалищных бугров	узкое	0,15	широкое
угол наклона крестца	приподнятый	0,46	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые	-1,76	саблистые
задние ноги - сзади	сближены	1,11	прямые
угол постановки копыта	острый угол	0,62	тугой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая	0,40	высокая
прикрепление перед. долей вымени	слабое	1,42	крепкое
высота задних долей вымени	низкое	1,65	высокое
ширина задних долей вымени	узкое	1,37	широкое
центральная связка вымени	слабая	0,31	крепкая
глубина вымени	глубокое	1,11	высокое
расположение сосков спереди	широкое	0,64	близкое
расположение сосков сзади	широкое	0,45	близкое
длина сосков	короткие	-1,64	длинные

GENERAL TSO-P

007HO15900 TR PC PO TC TL TD
EXTRA-P X LEGACY X REASON



TRI	2961
денежная ценность	1012
молоко, фунты	1564
белок %	0,05
жир %	0,06
ППС по типу	1,65
индекс вымени	1,81
индекс ног и копыт	0,34
способность семени к оплодотворению	0,0
индекс оплодотворяющей способности	0,2
легкость отела (от производителя)/дост.	2,2
продуктивная жизнь	6,40
количество соматических клеток	2,75



Мать: **S-S-I LEGACY 12088 12462-ET**
x дн. 0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

продуктивность дочерей:
0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 0/ 0

рост	низкий	0,56	высокий
крепость тела	слабое	-0,52	крепкое
глубина туловища	мелкое	0,01	глубокое
молочная форма	плохо выр.	1,99	хорошо выр.
ширина седалищных бугров	узкое	0,74	широкое
угол наклона крестца	приподнятый	0,44	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые	0,53	саблистые
задние ноги - сзади	сближены	0,47	прямые
угол постановки копыта	острый угол	-0,33	тугой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая	0,49	высокая
прикрепление перед. долей вымени	слабое	1,78	крепкое
высота задних долей вымени	низкое	2,37	высокое
ширина задних долей вымени	узкое	2,37	широкое
центральная связка вымени	слабая	1,34	крепкая
глубина вымени	глубокое	1,35	высокое
расположение сосков спереди	широкое	1,28	близкое
расположение сосков сзади	широкое	1,40	близкое
длина сосков	короткие	-1,27	длинные

GIBSON

014HO15779 TR TP TC TY TV TL TD
MOONSHINER X RENEGADE X FRAZZLED



TRI	3038
денежная ценность	1086
молоко, фунты	1699
белок %	0,03
жир %	0,05
ППС по типу	1,00
индекс вымени	1,87
индекс ног и копыт	0,76
способность семени к оплодотворению	0,0
индекс оплодотворяющей способности	1,8
легкость отела (от производителя)/дост.	1,6
продуктивная жизнь	7,30
количество соматических клеток	2,67



Мать: **S-S-I RENEGADE ASH 10276-ET**
x дн. 0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

продуктивность дочерей:
0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 0/ 0

рост	низкий	-0,74	высокий
крепость тела	слабое	-1,29	крепкое
глубина туловища	мелкое	-1,21	глубокое
молочная форма	плохо выр.	0,51	хорошо выр.
ширина седалищных бугров	узкое	-0,52	широкое
угол наклона крестца	приподнятый	-0,05	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые	-0,12	саблистые
задние ноги - сзади	сближены	0,52	прямые
угол постановки копыта	острый угол	0,51	тугой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая	0,56	высокая
прикрепление перед. долей вымени	слабое	1,58	крепкое
высота задних долей вымени	низкое	2,17	высокое
ширина задних долей вымени	узкое	1,79	широкое
центральная связка вымени	слабая	1,22	крепкая
глубина вымени	глубокое	1,14	высокое
расположение сосков спереди	широкое	1,11	близкое
расположение сосков сзади	широкое	1,52	близкое
длина сосков	короткие	-0,73	длинные

GORDON

007HO15961 TR TP TC TL TD
TAOS X TAHITI X KING ROYAL



TRI	3040
денежная ценность	965
молоко, фунты	1257
белок %	0,09
жир %	0,12
ППС по типу	2,04
индекс вымени	2,37
индекс ног и копыт	0,34
способность семени к оплодотворению	0,0
индекс оплодотворяющей способности	1,9
легкость отела (от производителя)/дост.	2,3
продуктивная жизнь	5,60
количество соматических клеток	2,85



Мать: **PENN-ENGLAND GIFIAN15903-ET**
x дн. 0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

продуктивность дочерей:
0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 0/ 0

рост	низкий	1,53	высокий
крепость тела	слабое	0,22	крепкое
глубина туловища	мелкое	0,17	глубокое
молочная форма	плохо выр.	0,84	хорошо выр.
ширина седалищных бугров	узкое	0,50	широкое
угол наклона крестца	приподнятый	-0,51	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые	0,10	саблистые
задние ноги - сзади	сближены	0,48	прямые
угол постановки копыта	острый угол	0,75	тугой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая	0,67	высокая
прикрепление перед. долей вымени	слабое	3,13	крепкое
высота задних долей вымени	низкое	2,70	высокое
ширина задних долей вымени	узкое	2,39	широкое
центральная связка вымени	слабая	1,49	крепкая
глубина вымени	глубокое	2,88	высокое
расположение сосков спереди	широкое	1,37	близкое
расположение сосков сзади	широкое	1,18	близкое
длина сосков	короткие	-0,36	длинные

HYPNOTIC

250HO15958 TR TP TC TY TV TL TD
MOONSHINER X RENEGADE X SLAMDUNK



TRI	3037
денежная ценность	1011
молоко, фунты	1692
белок %	0,04
жир %	0,05
ППС по типу	2,06
индекс вымени	1,93
индекс ног и копыт	0,73
способность семени к оплодотворению	0,0
индекс оплодотворяющей способности	0,8
легкость отела (от производителя)/дост.	2,1
продуктивная жизнь	6,00
количество соматических клеток	2,68



Мать:

COOKIECUTTER HOLLYN-ET

x дн. 0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

продуктивность дочерей:
0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 0/ 0

рост	низкий	1,40	высокий
крепость тела	слабое	0,98	крепкое
глубина туловища	мелкое	0,74	глубокое
молочная форма	плохо выр.	1,47	хорошо выр.
ширина седалищных бугров	узкое	0,90	широкое
угол наклона крестца	приподнятый	-0,57	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые	0,37	сабистые
задние ноги - сзади	сближены	1,05	прямые
угол постановки копыт	острый угол	1,38	тугой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая	0,92	высокая
прикрепление перед. долей вымени	слабое	2,18	крепкое
высота задних долей вымени	низкое	2,54	высокое
ширина задних долей вымени	узкая	2,29	широкая
центральная связка вымени	слабая	1,19	крепкая
глубина вымени	глубокое	1,96	высокое
расположение сосков спереди	широкое	1,15	близкое
расположение сосков сзади	широкое	1,33	близкое
длина сосков	короткие	-0,08	длинные

IMPACT

007HO15563 TR TP TC TY TV TL TD
MAXIMUS X HOEDEDOE X JEDI



TRI	2968
денежная ценность	951
молоко, фунты	1105
белок %	0,06
жир %	0,13
ППС по типу	1,19
индекс вымени	1,99
индекс ног и копыт	0,36
способность семени к оплодотворению	-0,5
индекс оплодотворяющей способности	1,9
легкость отела (от производителя)/дост.	1,8
продуктивная жизнь	5,90
количество соматических клеток	2,72



Мать:

SIEMERS HOEDEDE ROZ 29028-ET

x дн. 0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

продуктивность дочерей:
0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 0/ 0

рост	низкий	0,94	высокий
крепость тела	слабое	0,07	крепкое
глубина туловища	мелкое	-0,20	глубокое
молочная форма	плохо выр.	0,27	хорошо выр.
ширина седалищных бугров	узкое	0,63	широкое
угол наклона крестца	приподнятый	0,12	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые	-1,18	сабистые
задние ноги - сзади	сближены	0,54	прямые
угол постановки копыт	острый угол	1,19	тугой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая	0,52	высокая
прикрепление перед. долей вымени	слабое	3,16	крепкое
высота задних долей вымени	низкое	3,23	высокое
ширина задних долей вымени	узкая	2,27	широкая
центральная связка вымени	слабая	0,08	крепкая
глубина вымени	глубокое	1,97	высокое
расположение сосков спереди	широкое	0,42	близкое
расположение сосков сзади	широкое	0,24	близкое
длина сосков	короткие	-0,90	длинные

JAFFA

250HO15875 TR TP TC TL TD
AHEAD X BIG AL X MAYFLOWER



TRI	3061
денежная ценность	1024
молоко, фунты	960
белок %	0,14
жир %	0,25
ППС по типу	1,40
индекс вымени	1,22
индекс ног и копыт	0,95
способность семени к оплодотворению	0,0
индекс оплодотворяющей способности	0,2
легкость отела (от производителя)/дост.	2,8
продуктивная жизнь	5,00
количество соматических клеток	2,66



Мать:

840003205251513-ET

1-11 3x 305 дн. 9489 кг м. 4,7 % ж. 3,3 % б.

продуктивность дочерей:
0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 0/ 0

рост	низкий	1,37	высокий
крепость тела	слабое	0,77	крепкое
глубина туловища	мелкое	0,71	глубокое
молочная форма	плохо выр.	1,35	хорошо выр.
ширина седалищных бугров	узкое	1,24	широкое
угол наклона крестца	приподнятый	-0,39	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые	0,25	сабистые
задние ноги - сзади	сближены	1,35	прямые
угол постановки копыт	острый угол	0,83	тугой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая	1,14	высокая
прикрепление перед. долей вымени	слабое	1,61	крепкое
высота задних долей вымени	низкое	1,63	высокое
ширина задних долей вымени	узкая	1,95	широкая
центральная связка вымени	слабая	0,25	крепкая
глубина вымени	глубокое	1,26	высокое
расположение сосков спереди	широкое	0,71	близкое
расположение сосков сзади	широкое	0,63	близкое
длина сосков	короткие	-0,20	длинные

KRAVITZ

007HO15870 TR TP TC TL TD
TOP DOG X SKYWALKER X DELTA



TRI	2947
денежная ценность	962
молоко, фунты	905
белок %	0,09
жир %	0,20
ППС по типу	1,39
индекс вымени	1,38
индекс ног и копыт	0,80
способность семени к оплодотворению	0,0
индекс оплодотворяющей способности	0,8
легкость отела (от производителя)/дост.	2,3
продуктивная жизнь	5,70
количество соматических клеток	2,79



Мать:

AOT SKYWALKER HENRIETTA-ET GP-84

2-01 3x 309 дн. 11707 кг м. 4,3 % ж. 3,5 % б.

продуктивность дочерей:
0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 0/ 0

рост	низкий	0,45	высокий
крепость тела	слабое	0,40	крепкое
глубина туловища	мелкое	0,51	глубокое
молочная форма	плохо выр.	1,37	хорошо выр.
ширина седалищных бугров	узкое	0,09	широкое
угол наклона крестца	приподнятый	-0,08	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые	-0,80	сабистые
задние ноги - сзади	сближены	0,85	прямые
угол постановки копыт	острый угол	0,82	тугой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая	0,86	высокая
прикрепление перед. долей вымени	слабое	1,10	крепкое
высота задних долей вымени	низкое	2,20	высокое
ширина задних долей вымени	узкая	2,38	широкая
центральная связка вымени	слабая	0,60	крепкая
глубина вымени	глубокое	1,14	высокое
расположение сосков спереди	широкое	1,01	близкое
расположение сосков сзади	широкое	0,60	близкое
длина сосков	короткие	-0,30	длинные

LANSING

007HO15991 TR TP TC TL TD
CONWAY X LEGACY X COPYCAT



TRI	2955
денежная ценность	979
молоко, фунты	758
белок %	0,09
жир %	0,26
ППС по типу	0,93
индекс вымени	1,15
индекс ног и копыт	0,82
способность семени к оплодотворению	0,0
индекс оплодотворяющей способности	0,9
легкость отела (от производителя)/дост.	1,9
продуктивная жизнь	5,50
количество соматических клеток	2,70



Мать:

OCD LEGACY LEXUS 49758-ET

x дн. 0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

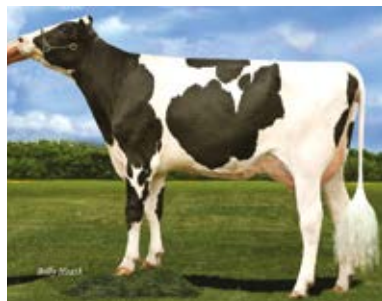
продуктивность дочерей:
0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 0/ 0

рост	низкий				-0,02	высокий
крепость тела	слабое				0,13	крепкое
глубина туловища	мелкое				-0,23	глубокое
молочная форма	плохо выр.				-0,17	хорошо выр.
ширина седлаиных бугров	узкое				0,10	широкое
угол наклона кресца	приподнятый				-0,31	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые				-0,59	сабиственные
задние ноги - сзади	сближены				1,30	прямые
угол постановки копыт	острый угол				0,46	тугой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая				0,64	высокая
прикрепление передн. долей вымени	слабое				1,39	крепкое
высота задних долей вымени	низкое				1,52	высокое
ширина задних долей вымени	узкая				1,44	широкая
центральная связка вымени	слабая				0,14	крепкая
глубина вымени	глубокое				1,07	высокое
расположение сосков спереди	широкое				-0,36	близкое
расположение сосков сзади	широкое				-0,91	близкое
длина сосков	короткие				0,84	длинные

LEONARD

007HO16100 TR TP TC TL TD
GAMEDAY X RIVETING X JEDI



TRI	2996
денежная ценность	1099
молоко, фунты	481
белок %	0,11
жир %	0,28
ППС по типу	1,19
индекс вымени	1,41
индекс ног и копыт	0,16
способность семени к оплодотворению	0,0
индекс оплодотворяющей способности	1,5
легкость отела (от производителя)/дост.	2,6
продуктивная жизнь	6,90
количество соматических клеток	2,69



Мать:

CHERRYPENCOL LORETTA-ET

x дн. 0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

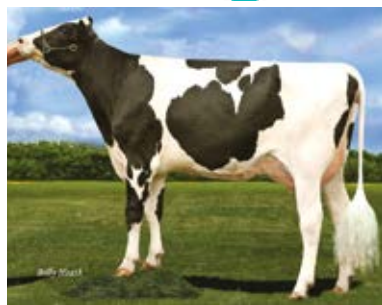
продуктивность дочерей:
0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 0/ 0

рост	низкий				0,08	высокий
крепость тела	слабое				-0,96	крепкое
глубина туловища	мелкое				-0,73	глубокое
молочная форма	плохо выр.				1,34	хорошо выр.
ширина седлаиных бугров	узкое				0,02	широкое
угол наклона кресца	приподнятый				1,05	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые				0,72	сабиственные
задние ноги - сзади	сближены				-0,14	прямые
угол постановки копыт	острый угол				0,02	тугой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая				0,29	высокая
прикрепление передн. долей вымени	слабое				1,76	крепкое
высота задних долей вымени	низкое				1,96	высокое
ширина задних долей вымени	узкая				1,48	широкая
центральная связка вымени	слабая				0,84	крепкая
глубина вымени	глубокое				1,08	высокое
расположение сосков спереди	широкое				1,90	близкое
расположение сосков сзади	широкое				1,72	близкое
длина сосков	короткие				-2,85	длинные

LESLIE

007HO16132 TR TP TC TL TD
GAMEDAY X LEGACY X PINNACLE



TRI	2989
денежная ценность	1135
молоко, фунты	1221
белок %	0,04
жир %	0,18
ППС по типу	0,32
индекс вымени	1,23
индекс ног и копыт	-0,07
способность семени к оплодотворению	0,0
индекс оплодотворяющей способности	1,4
легкость отела (от производителя)/дост.	2,0
продуктивная жизнь	7,10
количество соматических клеток	2,63



Мать:

CHERRYPENCOL L LIZ-ET

x дн. 0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

продуктивность дочерей:
0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 0/ 0

рост	низкий				-1,32	высокий
крепость тела	слабое				-1,13	крепкое
глубина туловища	мелкое				-1,40	глубокое
молочная форма	плохо выр.				0,18	хорошо выр.
ширина седлаиных бугров	узкое				-0,66	широкое
угол наклона кресца	приподнятый				0,35	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые				-1,24	сабиственные
задние ноги - сзади	сближены				-0,27	прямые
угол постановки копыт	острый угол				-0,08	тугой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая				-0,34	высокая
прикрепление передн. долей вымени	слабое				0,81	крепкое
высота задних долей вымени	низкое				1,76	высокое
ширина задних долей вымени	узкая				1,57	широкая
центральная связка вымени	слабая				0,29	крепкая
глубина вымени	глубокое				-0,13	высокое
расположение сосков спереди	широкое				1,28	близкое
расположение сосков сзади	широкое				1,18	близкое
длина сосков	короткие				-2,13	длинные

LUDLOW

250HO15792 TR TP TC TL TD
AHEAD X LEGACY X SUPERSRING



TRI	3025
денежная ценность	983
молоко, фунты	737
белок %	0,12
жир %	0,29
ППС по типу	0,90
индекс вымени	0,89
индекс ног и копыт	0,01
способность семени к оплодотворению	0,0
индекс оплодотворяющей способности	1,1
легкость отела (от производителя)/дост.	2,2
продуктивная жизнь	5,90
количество соматических клеток	2,53



Мать:

HOUIN S-S-I 16 359-ET

x дн. 0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

продуктивность дочерей:
0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 0/ 0

рост	низкий				0,71	высокий
крепость тела	слабое				0,71	крепкое
глубина туловища	мелкое				0,30	глубокое
молочная форма	плохо выр.				0,25	хорошо выр.
ширина седлаиных бугров	узкое				1,06	широкое
угол наклона кресца	приподнятый				0,19	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые				0,18	сабиственные
задние ноги - сзади	сближены				0,51	прямые
угол постановки копыт	острый угол				-0,15	тугой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая				0,09	высокая
прикрепление передн. долей вымени	слабое				1,03	крепкое
высота задних долей вымени	низкое				0,98	высокое
ширина задних долей вымени	узкая				1,55	широкая
центральная связка вымени	слабая				0,27	крепкая
глубина вымени	глубокое				0,88	высокое
расположение сосков спереди	широкое				0,76	близкое
расположение сосков сзади	широкое				0,50	близкое
длина сосков	короткие				-0,43	длинные

MAGNUM

007HO15839 TR TP TC TY TV TL TD
ALPHABET X JARED X BURLEY



TRI	3039
денежная ценность	1046
молоко, фунты	1899
белок %	0.02
жир %	0.13
ППС по типу	1.33
индекс вымени	1.61
индекс ног и копыт	0.41
способность семени к оплодотворению	0.0
индекс оплодотворяющей способности	0.7
легкость отела (от производителя)/дост.	1.6
продуктивная жизнь	5.10
количество соматических клеток	2.93



Мать:

OCD JARED MENNA 52294-ET

x дн. 0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

продуктивность дочерей:
0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 0/ 0

рост	низкий		0.75	высокий
крепость тела	слабое		0.03	крепкое
глубина туловища	мелкое		0.09	глубокое
молочная форма	плохо выр.		0.87	хорошо выр.
ширина седалищных бугров	узкое		-0.16	широкое
угол наклона крестца	приподнятый		-0.40	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые		-1.38	саблистые
задние ноги - сзади	сближены		0.18	прямые
угол постановки копыт	острый угол		1.40	тугой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая		0.63	высокая
прикрепление передн. долей вымени	слабое		1.59	крепкое
высота задних долей вымени	низкое		2.69	высокое
ширина задних долей вымени	узкое		2.07	широкое
центральная связка вымени	слабая		0.20	крепкая
глубина вымени	глубокое		1.10	высокое
расположение сосков спереди	широкое		0.47	близкое
расположение сосков сзади	широкое		0.44	близкое
длина сосков	короткие		0.09	длинные

MILKY

007HO15233 TR TP TC TL TD
LIONEL X ACHIEVER X DAMARIS



TRI	3066
денежная ценность	1177
молоко, фунты	1797
белок %	0.07
жир %	0.19
ППС по типу	0.56
индекс вымени	1.04
индекс ног и копыт	0.33
способность семени к оплодотворению	1.8
индекс оплодотворяющей способности	-0.8
легкость отела (от производителя)/дост.	2.4
продуктивная жизнь	4.70
количество соматических клеток	2.94



Мать:

PINE-TREE 6586 ACHI 7589-ET

x дн. 0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

продуктивность дочерей:
0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 0/ 0

рост	низкий		-1.21	высокий
крепость тела	слабое		-1.06	крепкое
глубина туловища	мелкое		-1.13	глубокое
молочная форма	плохо выр.		0.83	хорошо выр.
ширина седалищных бугров	узкое		0.15	широкое
угол наклона крестца	приподнятый		-1.41	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые		-0.18	саблистые
задние ноги - сзади	сближены		-0.22	прямые
угол постановки копыт	острый угол		0.14	тугой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая		0.85	высокая
прикрепление передн. долей вымени	слабое		1.50	крепкое
высота задних долей вымени	низкое		2.13	высокое
ширина задних долей вымени	узкое		2.13	широкое
центральная связка вымени	слабая		-0.53	крепкая
глубина вымени	глубокое		0.03	высокое
расположение сосков спереди	широкое		0.21	близкое
расположение сосков сзади	широкое		-0.02	близкое
длина сосков	короткие		-1.12	длинные

MILLVILLE

250HO15989 TR TP TC TY TV TL TD
CONWAY X ESQUIRE X JEDI



TRI	2985
денежная ценность	886
молоко, фунты	286
белок %	0.17
жир %	0.29
ППС по типу	1.61
индекс вымени	1.91
индекс ног и копыт	0.43
способность семени к оплодотворению	0.0
индекс оплодотворяющей способности	1.5
легкость отела (от производителя)/дост.	2.4
продуктивная жизнь	4.90
количество соматических клеток	2.79



Мать:

OCD ESQUIRE MINT 49344-ET

x дн. 0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

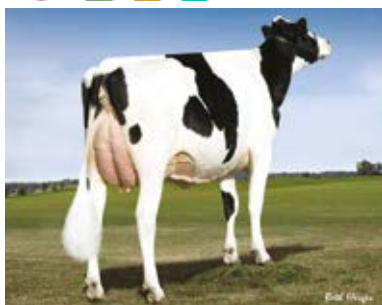
продуктивность дочерей:
0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 0/ 0

рост	низкий		1.87	высокий
крепость тела	слабое		0.96	крепкое
глубина туловища	мелкое		0.43	глубокое
молочная форма	плохо выр.		0.65	хорошо выр.
ширина седалищных бугров	узкое		1.44	широкое
угол наклона крестца	приподнятый		0.30	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые		-0.81	саблистые
задние ноги - сзади	сближены		0.95	прямые
угол постановки копыт	острый угол		1.46	тугой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая		0.71	высокая
прикрепление передн. долей вымени	слабое		2.41	крепкое
высота задних долей вымени	низкое		2.13	высокое
ширина задних долей вымени	узкое		2.13	широкое
центральная связка вымени	слабая		1.86	крепкая
глубина вымени	глубокое		2.51	высокое
расположение сосков спереди	широкое		1.56	близкое
расположение сосков сзади	широкое		1.80	близкое
длина сосков	короткие		-0.29	длинные

OCEAN

007HO15841 TR TP TC TY TV TL TD
CHAS X GRANITE X MILLINGTON



TRI	2957
денежная ценность	922
молоко, фунты	593
белок %	0.07
жир %	0.27
ППС по типу	1.66
индекс вымени	1.49
индекс ног и копыт	1.07
способность семени к оплодотворению	0.0
индекс оплодотворяющей способности	1.2
легкость отела (от производителя)/дост.	2.1
продуктивная жизнь	5.60
количество соматических клеток	2.72



Мать:

LADYS-MANOR GRNT OOHM-ET VG-85
2-02 2 x 365 дн. 13177 кг м. 5,1 % ж. 3,3 % б.

продуктивность дочерей:
0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 0/ 0

рост	низкий		0.40	высокий
крепость тела	слабое		0.57	крепкое
глубина туловища	мелкое		0.24	глубокое
молочная форма	плохо выр.		0.58	хорошо выр.
ширина седалищных бугров	узкое		1.60	широкое
угол наклона крестца	приподнятый		-0.70	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые		0.03	саблистые
задние ноги - сзади	сближены		0.95	прямые
угол постановки копыт	острый угол		0.75	тугой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая		1.13	высокая
прикрепление передн. долей вымени	слабое		1.25	крепкое
высота задних долей вымени	низкое		1.81	высокое
ширина задних долей вымени	узкое		2.32	широкое
центральная связка вымени	слабая		1.51	крепкая
глубина вымени	глубокое		0.96	высокое
расположение сосков спереди	широкое		1.10	близкое
расположение сосков сзади	широкое		1.42	близкое
длина сосков	короткие		0.19	длинные

PEARCE

007HO15793 TR TP TC TY TV TL TD
PARFECT X RIO X HELIX



TRI	3036
денежная ценность	948
молоко, фунты	1458
белок %	0,06
жир %	0,11
ППС по типу	2,18
индекс вымени	2,12
индекс ног и копыт	1,42
способность семени к оплодотворению	0,0
индекс оплодотворяющей способности	1,0
легкость отела (от производителя)/дост.	2,1
продуктивная жизнь	5,10
количество соматических клеток	2,95



Мать:

ADAWAY RIO 2186-ET

x дн. 0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

продуктивность дочерей:
0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 0/ 0

рост	низкий		1,99	высокий
крепость тела	слабое		1,05	крепкое
глубина туловища	мелкое		1,33	глубокое
молочная форма	плохо выр.		2,10	хорошо выр.
ширина седалищных бугров	узкое		2,23	широкое
угол наклона крестца	приподнятый		-0,92	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые		-0,72	саблистые
задние ноги - сзади	сближены		1,96	прямые
угол постановки копыт	острый угол		1,97	тугой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая		1,56	высокая
прикрепление перед. долей вымени	слабое		1,96	крепкое
высота задних долей вымени	низкое		2,81	высокое
ширина задних долей вымени	узкая		3,02	широкая
центральная связка вымени	слабая		2,24	крепкая
глубина вымени	глубокое		1,09	высокое
расположение сосков спереди	широкое		2,02	близкое
расположение сосков сзади	широкое		2,68	близкое
длина сосков	короткие		-0,40	длинные

PERPETUAL

007HO15245 TR TP TC TY TV TL TD
LIONEL X MEDLEY X OCTOBERFEST



TRI	3076
денежная ценность	1103
молоко, фунты	2105
белок %	0,04
жир %	0,18
ППС по типу	0,92
индекс вымени	0,70
индекс ног и копыт	0,26
способность семени к оплодотворению	0,0
индекс оплодотворяющей способности	-1,0
легкость отела (от производителя)/дост.	1,8
продуктивная жизнь	4,20
количество соматических клеток	2,72



Мать:

WINSTAR MEDLEY 4365-ET VG-85

2-11 3 x 351 дн. 14175 кг м. 5,1 % ж. 3,9 % б.

продуктивность дочерей:
0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 0/ 0

рост	низкий		-0,12	высокий
крепость тела	слабое		0,71	крепкое
глубина туловища	мелкое		0,41	глубокое
молочная форма	плохо выр.		1,08	хорошо выр.
ширина седалищных бугров	узкое		0,50	широкое
угол наклона крестца	приподнятый		-1,45	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые		-0,67	саблистые
задние ноги - сзади	сближены		0,52	прямые
угол постановки копыт	острый угол		0,26	тугой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая		0,15	высокая
прикрепление перед. долей вымени	слабое		0,74	крепкое
высота задних долей вымени	низкое		1,56	высокое
ширина задних долей вымени	узкая		2,26	широкая
центральная связка вымени	слабая		-1,01	крепкая
глубина вымени	глубокое		-0,66	высокое
расположение сосков спереди	широкое		-0,62	близкое
расположение сосков сзади	широкое		-0,87	близкое
длина сосков	короткие		0,75	длинные

PORTER

007HO15420 TR TP TC TY TV TL TD
LIONEL X DELTA X CASHFLOW



TRI	3051
денежная ценность	1184
молоко, фунты	1733
белок %	0,03
жир %	0,18
ППС по типу	0,64
индекс вымени	1,07
индекс ног и копыт	0,41
способность семени к оплодотворению	1,3
индекс оплодотворяющей способности	0,3
легкость отела (от производителя)/дост.	1,4
продуктивная жизнь	5,60
количество соматических клеток	2,81



Мать:

AARDEMA DELTA 40645

1-09 3 x 304 дн. 11040 кг м. 5,0 % ж. 2,9 % б.

продуктивность дочерей:
0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 0/ 0

рост	низкий		-0,98	высокий
крепость тела	слабое		-0,48	крепкое
глубина туловища	мелкое		-0,38	глубокое
молочная форма	плохо выр.		1,07	хорошо выр.
ширина седалищных бугров	узкое		0,08	широкое
угол наклона крестца	приподнятый		-0,98	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые		-0,07	саблистые
задние ноги - сзади	сближены		0,09	прямые
угол постановки копыт	острый угол		-0,37	тугой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая		0,24	высокая
прикрепление перед. долей вымени	слабое		0,85	крепкое
высота задних долей вымени	низкое		1,74	высокое
ширина задних долей вымени	узкая		1,83	широкая
центральная связка вымени	слабая		-0,60	крепкая
глубина вымени	глубокое		-0,50	высокое
расположение сосков спереди	широкое		0,53	близкое
расположение сосков сзади	широкое		0,25	близкое
длина сосков	короткие		-0,79	длинные

PRIVATEER

250HO15939 TR TP TC TY TV TL TD
PARFECT X LEGACY X RESOLVE



TRI	3036
денежная ценность	957
молоко, фунты	605
белок %	0,12
жир %	0,24
ППС по типу	1,74
индекс вымени	1,93
индекс ног и копыт	1,25
способность семени к оплодотворению	0,0
индекс оплодотворяющей способности	1,9
легкость отела (от производителя)/дост.	2,7
продуктивная жизнь	6,40
количество соматических клеток	2,85



Мать:

SANDY-VALLEY LEGCY PIXEL-ET

x дн. 0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

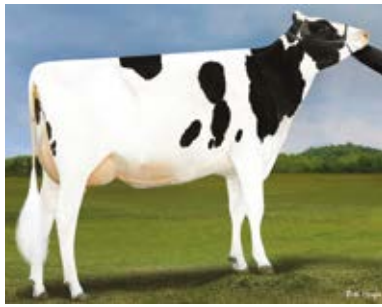
продуктивность дочерей:
0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 0/ 0

рост	низкий		1,10	высокий
крепость тела	слабое		0,65	крепкое
глубина туловища	мелкое		0,30	глубокое
молочная форма	плохо выр.		0,53	хорошо выр.
ширина седалищных бугров	узкое		0,78	широкое
угол наклона крестца	приподнятый		-0,15	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые		-1,07	саблистые
задние ноги - сзади	сближены		1,84	прямые
угол постановки копыт	острый угол		1,76	тугой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая		1,27	высокая
прикрепление перед. долей вымени	слабое		2,10	крепкое
высота задних долей вымени	низкое		2,75	высокое
ширина задних долей вымени	узкая		2,75	широкая
центральная связка вымени	слабая		0,77	крепкая
глубина вымени	глубокое		1,47	высокое
расположение сосков спереди	широкое		0,53	близкое
расположение сосков сзади	широкое		0,63	близкое
длина сосков	короткие		0,35	длинные

PRUSIK

007HO15787 TR TP TC TL TD
TAOS X LEGACY X LOPEZ



TRI	3022
денежная ценность	1059
молоко, фунты	653
белок %	0.10
жир %	0.28
ППС по типу	0.78
индекс вымени	0.92
индекс ног и копыт	0.31
способность семени к оплодотворению	0.0
индекс оплодотворяющей способности	2.0
легкость отела (от производителя)/дост.	2.3
продуктивная жизнь	6.90
количество соматических клеток	2.55



Мать:

S-S-I LEGACY 7978 10421-ET

x дн. 0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

продуктивность дочерей:
0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 0/ 0

рост	низкий		0.17	высокий
крепость тела	слабое		-0.14	крепкое
глубина туловища	мелкое		-0.31	глубокое
молочная форма	плохо выр.		0.16	хорошо выр.
ширина седалищных бугров	узкое		-0.19	широкое
угол наклона кресца	приподнятый		-0.15	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые		-0.91	саблистые
задние ноги - сзади	сближены		0.70	прямые
угол постановки копыт	острый угол		0.48	тугой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая		0.23	высокая
прикрепление передн. долей вымени	слабое		1.17	крепкое
высота задних долей вымени	низкое		0.92	высокое
ширина задних долей вымени	узкая		0.97	широкая
центральная связка вымени	слабая		0.31	крепкая
глубина вымени	глубокое		1.06	высокое
расположение сосков спереди	широкое		0.17	близкое
расположение сосков сзади	широкое		0.29	близкое
длина сосков	короткие		0.35	длинные

REGAL

007HO15370 TR TP TC TY TV TL TD
RENEGADE X FRAZZLED X DELTA



TRI	2949
денежная ценность	948
молоко, фунты	964
белок %	0.07
жир %	0.17
ППС по типу	0.79
индекс вымени	1.38
индекс ног и копыт	0.38
способность семени к оплодотворению	-0.7
индекс оплодотворяющей способности	2.1
легкость отела (от производителя)/дост.	2.3
продуктивная жизнь	6.40
количество соматических клеток	2.59



Мать:

MERCEDES FRAZZLE JAM 13-ET

x дн. 0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

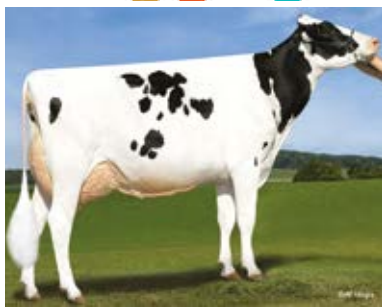
продуктивность дочерей:
0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 0/ 0

рост	низкий		0.14	высокий
крепость тела	слабое		-0.28	крепкое
глубина туловища	мелкое		-0.66	глубокое
молочная форма	плохо выр.		-0.27	хорошо выр.
ширина седалищных бугров	узкое		-0.45	широкое
угол наклона кресца	приподнятый		0.69	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые		-0.13	саблистые
задние ноги - сзади	сближены		0.66	прямые
угол постановки копыт	острый угол		0.29	тугой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая		0.31	высокая
прикрепление передн. долей вымени	слабое		1.23	крепкое
высота задних долей вымени	низкое		2.11	высокое
ширина задних долей вымени	узкая		1.57	широкая
центральная связка вымени	слабая		-0.06	крепкая
глубина вымени	глубокое		1.20	высокое
расположение сосков спереди	широкое		0.00	близкое
расположение сосков сзади	широкое		0.02	близкое
длина сосков	короткие		0.06	длинные

ROSWELL

007HO15945 TR TP TC TY TV TL TD
TAOS X LEGACY X OUTLAST



TRI	3009
денежная ценность	1053
молоко, фунты	1139
белок %	0.05
жир %	0.16
ППС по типу	0.70
индекс вымени	1.56
индекс ног и копыт	-0.12
способность семени к оплодотворению	0.0
индекс оплодотворяющей способности	2.5
легкость отела (от производителя)/дост.	1.9
продуктивная жизнь	7.50
количество соматических клеток	2.66



Мать:

SANDY-VALLEY EDITH-ET

x дн. 0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

продуктивность дочерей:
0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 0/ 0

рост	низкий		0.13	высокий
крепость тела	слабое		-0.69	крепкое
глубина туловища	мелкое		-1.08	глубокое
молочная форма	плохо выр.		-0.37	хорошо выр.
ширина седалищных бугров	узкое		0.44	широкое
угол наклона кресца	приподнятый		-0.48	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые		-0.64	саблистые
задние ноги - сзади	сближены		0.09	прямые
угол постановки копыт	острый угол		0.13	тугой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая		-0.13	высокая
прикрепление передн. долей вымени	слабое		2.07	крепкое
высота задних долей вымени	низкое		1.46	высокое
ширина задних долей вымени	узкая		0.97	широкая
центральная связка вымени	слабая		0.47	крепкая
глубина вымени	глубокое		2.50	высокое
расположение сосков спереди	широкое		-0.19	близкое
расположение сосков сзади	широкое		-0.23	близкое
длина сосков	короткие		0.09	длинные

SALSBUURY

007HO15791 TR TP TC TY TV TL TD
CONWAY X MEDLEY X JEDI



TRI	2997
денежная ценность	1059
молоко, фунты	1594
белок %	0.04
жир %	0.11
ППС по типу	0.67
индекс вымени	1.27
индекс ног и копыт	0.24
способность семени к оплодотворению	0.0
индекс оплодотворяющей способности	1.5
легкость отела (от производителя)/дост.	1.9
продуктивная жизнь	6.70
количество соматических клеток	2.77



Мать:

MELARRY MEDLEY 1116-ET

x дн. 0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

продуктивность дочерей:
0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 0/ 0

рост	низкий		0.50	высокий
крепость тела	слабое		-0.09	крепкое
глубина туловища	мелкое		-0.23	глубокое
молочная форма	плохо выр.		0.19	хорошо выр.
ширина седалищных бугров	узкое		0.37	широкое
угол наклона кресца	приподнятый		-0.02	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые		-0.25	саблистые
задние ноги - сзади	сближены		0.64	прямые
угол постановки копыт	острый угол		0.30	тугой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая		0.24	высокая
прикрепление передн. долей вымени	слабое		1.40	крепкое
высота задних долей вымени	низкое		1.34	высокое
ширина задних долей вымени	узкая		1.50	широкая
центральная связка вымени	слабая		0.73	крепкая
глубина вымени	глубокое		1.45	высокое
расположение сосков спереди	широкое		0.32	близкое
расположение сосков сзади	широкое		0.50	близкое
длина сосков	короткие		0.11	длинные

SEBASTIAN

007HO15990 TR TP TC TL TD
CONWAY X LEGACY X RESOLVE



TRI	2971
денежная ценность	976
молоко, фунты	326
белок %	0.14
жир %	0.32
ППС по типу	1.06
индекс вымени	1.37
индекс ног и копыт	0.74
способность семени к оплодотворению	0.0
индекс оплодотворяющей способности	0.8
легкость отела (от производителя)/дост.	2.3
продуктивная жизнь	5.80
количество соматических клеток	2.73



Мать:

OCD LEGACY SOY 52732-ET

x дн. 0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

продуктивность дочерей:
0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 0/ 0

рост	низкий		0.67	высокий
крепость тела	слабое		0.15	крепкое
глубина туловища	мелкое		-0.05	глубокое
молочная форма	плохо выр.		0.16	хорошо выр.
ширина седалищных бугров	узкое		0.14	широкое
угол наклона крестца	приподнятый		-0.77	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые		-0.40	саблистые
задние ноги - сзади	сближены		1.20	прямые
угол постановки копыт	острый угол		0.58	тугой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая		0.69	высокая
прикрепление перед. долей вымени	слабое		1.76	крепкое
высота задних долей вымени	низкое		1.54	высокое
ширина задних долей вымени	узкие		1.40	широкие
центральная связка вымени	слабая		0.56	крепкая
глубина вымени	глубокое		1.61	высокое
расположение сосков спереди	широкое		0.28	близкое
расположение сосков сзади	широкое		0.07	близкое
длина сосков	короткие		-0.20	длинные

STRAIT

250HO15943 TR TP TC TY TV TL TD
CONWAY X LEGACY X RUBICON



TRI	3011
денежная ценность	1018
молоко, фунты	533
белок %	0.11
жир %	0.35
ППС по типу	1.55
индекс вымени	2.07
индекс ног и копыт	0.16
способность семени к оплодотворению	0.0
индекс оплодотворяющей способности	-0.2
легкость отела (от производителя)/дост.	2.3
продуктивная жизнь	5.00
количество соматических клеток	2.78



Мать:

SANDY-VALLEY SURREAL-ET

x дн. 0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

продуктивность дочерей:
0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 0/ 0

рост	низкий		0.28	высокий
крепость тела	слабое		-0.55	крепкое
глубина туловища	мелкое		-0.26	глубокое
молочная форма	плохо выр.		0.95	хорошо выр.
ширина седалищных бугров	узкое		0.22	широкое
угол наклона крестца	приподнятый		-0.17	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые		0.54	саблистые
задние ноги - сзади	сближены		0.36	прямые
угол постановки копыт	острый угол		-0.11	тугой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая		0.20	высокая
прикрепление перед. долей вымени	слабое		2.46	крепкое
высота задних долей вымени	низкое		2.38	высокое
ширина задних долей вымени	узкие		1.67	широкие
центральная связка вымени	слабая		0.57	крепкая
глубина вымени	глубокое		2.27	высокое
расположение сосков спереди	широкое		0.92	близкое
расположение сосков сзади	широкое		0.50	близкое
длина сосков	короткие		-0.31	длинные

TANNIS

250HO15978 TR TP TC TL TD
TAOS X HUEY X DAMIEN



TRI	2992
денежная ценность	943
молоко, фунты	786
белок %	0.09
жир %	0.25
ППС по типу	1.42
индекс вымени	1.19
индекс ног и копыт	0.88
способность семени к оплодотворению	0.0
индекс оплодотворяющей способности	1.5
легкость отела (от производителя)/дост.	2.1
продуктивная жизнь	5.80
количество соматических клеток	2.67



Мать:

WELCOME HUEY TRYST

x дн. 0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

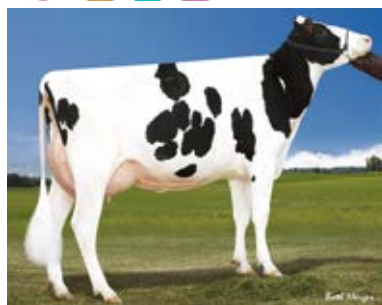
продуктивность дочерей:
0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 0/ 0

рост	низкий		1.05	высокий
крепость тела	слабое		0.56	крепкое
глубина туловища	мелкое		0.37	глубокое
молочная форма	плохо выр.		0.66	хорошо выр.
ширина седалищных бугров	узкое		0.18	широкое
угол наклона крестца	приподнятый		0.16	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые		-0.26	саблистые
задние ноги - сзади	сближены		1.21	прямые
угол постановки копыт	острый угол		0.85	тугой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая		1.00	высокая
прикрепление перед. долей вымени	слабое		1.68	крепкое
высота задних долей вымени	низкое		1.73	высокое
ширина задних долей вымени	узкие		1.12	широкие
центральная связка вымени	слабая		0.66	крепкая
глубина вымени	глубокое		1.59	высокое
расположение сосков спереди	широкое		0.18	близкое
расположение сосков сзади	широкое		0.22	близкое
длина сосков	короткие		0.60	длинные

TOPAZ

007HO15954 TR TP TC TL TD
AHEAD X NUGENT X FRAZZLED



TRI	3032
денежная ценность	1030
молоко, фунты	1140
белок %	0.08
жир %	0.22
ППС по типу	0.97
индекс вымени	1.25
индекс ног и копыт	0.24
способность семени к оплодотворению	0.0
индекс оплодотворяющей способности	1.2
легкость отела (от производителя)/дост.	2.5
продуктивная жизнь	5.90
количество соматических клеток	2.68



Мать:

T-SPRUCE NUGENT 12660-ET

x дн. 0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

продуктивность дочерей:
0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 0/ 0

рост	низкий		0.54	высокий
крепость тела	слабое		0.48	крепкое
глубина туловища	мелкое		0.27	глубокое
молочная форма	плохо выр.		0.77	хорошо выр.
ширина седалищных бугров	узкое		1.36	широкое
угол наклона крестца	приподнятый		-0.80	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые		-0.19	саблистые
задние ноги - сзади	сближены		0.50	прямые
угол постановки копыт	острый угол		0.24	тугой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая		0.30	высокая
прикрепление перед. долей вымени	слабое		1.14	крепкое
высота задних долей вымени	низкое		1.58	высокое
ширина задних долей вымени	узкие		2.06	широкие
центральная связка вымени	слабая		0.76	крепкая
глубина вымени	глубокое		0.59	высокое
расположение сосков спереди	широкое		0.77	близкое
расположение сосков сзади	широкое		0.82	близкое
длина сосков	короткие		-0.08	длинные

ANSWER-RED

014HO14706 TP TC TY TV TL TD
SALVATORE RC X SUNFISH X SYMPATICO*RC



TRI	2484
денежная ценность	490
молоко, фунты	1019
белок %	0,00
жир %	0,01
ППС по типу	1,46
индекс вымени	1,19
индекс ног и копыт	0,91
способность семени к оплодотворению	0,0
индекс оплодотворяющей способности	-1,7
легкость отела (от производителя)/дост.	1,4
продуктивная жизнь	4,30
количество соматических клеток	2,70



Мать: JON-LU SFISH ABRIELL-RED-ET VG-87
3-11 2 x 305 дн. 12011 кг м. 4,1 % ж. 3 % б.

продуктивность дочерей:
0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 0/ 0

рост	низкий	1,01	высокий
крепость тела	слабое	0,20	крепкое
глубина туловища	мелкое	0,06	глубокое
молочная форма	плохо выр.	1,28	хорошо выр.
ширина седалищных бугров	узкое	0,29	широкое
угол наклона крестца	приподнятый	0,41	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые	-0,04	саблистые
задние ноги - сзади	сближены	1,24	прямые
угол постановки копыт	острый угол	0,85	тугой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая	1,02	высокая
прикрепление перед. долей вымени	слабое	1,59	крепкое
высота задних долей вымени	низкое	2,29	высокое
ширина задних долей вымени	узкая	1,99	широкая
центральная связка вымени	слабая	-0,34	крепкая
глубина вымени	глубокое	0,66	высокое
расположение сосков спереди	широкое	0,00	близкое
расположение сосков сзади	широкое	-0,05	близкое
длина сосков	короткие	0,55	длинные

CROWN-RED

007HO14460 TP TC TY TV TL TD
APPRENTICE*RC X DELTA X MCCUTCHEN



TRI	2562
денежная ценность	486
молоко, фунты	477
белок %	0,07
жир %	0,12
ППС по типу	1,92
индекс вымени	1,38
индекс ног и копыт	1,00
способность семени к оплодотворению	-2,7
индекс оплодотворяющей способности	-1,2
легкость отела (от производителя)/дост.	3,0
продуктивная жизнь	3,20
количество соматических клеток	2,66



Мать: RI-VAL-RE LILAPPLE-ETS VG-88
5-07 2 x 331 дн. 16329 кг м. 4,3 % ж. 3,5 % б.

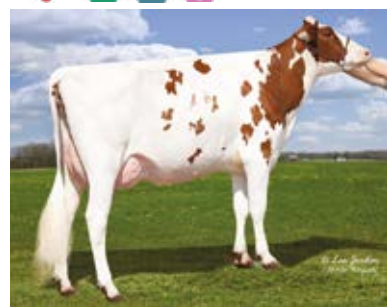
продуктивность дочерей:
12875 кг м. 4,2 % ж. 3,2 % б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 395/ 256

рост	низкий	1,15	высокий
крепость тела	слабое	0,83	крепкое
глубина туловища	мелкое	1,13	глубокое
молочная форма	плохо выр.	1,23	хорошо выр.
ширина седалищных бугров	узкое	1,15	широкое
угол наклона крестца	приподнятый	-0,16	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые	-0,15	саблистые
задние ноги - сзади	сближены	1,34	прямые
угол постановки копыт	острый угол	1,79	тугой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая	1,07	высокая
прикрепление перед. долей вымени	слабое	1,88	крепкое
высота задних долей вымени	низкое	2,19	высокое
ширина задних долей вымени	узкая	1,87	широкая
центральная связка вымени	слабая	-0,36	крепкая
глубина вымени	глубокое	1,73	высокое
расположение сосков спереди	широкое	0,16	близкое
расположение сосков сзади	широкое	-0,69	близкое
длина сосков	короткие	0,58	длинные

LUCCESE-RED

007HO15102 TP TC TY TV TL TD
SIMPLICITY-P*RC X ZINGER*RC X ENTITLE *RC



TRI	2463
денежная ценность	504
молоко, фунты	642
белок %	0,02
жир %	0,07
ППС по типу	0,80
индекс вымени	0,69
индекс ног и копыт	0,37
способность семени к оплодотворению	-3,2
индекс оплодотворяющей способности	-0,5
легкость отела (от производителя)/дост.	2,0
продуктивная жизнь	3,70
количество соматических клеток	2,83



Мать: APRILDAY LUCILE BALL-RED-ET VG-85
3-10 3 x 279 дн. 13862 кг м. 4,1 % ж. 3 % б.

продуктивность дочерей:
0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 0/ 0

рост	низкий	1,29	высокий
крепость тела	слабое	-0,12	крепкое
глубина туловища	мелкое	0,02	глубокое
молочная форма	плохо выр.	0,16	хорошо выр.
ширина седалищных бугров	узкое	0,41	широкое
угол наклона крестца	приподнятый	-0,30	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые	1,36	саблистые
задние ноги - сзади	сближены	0,37	прямые
угол постановки копыт	острый угол	0,33	тугой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая	0,76	высокая
прикрепление перед. долей вымени	слабое	1,24	крепкое
высота задних долей вымени	низкое	0,92	высокое
ширина задних долей вымени	узкая	-0,13	широкая
центральная связка вымени	слабая	0,93	крепкая
глубина вымени	глубокое	1,85	высокое
расположение сосков спереди	широкое	0,80	близкое
расположение сосков сзади	широкое	1,29	близкое
длина сосков	короткие	-0,97	длинные

MALT-RED

007HO15313 TP TC TY TV TL TD
RAGER-RED X SPLENDID-P*RC X ATWORK



TRI	2647
денежная ценность	585
молоко, фунты	832
белок %	0,01
жир %	0,10
ППС по типу	2,51
индекс вымени	1,81
индекс ног и копыт	1,39
способность семени к оплодотворению	0,0
индекс оплодотворяющей способности	-1,0
легкость отела (от производителя)/дост.	2,6
продуктивная жизнь	3,70
количество соматических клеток	2,88



Мать: PINE-TREE 6878S 7606-RED-ET GP-80
3-07 2 x 274 дн. 12542 кг м. 4,8 % ж. 3,3 % б.

продуктивность дочерей:
0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 0/ 0

рост	низкий	1,08	высокий
крепость тела	слабое	0,85	крепкое
глубина туловища	мелкое	1,45	глубокое
молочная форма	плохо выр.	2,24	хорошо выр.
ширина седалищных бугров	узкое	1,07	широкое
угол наклона крестца	приподнятый	-1,27	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые	0,81	саблистые
задние ноги - сзади	сближены	1,32	прямые
угол постановки копыт	острый угол	1,08	тугой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая	1,79	высокая
прикрепление перед. долей вымени	слабое	2,06	крепкое
высота задних долей вымени	низкое	2,72	высокое
ширина задних долей вымени	узкая	2,35	широкая
центральная связка вымени	слабая	2,04	крепкая
глубина вымени	глубокое	1,51	высокое
расположение сосков спереди	широкое	1,04	близкое
расположение сосков сзади	широкое	1,90	близкое
длина сосков	короткие	0,99	длинные

PAT-RED

007HO12436 TP TC TY TV TL TD
SYMPATICO*RC X COLT P-RED X MASSEY



TRI	2564
денежная ценность	554
молоко, фунты	922
белок %	0,04
жир %	0,02
ППС по типу	0,91
индекс вымени	1,40
индекс ног и копыт	0,88
способность семени к оплодотворению	0,0
индекс оплодотворяющей способности	0,5
легкость отела (от производителя)/дост.	2,5
продуктивная жизнь	2,80
количество соматических клеток	2,92



Мать: BUTLERVIEW COLT PRAIRIE-ET VG-86
1-11 3 x 365 дн. 13712 кг м. 3,8 % ж. 3,3 % б.

продуктивность дочерей:
12666 кг м. 4,0 % ж. 3,1 % б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 4194/1578

рост	низкий	0,12	высокий
крепость тела	слабое	-0,48	крепкое
глубина туловища	мелкое	-0,71	глубокое
молочная форма	плохо выр.	0,01	хорошо выр.
ширина седельных бугров	узкое	0,47	широкое
угол наклона кресца	приподнятый	-0,89	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые	-0,79	саблистые
задние ноги - сзади	сближены	0,70	прямые
угол постановки копыта	острый угол	1,58	тугой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая	0,85	высокая
прикрепление перед. долей вымени	слабое	1,29	крепкое
высота задних долей вымени	низкое	2,30	высокое
ширина задних долей вымени	узкие	2,32	широкие
центральная связка вымени	слабая	-1,06	крепкая
глубина вымени	глубокое	0,54	высокое
расположение сосков спереди	широкое	0,35	близкое
расположение сосков сзади	широкое	-0,12	близкое
длина сосков	короткие	0,26	длинные

RAGER-RED

007HO12344 TP TC TY TV TL TD
RELIEF P X OBSERVER X ADVENT-RED



TRI	2579
денежная ценность	588
молоко, фунты	830
белок %	0,03
жир %	0,06
ППС по типу	1,58
индекс вымени	0,77
индекс ног и копыт	1,17
способность семени к оплодотворению	-1,6
индекс оплодотворяющей способности	-0,1
легкость отела (от производителя)/дост.	2,4
продуктивная жизнь	5,30
количество соматических клеток	2,88



Мать: RI-VAL-RE OBSRVR SALSA-ET VG-88
4-05 2 x 297 дн. 13173 кг м. 5,3 % ж. 3,1 % б.

продуктивность дочерей:
12564 кг м. 4,0 % ж. 3,2 % б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 11793/3487

рост	низкий	0,93	высокий
крепость тела	слабое	1,35	крепкое
глубина туловища	мелкое	1,59	глубокое
молочная форма	плохо выр.	1,04	хорошо выр.
ширина седельных бугров	узкое	1,24	широкое
угол наклона кресца	приподнятый	1,07	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые	1,29	саблистые
задние ноги - сзади	сближены	1,03	прямые
угол постановки копыта	острый угол	0,83	тугой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая	1,43	высокая
прикрепление перед. долей вымени	слабое	1,10	крепкое
высота задних долей вымени	низкое	1,60	высокое
ширина задних долей вымени	узкие	1,16	широкие
центральная связка вымени	слабая	1,57	крепкая
глубина вымени	глубокое	0,34	высокое
расположение сосков спереди	широкое	0,85	близкое
расположение сосков сзади	широкое	2,06	близкое
длина сосков	короткие	-0,59	длинные

RAINY-RED

250HO15316 TP TC TY TV TL TD
ALTUVE*RC X APPRENTICE*RC X SILVER



TRI	2615
денежная ценность	523
молоко, фунты	888
белок %	0,05
жир %	0,06
ППС по типу	1,64
индекс вымени	1,07
индекс ног и копыт	0,83
способность семени к оплодотворению	0,0
индекс оплодотворяющей способности	0,1
легкость отела (от производителя)/дост.	2,0
продуктивная жизнь	2,90
количество соматических клеток	2,86



Мать: TRENTWAY-JS RAINDROP-RED-ET VG-86
3-01 2 x 281 дн. 11993 кг м. 4,7 % ж. 3,3 % б.

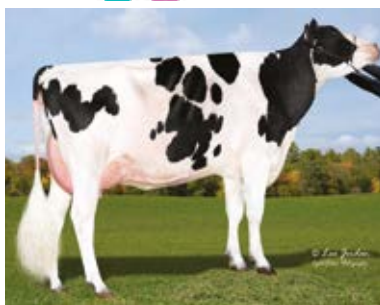
продуктивность дочерей:
0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 0/ 0

рост	низкий	2,80	высокий
крепость тела	слабое	1,35	крепкое
глубина туловища	мелкое	1,84	глубокое
молочная форма	плохо выр.	1,07	хорошо выр.
ширина седельных бугров	узкое	1,65	широкое
угол наклона кресца	приподнятый	-0,17	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые	0,93	саблистые
задние ноги - сзади	сближены	1,27	прямые
угол постановки копыта	острый угол	1,47	тугой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая	1,40	высокая
прикрепление перед. долей вымени	слабое	1,70	крепкое
высота задних долей вымени	низкое	2,10	высокое
ширина задних долей вымени	узкие	1,94	широкие
центральная связка вымени	слабая	0,16	крепкая
глубина вымени	глубокое	1,72	высокое
расположение сосков спереди	широкое	0,45	близкое
расположение сосков сзади	широкое	0,05	близкое
длина сосков	короткие	-0,37	длинные

RAMEWAY-RED

014HO15725 RC TP TC TY TV TL TD
TOMCRUISE*RC X KING ROYAL X SILVER



TRI	2582
денежная ценность	450
молоко, фунты	982
белок %	0,07
жир %	0,00
ППС по типу	2,01
индекс вымени	1,63
индекс ног и копыт	0,58
способность семени к оплодотворению	0,0
индекс оплодотворяющей способности	-0,1
легкость отела (от производителя)/дост.	2,6
продуктивная жизнь	1,70
количество соматических клеток	2,97



Мать: TRENT-WAY-JS ROSETTA-ET VG-86
2-03 2 x 364 дн. 10818 кг м. 4,8 % ж. 3,6 % б.

продуктивность дочерей:
0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 0/ 0

рост	низкий	2,21	высокий
крепость тела	слабое	1,26	крепкое
глубина туловища	мелкое	1,29	глубокое
молочная форма	плохо выр.	1,48	хорошо выр.
ширина седельных бугров	узкое	1,11	широкое
угол наклона кресца	приподнятый	-0,05	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые	-0,71	саблистые
задние ноги - сзади	сближены	0,94	прямые
угол постановки копыта	острый угол	1,78	тугой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая	0,99	высокая
прикрепление перед. долей вымени	слабое	2,23	крепкое
высота задних долей вымени	низкое	2,33	высокое
ширина задних долей вымени	узкие	2,43	широкие
центральная связка вымени	слабая	1,51	крепкая
глубина вымени	глубокое	1,81	высокое
расположение сосков спереди	широкое	1,48	близкое
расположение сосков сзади	широкое	1,38	близкое
длина сосков	короткие	-1,62	длинные

REBEL-RED

007HO15825 TP TC TY TV TL TD
RUBELS RED X SEASAW X GATEDANCER



TRI	2811
денежная ценность	723
молоко, фунты	822
белок %	0,08
жир %	0,14
ППС по типу	1,90
индекс вымени	2,03
индекс ног и копыт	0,83
способность семени к оплодотворению	0,0
индекс оплодотворяющей способности	-0,2
легкость отела (от производителя)/дост.	2,8
продуктивная жизнь	3,80
количество соматических клеток	2,83



Мать:

BOSSIDE SEASAW ABBY VG-85
2-02 2 x 309 дн. 9321 кг м. 4,7 % ж. 3,6 % б.

продуктивность дочерей:
0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 0/ 0

рост	низкий		0,72	высокий
крепость тела	слабое		0,07	крепкое
глубина туловища	мелкое		0,17	глубокое
молочная форма	плохо выр.		1,02	хорошо выр.
ширина седлаиных бугров	узкое		1,17	широкое
угол наклона кресца	приподнятый		-0,14	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые		0,54	саблистые
задние ноги - сзади	сближены		0,91	прямые
угол постановки копыт	острый угол		1,09	тугой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая		0,92	высокая
прикрепление передн. долей вымени	слабое		2,32	крепкое
высота задних долей вымени	низкое		2,83	высокое
ширина задних долей вымени	узкая		1,98	широкая
центральная связка вымени	слабая		0,81	крепкая
глубина вымени	глубокое		1,75	высокое
расположение сосков спереди	широкое		1,13	близкое
расположение сосков сзади	широкое		1,10	близкое
длина сосков	короткие		-0,19	длинные

REEVE-RED

014HO14464 TP TC TY TV TL TD
SALVATORE RC X SILVER X NUMERO UNO



TRI	2576
денежная ценность	425
молоко, фунты	485
белок %	0,06
жир %	0,11
ППС по типу	1,40
индекс вымени	0,97
индекс ног и копыт	0,32
способность семени к оплодотворению	2,3
индекс оплодотворяющей способности	1,3
легкость отела (от производителя)/дост.	2,3
продуктивная жизнь	2,90
количество соматических клеток	2,74



Мать:

Y-WHISPER SILVER REGAL-ET VG-87
2-03 3 x 365 дн. 17232 кг м. 3,3 % ж. 3,1 % б.

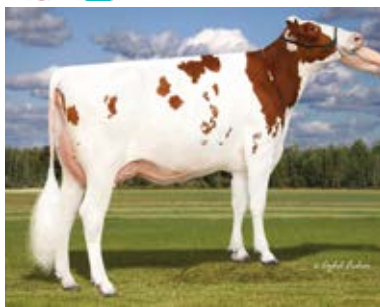
продуктивность дочерей:
12560 кг м. 4,2 % ж. 3,3 % б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 208/ 91

рост	низкий		3,09	высокий
крепость тела	слабое		2,44	крепкое
глубина туловища	мелкое		1,93	глубокое
молочная форма	плохо выр.		-0,07	хорошо выр.
ширина седлаиных бугров	узкое		1,28	широкое
угол наклона кресца	приподнятый		0,70	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые		-1,18	саблистые
задние ноги - сзади	сближены		1,28	прямые
угол постановки копыт	острый угол		2,31	тугой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая		0,80	высокая
прикрепление передн. долей вымени	слабое		1,99	крепкое
высота задних долей вымени	низкое		1,70	высокое
ширина задних долей вымени	узкая		1,56	широкая
центральная связка вымени	слабая		0,47	крепкая
глубина вымени	глубокое		1,70	высокое
расположение сосков спереди	широкое		1,04	близкое
расположение сосков сзади	широкое		1,07	близкое
длина сосков	короткие		0,41	длинные

RESONATE-RED

007HO15636 TP TC TY TV TL TD
WATSON *RC X SALVATORE RC X ALL DAY*RC



TRI	2769
денежная ценность	801
молоко, фунты	953
белок %	0,03
жир %	0,14
ППС по типу	1,40
индекс вымени	1,85
индекс ног и копыт	0,70
способность семени к оплодотворению	0,0
индекс оплодотворяющей способности	0,0
легкость отела (от производителя)/дост.	1,8
продуктивная жизнь	5,20
количество соматических клеток	2,83



Мать:

BACON-HILL SLVTR RIA-RED-ET VG-86
2-02 3 x 304 дн. 12125 кг м. 4,1 % ж. 2,9 % б.

продуктивность дочерей:
0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 0/ 0

рост	низкий		0,53	высокий
крепость тела	слабое		-0,11	крепкое
глубина туловища	мелкое		-0,23	глубокое
молочная форма	плохо выр.		0,39	хорошо выр.
ширина седлаиных бугров	узкое		0,48	широкое
угол наклона кресца	приподнятый		-0,38	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые		0,27	саблистые
задние ноги - сзади	сближены		0,74	прямые
угол постановки копыт	острый угол		0,81	тугой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая		0,76	высокая
прикрепление передн. долей вымени	слабое		2,34	крепкое
высота задних долей вымени	низкое		2,76	высокое
ширина задних долей вымени	узкая		2,28	широкая
центральная связка вымени	слабая		-0,63	крепкая
глубина вымени	глубокое		1,81	высокое
расположение сосков спереди	широкое		-0,06	близкое
расположение сосков сзади	широкое		-0,51	близкое
длина сосков	короткие		-0,49	длинные

RICK-P-RED

007HO15017 PC TC TY TV TL TD
SIMPLICITY-P*RC X JAX P*RC X DRESSER*RC



TRI	2500
денежная ценность	491
молоко, фунты	784
белок %	0,04
жир %	0,03
ППС по типу	1,47
индекс вымени	1,00
индекс ног и копыт	0,93
способность семени к оплодотворению	1,8
индекс оплодотворяющей способности	-1,4
легкость отела (от производителя)/дост.	2,1
продуктивная жизнь	3,30
количество соматических клеток	2,78



Мать:

BACON-HILL JAX ROXA-RED VG-85
4-04 3 x 365 дн. 18262 кг м. 3,1 % ж. 2,9 % б.

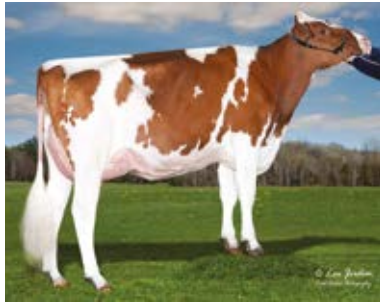
продуктивность дочерей:
0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 0/ 0

рост	низкий		1,74	высокий
крепость тела	слабое		-0,01	крепкое
глубина туловища	мелкое		0,21	глубокое
молочная форма	плохо выр.		0,54	хорошо выр.
ширина седлаиных бугров	узкое		0,14	широкое
угол наклона кресца	приподнятый		0,30	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые		0,70	саблистые
задние ноги - сзади	сближены		0,84	прямые
угол постановки копыт	острый угол		1,05	тугой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая		1,37	высокая
прикрепление передн. долей вымени	слабое		1,57	крепкое
высота задних долей вымени	низкое		1,72	высокое
ширина задних долей вымени	узкая		0,50	широкая
центральная связка вымени	слабая		0,30	крепкая
глубина вымени	глубокое		2,24	высокое
расположение сосков спереди	широкое		0,10	близкое
расположение сосков сзади	широкое		0,31	близкое
длина сосков	короткие		-0,50	длинные

ROMPEN-RED

007HO15427 TP TC TY TV TL TD
ALTUVE*RC X SPLENDID-P*RC X SILVER



TRI	2678
денежная ценность	574
молоко, фунты	1478
белок %	-0.02
жир %	-0.05
ППС по типу	2.44
индекс вымени	2.39
индекс ног и копыт	1.30
способность семени к оплодотворению	-1.1
индекс оплодотворяющей способности	-0.6
легкость отела (от производителя)/дост.	1.7
продуктивная жизнь	3.10
количество соматических клеток	2.82



Мать: TRENT-WAY-JS REDGIRL-RED-ET VG-88
3-01 2 x 365 дн. 14574кг м. 4,1 % ж. 3,2% б.

продуктивность дочерей:
0 кг м. 0,0 % ж. 0,0% б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 0/ 0

рост	низкий			2.01	высокий
крепость тела	слабое			0.62	крепкое
глубина туловища	мелкое			0.84	глубокое
молочная форма	плохо выр.			1.83	хорошо выр.
ширина седалищных бугров	узкое			0.89	широкое
угол наклона крестца	приподнятый			-0.85	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые			0.12	саблистые
задние ноги - сзади	сближены			1.65	прямые
угол постановки копыт	острый угол			1.44	тугой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая			1.63	высокая
прикрепление передн. долей вымени	слабое			2.72	крепкое
высота задних долей вымени	низкое			3.44	высокое
ширина задних долей вымени	узкая			2.58	широкое
центральная связка вымени	слабая			1.21	крепкая
глубина вымени	глубокое			2.80	высокое
расположение сосков спереди	широкое			1.13	близкое
расположение сосков сзади	широкое			1.03	близкое
длина сосков	короткие			0.06	длинные

RUSTY-RED

007HO13826 TP TC TY TV TL TD
PAT-RED X AIKMAN*RC X SUPER



TRI	2511
денежная ценность	475
молоко, фунты	230
белок %	0.10
жир %	0.18
ППС по типу	0.90
индекс вымени	1.40
индекс ног и копыт	0.83
способность семени к оплодотворению	3.0
индекс оплодотворяющей способности	-1.1
легкость отела (от производителя)/дост.	2.0
продуктивная жизнь	0.80
количество соматических клеток	2.84



Мать: MORNINGVIEW AKMN RAVEN-ET VG-87
4-10 2 x 365 дн. 14760кг м. 4,3 % ж. 3,4% б.

продуктивность дочерей:
12323 кг м. 4,2 % ж. 3,2% б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 1378/ 572

рост	низкий			0.69	высокий
крепость тела	слабое			0.12	крепкое
глубина туловища	мелкое			-0.21	глубокое
молочная форма	плохо выр.			0.06	хорошо выр.
ширина седалищных бугров	узкое			0.82	широкое
угол наклона крестца	приподнятый			0.24	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые			-0.29	саблистые
задние ноги - сзади	сближены			0.94	прямые
угол постановки копыт	острый угол			1.42	тугой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая			0.88	высокая
прикрепление передн. долей вымени	слабое			1.20	крепкое
высота задних долей вымени	низкое			1.70	высокое
ширина задних долей вымени	узкая			2.80	широкое
центральная связка вымени	слабая			0.38	крепкая
глубина вымени	глубокое			0.49	высокое
расположение сосков спереди	широкое			1.93	близкое
расположение сосков сзади	широкое			1.73	близкое
длина сосков	короткие			-0.38	длинные

SHERWOOD-P-RED

007HO14834 PC TC TY TV TL TD
SPLENDID-P*RC X ATWORK X SYMPATICO*RC



TRI	2392
денежная ценность	423
молоко, фунты	683
белок %	0.00
жир %	0.04
ППС по типу	1.03
индекс вымени	1.42
индекс ног и копыт	0.26
способность семени к оплодотворению	0.0
индекс оплодотворяющей способности	-0.7
легкость отела (от производителя)/дост.	2.2
продуктивная жизнь	2.30
количество соматических клеток	3.01



Мать: PINE-TREE 5860 A6878-RED-ET VG-85
3-00 3 x 365 дн. 13590кг м. 4,5 % ж. 3,7% б.

продуктивность дочерей:
0 кг м. 0,0 % ж. 0,0% б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 0/ 0

рост	низкий			1.04	высокий
крепость тела	слабое			-1.02	крепкое
глубина туловища	мелкое			-0.56	глубокое
молочная форма	плохо выр.			0.86	хорошо выр.
ширина седалищных бугров	узкое			-0.51	широкое
угол наклона крестца	приподнятый			-0.22	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые			-0.08	саблистые
задние ноги - сзади	сближены			-0.06	прямые
угол постановки копыт	острый угол			0.24	тугой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая			0.63	высокая
прикрепление передн. долей вымени	слабое			1.67	крепкое
высота задних долей вымени	низкое			2.11	высокое
ширина задних долей вымени	узкая			0.53	широкое
центральная связка вымени	слабая			0.67	крепкая
глубина вымени	глубокое			2.51	высокое
расположение сосков спереди	широкое			0.33	близкое
расположение сосков сзади	широкое			0.60	близкое
длина сосков	короткие			0.44	длинные

SIR-P-RED

007HO14917 PC TC TY TV TL TD
SIMPLICITY-P*RC X MODESTY X MAIN EVENT



TRI	2414
денежная ценность	532
молоко, фунты	1492
белок %	-0.02
жир %	-0.09
ППС по типу	0.49
индекс вымени	0.84
индекс ног и копыт	0.83
способность семени к оплодотворению	0.0
индекс оплодотворяющей способности	-1.4
легкость отела (от производителя)/дост.	1.2
продуктивная жизнь	3.70
количество соматических клеток	3.08



Мать: MELARRY MODESTY SUNSHIN-ET VG-85
2-03 2 x 365 дн. 14007кг м. 4,1 % ж. 3,2% б.

продуктивность дочерей:
0 кг м. 0,0 % ж. 0,0% б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 0/ 0

рост	низкий			-0.13	высокий
крепость тела	слабое			-1.50	крепкое
глубина туловища	мелкое			-1.02	глубокое
молочная форма	плохо выр.			0.73	хорошо выр.
ширина седалищных бугров	узкое			-1.97	широкое
угол наклона крестца	приподнятый			0.85	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые			1.34	саблистые
задние ноги - сзади	сближены			0.49	прямые
угол постановки копыт	острый угол			0.07	тугой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая			0.91	высокая
прикрепление передн. долей вымени	слабое			0.86	крепкое
высота задних долей вымени	низкое			1.30	высокое
ширина задних долей вымени	узкая			0.49	широкое
центральная связка вымени	слабая			-0.10	крепкая
глубина вымени	глубокое			0.92	высокое
расположение сосков спереди	широкое			0.93	близкое
расположение сосков сзади	широкое			0.97	близкое
длина сосков	короткие			-1.63	длинные

SKYMARK-RED

007HO15227 TP TC TY TV TL TD
ALTUVE*RC X APPRENTICE*RC X LAUNCH



TRI	2643
денежная ценность	668
молоко, фунты	1051
белок %	0,02
жир %	0,05
ППС по типу	0,96
индекс вымени	1,32
индекс ног и копыт	0,43
способность семени к оплодотворению	0,4
индекс оплодотворяющей способности	0,0
легкость отела (от производителя)/дост.	1,7
продуктивная жизнь	4,40
количество соматических клеток	2,72



Мать: APRILDAY APPRENTICE SKYDELA VG-89
3-02 3 x 291 дн. 13875кг м. 4,4 % ж. 3,2 % б.

продуктивность дочерей:
0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 0/ 0

рост	низкий		0,87	высокий
крепость тела	слабое		-0,08	крепкое
глубина туловища	мелкое		0,17	глубокое
молочная форма	плохо выр.		1,02	хорошо выр.
ширина седалищных бугров	узкое		0,19	широкое
угол наклона кресца	приподнятый		-0,60	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые		0,81	саблистые
задние ноги - сзади	сближены		0,53	прямые
угол постановки копыт	острый угол		0,29	тугой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая		0,64	высокая
прикрепление передн. долей вымени	слабое		1,40	крепкое
высота задних долей вымени	низкое		2,40	высокое
ширина задних долей вымени	узкая		1,90	широкая
центральная связка вымени	слабая		-0,44	крепкая
глубина вымени	глубокое		1,16	высокое
расположение сосков спереди	широкое		-0,11	близкое
расположение сосков сзади	широкое		-0,38	близкое
длина сосков	короткие		0,05	длинные

SKYMIKE-RED

014HO15311 TP TC TY TV TL TD
ALTUVE*RC X APPRENTICE*RC X LAUNCH



TRI	2702
денежная ценность	751
молоко, фунты	1537
белок %	0,02
жир %	0,06
ППС по типу	1,04
индекс вымени	0,58
индекс ног и копыт	0,84
способность семени к оплодотворению	-2,6
индекс оплодотворяющей способности	-1,6
легкость отела (от производителя)/дост.	2,0
продуктивная жизнь	3,10
количество соматических клеток	2,74



Мать: APRILDAY APPRENTICE SKYDELA VG-89
3-02 3 x 291 дн. 13875кг м. 4,4 % ж. 3,2 % б.

продуктивность дочерей:
0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 0/ 0

рост	низкий		1,33	высокий
крепость тела	слабое		0,01	крепкое
глубина туловища	мелкое		0,49	глубокое
молочная форма	плохо выр.		1,75	хорошо выр.
ширина седалищных бугров	узкое		1,21	широкое
угол наклона кресца	приподнятый		0,84	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые		0,48	саблистые
задние ноги - сзади	сближены		1,03	прямые
угол постановки копыт	острый угол		0,36	тугой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая		1,12	высокая
прикрепление передн. долей вымени	слабое		0,49	крепкое
высота задних долей вымени	низкое		1,49	высокое
ширина задних долей вымени	узкая		1,63	широкая
центральная связка вымени	слабая		-0,38	крепкая
глубина вымени	глубокое		0,37	высокое
расположение сосков спереди	широкое		0,15	близкое
расположение сосков сзади	широкое		-0,15	близкое
длина сосков	короткие		-0,15	длинные

SNIPER-RED

007HO15310 TP TC TY TV TL TD
REEVE-RED X APPRENTICE*RC X TROY



TRI	2416
денежная ценность	452
молоко, фунты	779
белок %	0,01
жир %	-0,01
ППС по типу	0,69
индекс вымени	0,64
индекс ног и копыт	0,10
способность семени к оплодотворению	0,0
индекс оплодотворяющей способности	0,5
легкость отела (от производителя)/дост.	1,8
продуктивная жизнь	4,00
количество соматических клеток	2,84



Мать: APRILDAY APRNTC SNIPPY-ET GP-82
3-04 3 x 365 дн. 17481кг м. 4,6 % ж. 2,9 % б.

продуктивность дочерей:
0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 0/ 0

рост	низкий		1,05	высокий
крепость тела	слабое		0,38	крепкое
глубина туловища	мелкое		0,47	глубокое
молочная форма	плохо выр.		0,54	хорошо выр.
ширина седалищных бугров	узкое		0,23	широкое
угол наклона кресца	приподнятый		0,84	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые		-1,00	саблистые
задние ноги - сзади	сближены		0,37	прямые
угол постановки копыт	острый угол		0,61	тугой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая		0,31	высокая
прикрепление передн. долей вымени	слабое		0,91	крепкое
высота задних долей вымени	низкое		1,36	высокое
ширина задних долей вымени	узкая		0,99	широкая
центральная связка вымени	слабая		-0,28	крепкая
глубина вымени	глубокое		0,86	высокое
расположение сосков спереди	широкое		-0,27	близкое
расположение сосков сзади	широкое		-0,17	близкое
длина сосков	короткие		-0,27	длинные

STEFAN-RED

014HO15544 TC TY TV TL TD
RONALD*RC X MONTROSS X BAYONET



TRI	2627
денежная ценность	635
молоко, фунты	468
белок %	0,08
жир %	0,09
ППС по типу	0,93
индекс вымени	1,33
индекс ног и копыт	0,72
способность семени к оплодотворению	0,0
индекс оплодотворяющей способности	0,4
легкость отела (от производителя)/дост.	1,9
продуктивная жизнь	5,50
количество соматических клеток	2,76



Мать: OCD MONTROSS STORMY 50079-ET GP-81
1-09 3 x 314 дн. 12800кг м. 3,6 % ж. 3,1 % б.

продуктивность дочерей:
0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 0/ 0

рост	низкий		0,97	высокий
крепость тела	слабое		0,31	крепкое
глубина туловища	мелкое		0,12	глубокое
молочная форма	плохо выр.		0,16	хорошо выр.
ширина седалищных бугров	узкое		-0,32	широкое
угол наклона кресца	приподнятый		1,36	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые		-1,86	саблистые
задние ноги - сзади	сближены		0,95	прямые
угол постановки копыт	острый угол		1,81	тугой угол
общая оценка за ноги и копыта	низкая		0,87	высокая
прикрепление передн. долей вымени	слабое		2,10	крепкое
высота задних долей вымени	низкое		2,16	высокое
ширина задних долей вымени	узкая		1,25	широкая
центральная связка вымени	слабая		-0,69	крепкая
глубина вымени	глубокое		1,81	высокое
расположение сосков спереди	широкое		0,26	близкое
расположение сосков сзади	широкое		-0,40	близкое
длина сосков	короткие		-0,59	длинные

CONRAD

7AY00125 AY840003012927861 *TF AH2C AH1T
REVOLUTION X ROCKSTAR X REALITY



PTI	495
денежная ценность	444
молоко, фунты	956
белок %	0,03
жир %	0,04
ППС по типу	-0,20
способность семени к оплодотворению	
коэффициент стельности дочерей	-1,0
продуктивная жизнь	0,9
количество соматических клеток	3,05



Мать: COULEE-CREST ROCKSTAR CANDY-ET VG-88
2-00 3X 294 дн. 8555 кг м. 4,6 % ж. 3,4 % б.

продуктивность дочерей:
0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 0/ 0

рост	низкий		4,50	высокий
крепость тела	слабое		1,10	крепкое
глубина туловища	мелкое		1,20	глубокое
молочная форма	плохо выр.		1,30	хорошо выр.
ширина седельных бугров	узкое		0,10	широкое
угол наклона крестца	приподнятый		-0,20	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые		-0,10	саблистые
угол постановки копыт	острый угол		0,50	тупой угол
прикрепление перед. долей вымени	слабое		-0,40	крепкое
высота задних долей вымени	низкое		0,50	высокое
ширина задних долей вымени	узкие		0,40	широкие
центральная связка вымени	слабая		0,30	крепкая
глубина вымени	глубокое		0,30	высокое
расположение сосков спереди	широкое		1,00	близкое
длина сосков	короткие		0,00	длинные

ROANOKE

14AY00126 AY840003135447754 *TF AH1T AH2T
POWER X ALASKA X BERKELY



PTI	496
денежная ценность	222
молоко, фунты	255
белок %	0,06
жир %	0,21
ППС по типу	0,50
способность семени к оплодотворению	
коэффициент стельности дочерей	-0,9
продуктивная жизнь	-0,1
количество соматических клеток	3,03



Мать: PALMYRA ALASKA B RUTH EX-90
1-10 2X 300 дн. 7806 кг м. 5,6 % ж. 3,6 % б.

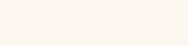
продуктивность дочерей:
0 кг м. 0,0 % ж. 0,0 % б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 0/ 0

рост	низкий		3,20	высокий
крепость тела	слабое		1,80	крепкое
глубина туловища	мелкое		1,40	глубокое
молочная форма	плохо выр.		0,10	хорошо выр.
ширина седельных бугров	узкое		1,90	широкое
угол наклона крестца	приподнятый		0,80	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые		-0,50	саблистые
угол постановки копыт	острый угол		0,40	тупой угол
прикрепление перед. долей вымени	слабое		1,10	крепкое
высота задних долей вымени	низкое		0,30	высокое
ширина задних долей вымени	узкие		0,80	широкие
центральная связка вымени	слабая		1,00	крепкая
глубина вымени	глубокое		1,00	высокое
расположение сосков спереди	широкое		-0,60	близкое
длина сосков	короткие		0,00	длинные

SECURE

7AY00115 AYCANA000011565012
ORRARYD X REMINGTON X KANGASSALON KELLI



PTI	472
денежная ценность	263
молоко, фунты	928
белок %	0,04
жир %	-0,05
ППС по типу	-0,50
способность семени к оплодотворению	
коэффициент стельности дочерей	0,3
продуктивная жизнь	-0,5
количество соматических клеток	3,13



Мать: VISSERDALE REM SUNRAY-ET EX-90
4-05 2X 365 дн. 8838 кг м. 3,5 % ж. 3,2 % б.

продуктивность дочерей:
10012 кг м. 4,0 % ж. 3,3 % б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 12-21 дочери/стада 21/ 13

рост	низкий		-2,50	высокий
крепость тела	слабое		-0,20	крепкое
глубина туловища	мелкое		-0,80	глубокое
молочная форма	плохо выр.		-1,40	хорошо выр.
ширина седельных бугров	узкое		-0,40	широкое
угол наклона крестца	приподнятый		0,50	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые		0,80	саблистые
угол постановки копыт	острый угол		0,30	тупой угол
прикрепление перед. долей вымени	слабое		-1,50	крепкое
высота задних долей вымени	низкое		-1,30	высокое
ширина задних долей вымени	узкие		-0,90	широкие
центральная связка вымени	слабая		-0,70	крепкая
глубина вымени	глубокое		-1,10	высокое
расположение сосков спереди	широкое		-0,20	близкое
длина сосков	короткие		0,00	длинные

TIMOTHY

7AY00119 AY840003130698036 *TF AH1T AH2T
DIXON X PERCY X ORKKO *TF



PTI	446
денежная ценность	97
молоко, фунты	68
белок %	0,05
жир %	0,16
ППС по типу	-0,10
способность семени к оплодотворению	
коэффициент стельности дочерей	-1,0
продуктивная жизнь	-1,1
количество соматических клеток	2,96



Мать: CONEBELLA PERCY'S TIVA
3-01 2X 365 дн. 11471 кг м. 5,1 % ж. 3,9 % б.

продуктивность дочерей:
8748 кг м. 4,3 % ж. 3,3 % б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 16/ 10

рост	низкий		1,50	высокий
крепость тела	слабое		0,60	крепкое
глубина туловища	мелкое		-0,10	глубокое
молочная форма	плохо выр.		-0,50	хорошо выр.
ширина седельных бугров	узкое		1,00	широкое
угол наклона крестца	приподнятый		1,80	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые		0,30	саблистые
угол постановки копыт	острый угол		0,80	тупой угол
прикрепление перед. долей вымени	слабое		0,10	крепкое
высота задних долей вымени	низкое		-0,20	высокое
ширина задних долей вымени	узкие		-0,10	широкие
центральная связка вымени	слабая		-0,10	крепкая
глубина вымени	глубокое		0,40	высокое
расположение сосков спереди	широкое		-0,60	близкое
длина сосков	короткие		0,00	длинные

JX DASHIELL {6}

7JE01722 JE840003131412772 JH1C
VICEROY X COMMISSIONER X MILTON



JPI	85
денежная ценность	277
молоко, фунты	548
белок %	0,05
жир %	0,08
ППС по типу	1,40
индекс строения вымени	4,20
способность семени к оплодотворению	-0,7
коэффициент стельности дочерей	0,9
продуктивная жизнь	1,2
количество соматических клеток	3,07



Мать: JX AVI-LANCHE COMMISSIONER DEDE 13710 {5} EX-91
5-05 3X 305 дн. 12297 кг м. 4,6 % ж. 3,7 % б.

продуктивность дочерей:
9715 кг м. 5,0 % ж. 3,7 8 %

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 1150/ 70

рост	низкий			1,00	высокий
крепость тела	слабое			2,30	крепкое
молочная форма	плохо выр.			0,90	хорошо выр.
ширина седлаиных бугров	узкое			2,30	широкое
угол наклона кресца	приподнятый			-0,30	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые			0,60	саблистые
угол постановки копыт	острый угол			0,00	тупой угол
прикрепление передн. долей вымени	слабое			1,40	крепкое
высота задних долей вымени	низкое			0,70	высокое
ширина задних долей вымени	узкие			0,00	широкие
центральная связка вымени	слабая			0,60	крепкая
глубина вымени	глубоко			0,00	высокое
расположение сосков спереди	широкое			0,80	близкое
расположение задних соски	широкое			0,90	близкое
расположение задних соски	к центру			0,80	назад
длина сосков	короткие			1,00	длинные

JX POGVA {4}

7JE01505 JE840003126052088 JH1F
HUELL X DAYBREAK X TBONE



JPI	81
денежная ценность	331
молоко, фунты	238
белок %	0,12
жир %	0,08
ППС по типу	0,10
индекс строения вымени	-0,10
способность семени к оплодотворению	
коэффициент стельности дочерей	-1,1
продуктивная жизнь	1,6
количество соматических клеток	2,98



Мать: JX FARIA BROTHERS DAYBREAK 212528 {3} VG-88
2-08 3X 305 дн. 12165 кг м. 4,8 % ж. 3,6 % б.

продуктивность дочерей:
9793 кг м. 4,9 % ж. 3,8 % б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 1695/ 76

рост	низкий			-0,30	высокий
крепость тела	слабое			0,90	крепкое
молочная форма	плохо выр.			0,00	хорошо выр.
ширина седлаиных бугров	узкое			-0,20	широкое
угол наклона кресца	приподнятый			-0,30	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые			0,80	саблистые
угол постановки копыт	острый угол			0,40	тупой угол
прикрепление передн. долей вымени	слабое			0,10	крепкое
высота задних долей вымени	низкое			0,00	высокое
ширина задних долей вымени	узкие			-1,50	широкие
центральная связка вымени	слабая			0,70	крепкая
глубина вымени	глубоко			1,00	высокое
расположение сосков спереди	широкое			-1,40	близкое
расположение задних соски	широкое			-1,20	близкое
расположение задних соски	к центру			0,80	назад
длина сосков	короткие			1,40	длинные

AMP

7JE01628 JEUSA000172581329 JH1F JHPF
KILOWATT X ISAAC X DAYBREAK



JPI	88
денежная ценность	378
молоко, фунты	444
белок %	0,07
жир %	0,09
ППС по типу	0,60
индекс строения вымени	2,90
способность семени к оплодотворению	2,8
коэффициент стельности дочерей	0,2
продуктивная жизнь	0,7
количество соматических клеток	3,03



Мать: DP ISAAC CASSANDRA 2086-ET
2-04 2X 305 дн. 7318 кг м. 5,0 % ж. 4,0 % б.

продуктивность дочерей:
9619 кг м. 4,9 % ж. 3,7 % б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 935/ 87

рост	низкий			-0,30	высокий
крепость тела	слабое			0,60	крепкое
молочная форма	плохо выр.			0,80	хорошо выр.
ширина седлаиных бугров	узкое			-0,10	широкое
угол наклона кресца	приподнятый			0,80	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые			0,70	саблистые
угол постановки копыт	острый угол			-0,60	тупой угол
прикрепление передн. долей вымени	слабое			-0,10	крепкое
высота задних долей вымени	низкое			1,20	высокое
ширина задних долей вымени	узкие			0,60	широкие
центральная связка вымени	слабая			1,10	крепкая
глубина вымени	глубоко			-0,50	высокое
расположение сосков спереди	широкое			-0,10	близкое
расположение задних соски	широкое			0,10	близкое
расположение задних соски	к центру			-0,10	назад
длина сосков	короткие			-0,10	длинные

VARICK

7JE01331 JEUSA000118148696 JH1F
DIMENSION X ACADEMY X LEGACY



JPI	61
денежная ценность	224
молоко, фунты	133
белок %	0,08
жир %	0,06
ППС по типу	0,30
индекс строения вымени	2,30
способность семени к оплодотворению	
коэффициент стельности дочерей	0,0
продуктивная жизнь	1,0
количество соматических клеток	2,95



Мать: BERRYS ACADEMY ESPERANZA-ET EX-92
4-04 2X 305 дн. 8505 кг м. 3,6 % ж. 3,1 % б.

продуктивность дочерей:
9129 кг м. 4,8 % ж. 3,7 % б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 1073/ 185

рост	низкий			1,90	высокий
крепость тела	слабое			-0,30	крепкое
молочная форма	плохо выр.			0,60	хорошо выр.
ширина седлаиных бугров	узкое			0,00	широкое
угол наклона кресца	приподнятый			1,10	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые			1,20	саблистые
угол постановки копыт	острый угол			0,30	тупой угол
прикрепление передн. долей вымени	слабое			-0,10	крепкое
высота задних долей вымени	низкое			0,90	высокое
ширина задних долей вымени	узкие			-0,90	широкие
центральная связка вымени	слабая			1,10	крепкая
глубина вымени	глубоко			0,40	высокое
расположение сосков спереди	широкое			0,20	близкое
расположение задних соски	широкое			0,40	близкое
расположение задних соски	к центру			-0,30	назад
длина сосков	короткие			-0,10	длинные

BODACIOUS

14BS00394 BS840003129321095 TM BHPT BH2T BHMT BHWT BHDT
DEEGAN X DURHAM X SCIPIO



Мать: LA RAINBOW SWEET CATALINA VG-85
1-11 2X 365 дн. 9797 кг м. 4,9 % ж. 3,8% б.

продуктивность дочерей:
9929 кг м. 4,1 % ж. 3,3% б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 180/ 62



PPR	9
денежная ценность	-88
молоко, фунты	-331
белок %	0,02
жир %	0,03
ППС по типу	0,60
способность семени к оплодотворению	
легкость отела	3,7
продуктивная жизнь	-0,5
количество соматических клеток	2,82

рост	низкий			0,70	высокий
крепость тела	слабое			0,90	крепкое
молочная форма	плохо выр.			0,30	хорошо выр.
ширина седельных бугров	узкое			0,10	широкое
угол наклона крестца	приподнятый			-1,40	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые			-0,80	саблистые
задние ноги - сзади	сближены			0,30	прямые
угол постановки копыт	острый угол			0,70	тупой угол
прикрепление перед. долей вымени	слабое			1,90	крепкое
высота задних долей вымени	низкое			0,20	высокое
ширина задних долей вымени	узкие			0,70	широкие
центральная связка вымени	слабая			1,20	крепкая
глубина вымени	глубокое			1,50	высокое
расположение сосков спереди	широкое			1,60	близкое
длина сосков	короткие			0,00	длинные

BOSEPHUS

7BS00852 BSUSA000068129318 TM TM BH2C
WONDERMENT X ALTAPRONTO X DENMARK



Мать: FRONT LINE PRONTO BESS ET EX-92
3-09 3X 365 дн. 13991кг м. 4,6% ж. 3,2% б.

продуктивность дочерей:
10945 кг м. 4,2 % ж. 3,3% б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 2791/1230



PPR	-16
денежная ценность	-58
молоко, фунты	251
белок %	0,03
жир%	0,11
ППС по типу	0,80
способность семени к оплодотворению	
легкость отела	2,7
продуктивная жизнь	-3,9
количество соматических клеток	2,97

рост	низкий			2,30	высокий
крепость тела	слабое			0,60	крепкое
молочная форма	плохо выр.			1,70	хорошо выр.
ширина седельных бугров	узкое			0,10	широкое
угол наклона крестца	приподнятый			-0,90	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые			0,60	саблистые
задние ноги - сзади	сближены			0,30	прямые
угол постановки копыт	острый угол			0,60	тупой угол
прикрепление перед. долей вымени	слабое			0,70	крепкое
высота задних долей вымени	низкое			1,30	высокое
ширина задних долей вымени	узкие			0,70	широкие
центральная связка вымени	слабая			0,30	крепкая
глубина вымени	глубокое			-0,50	высокое
расположение сосков спереди	широкое			0,30	близкое
длина сосков	короткие			0,00	длинные

SEAMAN

7BS00863 BSUSA000068137657 TM TM BH2T
SUPREME X WONDERMENT X JASON



Мать: ROSE LANE SHEERYS SHASTA EX-93
3-03 2X 365 дн. 13844кг м. 4,3 % ж. 3,6% б.

продуктивность дочерей:
10629 кг м. 4,0 % ж. 3,4% б.

USDA-CDCB Genomic Eval. 04-22 дочери/стада 950/ 463



PPR	-42
денежная ценность	-292
молоко, фунты	127
белок %	0,04
жир %	-0,01
ППС по типу	0,50
способность семени к оплодотворению	
легкость отела	2,7
продуктивная жизнь	-4,9
количество соматических клеток	3,29

рост	низкий			4,50	высокий
крепость тела	слабое			1,10	крепкое
молочная форма	плохо выр.			1,20	хорошо выр.
ширина седельных бугров	узкое			1,30	широкое
угол наклона крестца	приподнятый			0,10	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые			-0,20	саблистые
задние ноги - сзади	сближены			-0,10	прямые
угол постановки копыт	острый угол			0,90	тупой угол
прикрепление перед. долей вымени	слабое			-0,40	крепкое
высота задних долей вымени	низкое			0,50	высокое
ширина задних долей вымени	узкие			0,40	широкие
центральная связка вымени	слабая			0,30	крепкая
глубина вымени	глубокое			0,30	высокое
расположение сосков спереди	широкое			1,00	близкое
длина сосков	короткие			0,00	длинные



ELEVATION 14AN00431



BALDRIDGE KABOOM K243 KCF
 CONNEALY THUNDER
 PARKA OF CONANGA 241
THOMAS THUNDER 0582
 WOODHILL FORESIGHT
 THOMAS BONNY LASS 81003
 THOMAS BONNY LASS 3458

CONNEALY ONWARD
 SITZ UPWARD 307R
 SITZ HENRIETTA PRIDE 81M
SITZ FOREVER LADY X6
 CONNEALY THUNDER
 SITZ FOREVER LADY 612T
 SITZ FOREVER LADY 63M



- ▶ Take your program to new heights with Elevation!
- ▶ Elevation was chosen for producers who run catti in higher elevations. He has a PAP score of 39.
- ▶ He is double bred to the calving ease and matern sire, Thunder and backed by performance leader Upward and Foresight.
- ▶ He is a calving ease sire who recorded a 76 pour birth weight for a 97 ratio.
- ▶ His dam, a first calf heifer, is from the famous Forever Lady family.

	CED	BW	WW	YW	RADG	DMI	YH	SC	DOC	HP	CEM	MILK	DT/HD	MW	MH	\$EN	CW	MARB	RE	FAT	C-PG/HD	U-PG/HD	\$M	\$W	\$F	\$G	\$B
EPD	9	1.3	69	131	.29	1.45	.5	2.22	25	10.4	9	18	0	62	.5	-15.00	67	.55	.72	-.013	0	2	61.00	119.00	53.00	17	
ACC	.38	.75	.67	.62	.36	.36	.50	.57	.30	.36	.33	.33	0	.39	.39		.45	.35	.37	.34	0	1					

POWERHOUSE 14AN00413



Express Ranches, OK | Rollin Rock, Inc., MT | Flying U Angus Ranch, OR | Valli-Hi Angus Ranch, ID

KMK ALLIANCE 6595 187
 CONNEALY CONSENSUS
 BLINDA OF CONANGA 004
CONNEALY CONSENSUS 7229
 WOODHILL ADMIRAL 77K
 BLUE LILLY OF CONANGA 16
 BLUE CASH OF CONANGA 6020

B/R NEW DESIGN 036
 BON VIEW NEW DESIGN 1407
 BON VIEW PRIDE 664
EXAR JUNE 7889
 BR MIDLAND
 EXAR JUNE C 3577
 PAF 9611 616 1161



- ▶ Powerhouse will add pounds to your next calf crop.
- ▶ He combines tremendous individual performance and thickness and is super sound.
- ▶ Use him to add performance and carcass merit to your next calf crop.
- ▶ His dam is a full sister to EXAR 263C.
- ▶ A member of Express Ranches Grand Champion Carload at the 2013 NWSS.

	CED	BW	WW	YW	RADG	DMI	YH	SC	DOC	Claw	Angle	HP	CEM	MILK	DT/HD	MW	MH	\$EN	CW	MARB	RE	FAT	C-PG/HD	U-PG/HD	\$M	\$W	\$F	\$G	\$B
EPD	2	3.8	62	108	.22	.89	.6	1.04	20	0.56	0.46	10.7	7	28	42	32	.3	-7.00	43	.95	.43	.025	22	186	66.00	63.00	80.00	64.00	145.00
ACC	.55	.90	.88	.82	.44	.44	.72	.77	.57	.28	.28	.31	.67	.70	7	.56	.48		.70	.67	.62	.65	6	44					

PROPHET 7AN00320



Registration: 16295688

Tattoo: 6128
 Born: 2008-08-15
 Birth Weight: 78 lbs | ratio ET
 Weaning Weight: 886 lbs | ratio ET
 Yearling Weight: 1530 lbs | ratio ET
 Yr Scr1 Circum: 38 cm
 Yr Fr Score: 6.2

B A R EXT TRAVELER 205
CRA BEXTOR 872 5205 608
 CRA LADY JAYE 608 498 S EASY
 S S OBJECTIVE TS10 OT26
GAR OBJECTIVE 1885
 G A R 1407 NEW DESIGN 2232



- ▶ The only bull in the entire breed with his levels of CED, high growth and top 1 percent in Marbling.
- ▶ Talk about proof in the progeny - he's carcass proven with nearly 200 actual carcass records!
- ▶ PROPHET daughters excel for Docility, CEM, femininity and have great udder quality.

	CED	BW	WW	YW	RADG	DMI	YH	SC	DOC	Claw	Angle	HP	CEM	Milk	MW	MH	\$EN	CW	Marb	RE	Fat	\$M	\$W	\$F	\$G	\$B	\$C
EPD	11	1.2	70	122	0.18	2.37	0.6	0.07	23	0.52	0.45	7.1	13	31	27	0.2	-6	41	1.43	0.27	0.059	75	99	42	82	124	236
Acc	0.92	0.97	0.97	0.95	0.76	0.76	0.96	0.95	0.94	0.8	0.79	0.84	0.92	0.92	0.88	0.9		0.86	0.85	0.82	0.85						
% Rank	15	50	10	15	70	100	35	90	20	60	20	90	10	15	55	60	60	40	1	80	100	15	1	95	2	50	35

REX 14AN00458



Registration: 17314968

Tattoo: Z092
 Born: 4/22/12
 Birth Weight: 75 lbs
 Weaning Weight: 766 lbs
 Yearling Weight: 1438 lbs

S ALLIANCE 3313
S CHISUM 6175
 S GLORIA 464

BALDRIDGE RAPID R31
BALDRIDGE MAVERICK T43
 BALDRIDGE MAVERICK R09

- ▶ REX is the Chisum son everyone has been searching for
- ▶ He is a powerhouse individual with great structure.
- ▶ He offers an outcross pedigree and EPD profile to compliment TEN X daughters.
- ▶ He is a maternal brother to 014AN00404 NEXT STEP. His dam has produced two additional sons in AL.
- ▶ He was a featured and high selling bull at the 2014 Baldridge Broc. Bul Sale in Nebraska.

	CED	BW	WN	YW	RADG	DMI	YH	SC	DOC	Claw	Angle	PAP	HP	CEM	Milk	MW	MH	SEN	CW	Marb	RE	Fat	\$M	\$W	\$F	\$G	\$B	\$C
EPD	-4	2.3	58	115	0.3	1.08	0.5	1.01	26	0.56	0.56	-0.18	5	10	11	47	0.5	-4	59	0.15	0.9	-0.018	32	37	121	35	156	234
Acc	0.45	0.72	0.67	0.61	0.41	0.41	0.69	0.68	0.62	0.28	0.28	0.26	0.27	0.43	0.43	0.44	0.45		0.51	0.46	0.46	0.46						
% Rank	100	75	40	20	2	95	50	35	10	80	80	15	100	35	100	30	30	55	10	90	10	15	100	90	2	70	15	40

SUNRISE 7AN00361



Registration: 16933958

Tattoo: R760
 Born: 2010-08-25
 Birth Weight: 72 lbs | ratio ET
 Weaning Weight: 539 lbs | ratio ET
 Yearling Weight: 1398 lbs | ratio ET
 Yr Scr1 Circum: 37 cm
 Yr Fr Score: 5.2

BOYD NEW DAY 8005
MCC DAYBREAK
 MCC MISS FOCUS 134

S S OBJECTIVE T510 0T26
G A R OBJECTIVE R227
 G A R 1407 NEW DESIGN 2983



Dam of Sunrise Sunrise in his working clothes Sunrise Full Sister

- ▶ With over 200 actual carcass records, no other bull can match his combination of CW, MARB, and REA.
- ▶ The fame of SUNRISE daughters continues to grow. They're big-middled, good-footed and exhibit excellent udders.
- ▶ Take advantage of end-product premiums and beautiful females with SUNRISE genetics.

	CED	BW	WW	YW	RADG	DMI	YH	SC	DOC	Claw	Angle	HP	CEM	Milk	MW	MH	SEN	CW	Marb	RE	Fat	\$M	\$W	\$F	\$G	\$B	\$C
EPD	7	1.9	68	119	0.25	1.02	0.6	-0.35	24	0.41	0.54	10.3	6	26	65	0.3	-21	47	1.16	0.81	-0.044	59	77	87	87	173	283
Acc	0.87	0.95	0.94	0.92	0.65	0.65	0.95	0.93	0.91	0.72	0.71	0.78	0.84	0.81	0.75	0.8		0.86	0.86	0.83	0.85						
% Rank	45	65	15	15	20	95	35	100	15	10	70	55	75	40	15	50	90	30	3	15	3	50	10	35	1	5	5

SURE FIRE 7AN389



Registration: 17328461

Tattoo: K62
 Born: 2012-02-05
 Birth Weight: 84 lbs | ratio 100
 Weaning Weight: 716 lbs | ratio 100
 Yearling Weight: 1210 lbs | ratio 100
 Yr Scr1 Circum: 40 cm
 Yr Fr Score: 6.6

MYTTY IN FOCUS
CONNEALY IN SURE 8524
 ENTRENA OF CONANGA 657

GAR NEW DESIGN 5050
CHAIR ROCK 5050 GAR 8086
 CHAIR ROCK GRID MAKER 2107



Dam of Sure Fire Sure Fire sired steer Daughter - Express Ranches

- ▶ The premier Calving Ease and carcass bull in the beef business today.
- ▶ SURE FIRE defines maternal like a good bull should. He's high for DOC, HP, CEM, sires the right-size in terms of frame and he stamps his daughters with superb udders.
- ▶ With nearly 150 actual carcass records and top 1 percent Marbling, expect quality grade premiums!
- ▶ SURE FIRE is seeing heavy use by commercial and purebred cattlemen who are focused on the future.
- ▶ Take advantage of proven value-added genetics!

	CED	BW	WN	YW	RADG	DMI	YH	SC	DOC	Claw	Angle	PAP	HP	CEM	Milk	MW	MH	SEN	CW	Marb	RE	Fat	\$M	\$W	\$F	\$G	\$B	\$C
EPD	13	-0.2	56	107	0.27	0.86	0.4	2.38	29	0.55	0.43	-1.12	10.1	9	31	25	0.1	-5	46	1.35	0.67	0.036	73	78	92	83	176	301
Acc	0.92	0.96	0.95	0.94	0.8	0.8	0.96	0.94	0.92	0.79	0.78	0.55	0.8	0.86	0.82	0.81	0.83		0.84	0.83	0.8	0.83						
% Rank	10	20	45	30	10	90	60	1	4	75	15	3	60	45	15	60	70	55	30	1	25	85	15	10	25	2	4	2

CUDA 7HP00120



Registration: 43636764

Tattoo: 504C
 Born: 3/4/15
 Birth Weight: 84 lbs
 Weaning Weight: 759 lbs | ratio 118
 Yearling Weight: 1384 lbs | ratio 118
 Yr Scr1l Circum: 37 cm

KCF BENNETT 3008 M326
NJW 73S M326 TRUST 100W ET
 NJW P606 72N DAYDREAM 73S

KCF BENNETT 9126J R294
BEHM R294 JASMAN102Y
 CPH MC WRANGLER 1W

- ▶ No other sire comes close to matching CUDA's combination of maternal and carcass merit.
- ▶ Offers an elite EPD profile ranking in the top 5 percent of the breed for all three indexes
- ▶ This powerful, stout, rugged, short-marked sire is emerging as a

	CED	BW	WW	YW	DMI	SC	SCF	MM	MG	MCE	MCW	US	TS	CWT	Fat	REA	Marb	BMI	BII	CHB
EPD	14.2	-0.5	72	120	0.4	1.7	18.2	32	68	7.2	113	1.4	1.2	90	-0.016	0.79	0.42	436	543	150
Acc	0.51	0.83	0.74	0.74	0.46	0.6	0.23	0.28		0.33	0.42	0.54	0.56	0.52	0.49	0.5	0.5		10	2
% Rank	1	4	1	1	77	2	23	8	1	4	93	4	42	1	7	1	2	4	2	1

ECLIPSE 014HP01044



- ▶ Exciting new baldy maker option for heifers
- ▶ Combines two of the Sandhill Farms cornerstone herd sires, Zane and Wonder
- ▶ Elite CE, BW, CEM and udder traits coupled with sensible mature size and milk makes him ideal for low input environments
- ▶ No sacrificing end-product merit



AHA Reg#: 43793579

Tattoo: E165
 Born: 02/17/2017
 Birth Wt: lbs.

	CED	BW	WW	YW	DMI	SC	SCF	MM	MG	MCE	MCW	US	TS	CWT	Fat	REA	Marb	BMI	BII	CHB
EPD	14.7	-0.4	54	89	0.2	1.4	19.7	27	54	9.5	91	1.4	1.4	69	0.063	0.26	0.18	397	476	103
Acc	0.44	0.73	0.59	0.55	0.18	0.44	0.29	0.28		0.31	0.36	0.43	0.45	0.32	0.32	0.3	0.31			
% Rank	1	4	42	36	61	6	13	30	33	1	54	5	6	34	96	73	18	14	13	42

EVERSTONE 007HP00119



Registration: 43793570

Tattoo: E156
 Born: 2/16/17
 Yr Scr1l Circum: 40 cm
 Yr Fr Score: 5.9

SCHU-LAR ON TARGET 22S
KCF BENNETT ENCORE Z311 ET
 KCF MISS REVOLUTION X338 ET

SHF TUG R117 T57
SHF LACY T57 Z49
 SHF PROGRESS P20 U16 ET

- ▶ Pedigree flexibility, powerful performance and premium earnings
- ▶ EVERSTONE ranks in the top 5 percent of the breed for WW, YW, top 20 percent CE.
- ▶ He jumped through all the performance hoops with ratios of 105.9 FS, 113 MARB and 104 REA.
- ▶ His dam is a highly productive cow with a tremendous product

	CED	BW	WW	YW	DMI	SC	SCF	MM	MG	MCE	MCW	US	TS	CWT	Fat	REA	Marb	BMI	BII	CHB
EPD	4.2	3.2	75	131	0.7	1.9	18.1	26	63	3.7	109	1.3	1.3	81	0.004	0.55	0.33	405	512	129
Acc	0.41	0.65	0.52	0.53	0.17	0.45	0.15	0.23		0.22	0.37	0.42	0.43	0.25	0.3	0.25	0.27		10	2
% Rank	34	55	1	1	95	1	24	38	4	27	89	15	19	5	29	14	5	11	5	2

ECXEDE Z426 7HP00116



Registration: 43292949
 Tattoo: Z426
 Born: 2012-04-24
 Birth Weight: 73 lbs | ratio ET
 Weaning Weight: 667 lbs | ratio ET

TH 122 711 VICTOR 719T
TH 133U 719T UPDGRADE 69X
 TH 145 103R MEGAN 133U

KCF BENNETT 3008 M326
NJW M326 UNFORGETTABLE 76W
ET
 NJW P606 72N DAYDREAM 735

- ▶ Use this sire to add performance and end-product merit while creating value-added females that excel for phenotype and maternal function.
- ▶ Ranks in the top 10 percent of the breed for Birth Weight, Marbling and BMI index.
- ▶ His daughters have been favorites because they are big-ribbed, wide hipped, easy fleshing with neat balanced udders.

	CED	BW	WW	YW	DMI	SC	SCF	MM	MG	MCE	MCW	US	TS	CWT	Fat	REA	Marb	BMI	BII	CHB
EPD	6.7	-0.1	57	102	0.1	1.2	22.7	30	59	1	91	1.4	1.4	71	0.024	0.4	0.12	455	534	119
Acc	0.68	0.89	0.82	0.81	0.44	0.64	0.28	0.43		0.44	0.47	0.69	0.69	0.51	0.51	0.48	0.51		10	10
% Rank	18	6	27	9	35	16	2	12	13	63	54	4	6	24	64	43	35	2	2	6

RESOUSCE 331 7HP00112



Registration: P43388415

Tattoo: 331
 Born: 2013-02-24
 Birth Weight: 86 lbs | ratio 100
 Weaning Weight: 705 lbs | ratio 112
 Yearling Weight: 1178 lbs | ratio 108
 Yr Scrtl Circum: 34 cm
 Yr Fr Score: 6.0



Dam of Resource

MSJ TCF REVOLUTION 4R
KCF BENNETT REVOLUTION X51
 KCF MISS PROFICIENT U201

SCHU-LAR ON TARGET 225
HYALITE 225 LASS 018
 HYALITE TS LASS 810

- ▶ Homozygous Polled
- ▶ An exceptionally deep-sided, long and level-hipped son of X51 and backed by a cow family with an outstanding production record and longevity
- ▶ He adds performance, while improving udders and creating progeny with breed leading end product merit.

	CED	BW	WW	YW	DMI	SC	SCF	MM	MG	MCE	MCW	US	TS	CWT	Fat	REA	Marb	BMI	BII	CHB
EPD	2.9	3.2	64	101	0.1	0.5	16.4	11	43	4.1	111	1.4	1.3	62	-0.007	0.44	0.5	377	481	109
Acc	0.57	0.87	0.8	0.79	0.43	0.62	0.4	0.52		0.52	0.59	0.71	0.72	0.56	0.56	0.54	0.55			
% Rank	43	55	8	10	40	87	41	97	82	23	91	5	18	64	17	31	1	22	12	22

SMALL TOWN KID 14HP01037



Registration: 43621413

Tattoo: 5051
 Born: 2/18/2015
 Birth Weight: 80 lbs | ratio 96
 Weaning Weight: 797 lbs | ratio 118
 Yearling Weight: 1277 lbs | ratio 100
 Yr Scrtl Circum: 40

SHF WONDER M326 W18 ET
NJW 735 W18 HOMETOWN 10Y ET
 NJW P606 72N DAYDREAM 735

RST TIMES A WASTIN 0124
KT MS 0124 TIMES A WASTIN 2086
 KT MS K085 PROSPECTOR 4016

- ▶ Great combination of Calving Ease, phenotype and performance
- ▶ He is best described as moderate-framed, square-made, soft-bodied with good feet and sound structure
- ▶ He stacks a pedigree of breed greats with Hometown, Time's A Wastin and Prospector.

	CED	BW	WW	YW	DMI	SC	SCF	MM	MG	MCE	MCW	US	TS	CWT	Fat	REA	Marb	BMI	BII	CHB
EPD	12.2	-0.5	60	95	0.5	0.9	27.2	41	71	3.9	108	1.8	1.8	84	0.053	0.49	0.33	537	636	121
Acc	0.55	0.86	0.77	0.74	0.2	0.62	0.37	0.4		0.44	0.4	0.64	0.64	0.28	0.33	0.27	0.28			
% Rank	3	4	17	20	86	44	1	1	1	25	88	1	1	3	93	21	5	1	1	5

КАК ПОНИМАТЬ ИНФОРМАЦИЮ О БЫКАХ WORLD WIDE SIRES

Полная информация по быкам на русском языке представлена на сайте www.wwsires.com в следующем виде:

ACCELODIN — основное имя быка

14H007828 — номер NAAV

HO840003130641794 — регистрационный номер

PEAK ACCELODIN-ET — рецессивный статус

HOTROD X RANSOM X ROBUST — отец х отец матери х отец матери матери

Отец: GLEN-D-HAVEN ALTAHOTROD

Мать: BRYHILL RANSOM MARQUISE-ET GP-83

2-02 2X 365D 12696 кг.м 4.6% 580 кг.ж 3.6% 451 кг.б — продуктивность матери

Отец матери: DE-SU RANSOM-ET

Дата рождения: May 29, 2015


Бета-казеин: A2A2

Каппа-казеин: АВ

ОИП: 8.6%

аАа: 423

фото быка



HOTROD X RANSOM X ROBUST — средняя продуктивность дочерей

Продуктивность дочерей: 13294 кг.м 561 кг.ж 4.20%F 429 кг.б 3.20%P

индексы, относящиеся к быку




фото дочерей быка

ИНДЕКСЫ

TPI - инд. плем. ценности	2.	2741
NM\$ - инд. доп. прибыли		681
CM\$ - сырный индекс		694
Feed Eff - эфф-ть кормления		200
Feed Saved - сохр-ть корма		-129
HNP\$ - инд. здоровья стада		736
DWP\$ - инд. прибыли от здоровья		764
WT\$ - инд. здоровья дочерей		165
CW\$ - инд. здоровья телят		-28

ФЕРТИЛЬНОСТЬ ДОЧЕРЕЙ

FI - инд.ферт. дочерей/д.	4.	0.7
DPР - коэф. стельности доч./д.		0.1/89
HCR - коэф. оплодот-ти телок/д.		0.9/90
CCR - коэф. оплодот-ти коров/д.		-0.1/87

ИНДЕКСЫ ДЛЯ МЕНЕДЖМЕНТА

SCE - легкость отела/д.	5.	1.7/98
DCE - легкость отела (доч./д.)		1.9/83
Gest.L - длит-ть стельности/д.		-2.9/98
EFC - возр. первого отела/д.		5.3/80
SSB - % мертворожд./д.		6.3/94
DSB - % мертворожд. от доч./д.		5.8/80
PL - продуктивная жизнь/д.		2.4/87
LIV - выживаемость/д.		1.3/76
RFI - ост. потребл. корма/д.		-16/24
SCS - кол-во сомат. кл./д.		2.99/95
Milk Sp - молокоотдача/д.		106/88

ФЕРТИЛЬНОСТЬ СЕМЕНИ 6.

SCR - ферт. семени быка/д.		0.6/98
----------------------------	--	--------

ПРОДУКТИВНОСТЬ

PTAM - ППС Молоко, фунты	1.	571
RTAP - ППС Белок, фунты		40
RTAP% - ППС Белок %		0.08
RTAF - ППС Жир, фунты		93
RTAF% - ППС Жир %		0.25
дост. инд. продуктивности дочери/стада		97
		1051/281

ТИП 3.

PTAT - ППС Тип	1.53
UDC - инд. вымени	0.64
FLC - инд. ног и копыт	0.27
BWC - инд. веса тела	0.96
Dairy comp. - инд. мол. типа	2.06
дост. по типу дочери/стада	92
	483/160

ПРИЗНАКИ ТИПА CDCB

рост	низкий	2.98	высокий
крепость тела	слабое	1.36	крепкое
глубина туловища	мелкое	2.10	глубокое
молочная форма	пл.выраж.	2.56	хор. выраж.
шир. седал бугров	узкое	1.92	широкое
угол накл. крестца	припод.	2.28	спущенный
задние ноги - сбоку	прямые	1.25	саблистые
задние ноги - сзади	сближены	0.68	прямые
угол постановки копыт	острый угол	0.55	тупой угол
общ. оц. ног и копыт	низкая	1.00	высокая
прикр. перед. дол. вым.	слабое	0.97	крепкое
выс. зад. дол. вым.	низкое	1.10	высокое
шир. зад. дол. вым.	узкие	2.58	широкие
центр. связка вымени	слабая	1.53	крепкая
глубина вымени	глубокое	0.27	высокое
расп. сосков спереди	широкое	2.66	близкое
расп. сосков сзади	широкое	2.59	близкое
длина сосков	короткие	-1.24	длинные

блок линейных признаков

ИНДЕКСЫ ЗДОРОВЬЯ

ZOETIS		ИНДЕКСЫ ЗДОРОВЬЯ		CDCB	
знач	д.			знач	д.
	107	мастит	2.3	77	
	100	задержка последа	0.1	70	
	102	метрит	1.6	70	
	102	гипокальциемия	-0.1	60	
	97	кетоз	0.7	67	
	96	смещение сычуга	-0.2	68	
	105	хромота			
	96	респ. забол. коров			
	99	аборт			
	105	двойни			
	96	киста яичника			
	N/A	выживаемость телок	1.10	61	

признаки устойчивости к заболеваниям

БЛОК ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОДУКТИВНОСТИ И ИНДЕКСОВ

1.

ПРОДУКТИВНОСТЬ

PTAM - ППС Молоко, фунты	571
RTAP - ППС Белок, фунты	40
RTAP% - ППС Белок %	0.08
RTAF - ППС Жир, фунты	93
RTAF% - ППС Жир %	0.25
дост. инд. продуктивности дочери/стада	97
	1051/281

ППС ПО МОЛОКУ (PTAM) - прогнозируемая передающая способность быка передать генетику по молочной продуктивности. Количество молока в фунтах, произведенное дочерью быка больше сверстниц.

ППС ПО БЕЛКУ (RTA%R, RTAP) - как и ППС по молоку, это количество **ДЕЙСТВИТЕЛЬНОГО БЕЛКА**, которое по прогнозу произведет дочь быка больше сверстниц.

ППС ПО ЖИРУ (RTA%F, RTAF) - как и ППС по молоку, это количество жира, которое по прогнозу произведет дочь быка больше сверстниц.

достоверность индекса продуктивности — это уровень достоверности данных по продуктивности быка на основе родословной, геномной информации и информации по дочерям в процентах.

дочери/стада — это число дочерей в поголовьях стад, оценка вклада дочерей в производство молока, белка и жира по РТА.

БЛОК ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОДУКТИВНОСТИ И ИНДЕКСОВ

2.

ИНДЕКСЫ

TPI - инд. плем. ценности	2741
NM\$ - инд. доп. прибыли	681
CM\$ - сырный индекс	694
Feed Eff - эфф-ть кормления	200
Feed Saved - сохр-ть корма	-129
HNP\$ - инд. здоровья стада	736
DWP\$ - инд. прибыли от здоровья	764
WT\$ - инд. здоровья дочерей	165
CW\$ - инд. здоровья телят	-28

совокупный индекс племенной ценности (TPI) - это показатель, в который входят признаки по типу, управлению и продуктивности, объединенные в одну цифру. TPI - многопризнаковый индекс Американской голштинской ассоциации, который ранжирует быков по общей производительности. В TPI больше внимания уделяется признакам типа, чем формуле Net Merit, также делается упор на производство жира и белка и немного меньше на признаки здоровья.

индекс дополнительной прижизненной дохода (Net Merit \$) - экономический показатель, который рассматривает продуктивность, признаки здоровья, фертильность и оценку по типу. NM\$ - ожидаемая прижизненная доходность средней дочери быка, рассчитанная Лабораторией усовершенствования животных Министерства с/х США.

сырный индекс (CM\$) - Cheese Merit Dollars. Ценность компонентов молока. Это индекс, рассчитанный для учета проданного молока, которое использовали для производства сыра или других молочных продуктов. Индекс имеет важное значение для тех фермеров, которым платят за компоненты молока.

индекс эффективности кормления принимает в расчет индивидуальную ценность корма для производства дополнительного фунта молока, жира и белка. Рассчитывается исходя из разницы затрат на содержание животного и его веса при отеле, который может быть отнесен к весу коровы.

индекс дополнительной прибыли от состояния здоровья лактирующих коров (DWP\$) - этот селекционный многопризнаковый индекс включает показатели продуктивности, фертильности, типа, долголетия и признаки здоровья, а также результаты теста на комолость по уникальным формулам, используемым для голштинской и джерсейской пород: продуктивность, здоровье, способность к отелу, функциональный тип, фертильность.

индекс здоровья дочерей (WT\$) - с точки зрения экономики оценивается потенциальная прибыль этих признаков для отдельного животного. Этот селекционный многопризнаковый индекс фокусируется только на признаках здоровья по уникальным формулам, используемым для голштинской и джерсейской пород

признаки здоровья телят (CW\$) - с точки зрения экономики оценивается потенциальная прибыль от признаков здоровья телят для отдельного животного. Этот селекционный многопризнаковый индекс фокусируется только на признаках здоровья телят по уникальным формулам, используемым для голштинской и джерсейской пород: выживаемость телят, диарея телят, респираторные заболевания телят.

3.

БЛОК ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭКСТЕРЬЕРА И ОПЛОДОТВОРЯЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ

ТИП

RTAT - ППС Тип	1.53
UDC - инд. вымени	0.64
FLC - инд. ног и копыт	0.27
BWC - инд. веса тела	0.96
Dairy comp. - инд. мол. типа	2.06
дост. по типу	92
дочери/стада	483/160

RTAT - прогнозируемая передающая способность по типу - это способность животного передать генетику по типу или подтверждение улучшения качеств в потомстве.

композитный индекс вымени (UDC) - это совокупность показателей состояния вымени (глубина вымени, прикрепление передних долей, высота задних долей вымени, ширина задних долей вымени, центральная связка вымени, расположение передних и задних сосков). Каждый из этих показателей существенно влияет на продуктивную жизнь животного.

FLC - индекс ног и копыт - это совокупность показателей оценки за ноги и копыта (угол постановки копыт, задние ноги-вид сзади, задние ноги-вид сбоку, общая оценка за ноги и копыта). Данные показатели влияют на продолжительность жизни и продуктивность животного.

индекс размера тела - это совокупность показателей характеристики туловища (рост, крепость тела, глубина туловища, ширина седалищных бугров, ширина седалищных бугров).

индекс молочного типа - это совокупность показателей молочной формы и крепости тела.

достоверность по типу - это процент достоверности информации по типу, базирующийся на данных родословной и геномной информации животных, а также по числу дочерей быка после завершения его оценки.

дочери/стада - это число дочерей в поголовье стада, оценка вклада дочерей в показатель RTAT.

4.

ФЕРТИЛЬНОСТЬ ДОЧЕРЕЙ

FI - инд.ферт. дочерей/д.	0.7
DPR - коэф. стельности доч./д.	0.1/89
HCR - коэф. оплодот-ти телок/д.	0.9/90
CCR - коэф. оплодот-ти коров/д.	-0.1/87

индекс фертильности (FI) - объединяет значения трех показателей эффективности воспроизводства. Индекс фертильности = $0,7 * DPR + 0,1 * CCR + 0,1 * HCR + 0,1 * EFC$

коэффициент стельности дочерей (DPR) - оценивает способность коровы начать цикл, показать наличие эструса, зачать и сохранить стельность, связан с ППС продуктивной жизни. Показатель DPR 1.0 означает повышение стельности на 1% в течение 21-дневного цикла эструса. Каждое повышение ППС стельности дочерей на 1% означает сокращение сервис-периода на 4 дня. Например, дочери быка с показателем 3.4 DPR станут стельными на 13.6 дней быстрее в среднем, чем дочери быка с DPR равным 0.

прогнозируемая передающая способность уровня оплодотворяемости телок (HCR) - оценивает способность телок к оплодотворению. HCR равный 1.0, означает повышение уровня оплодотворяемости телок на 1%.

прогнозируемая передающая способность уровня оплодотворяемости коров (CCR) - оценивает способность лактирующих коров к оплодотворению. CCR равный 1.0 означает повышение уровня оплодотворяемости коров на 1%.

5.

ИНДЕКСЫ ДЛЯ МЕНЕДЖМЕНТА

SCE - легкость отела/д.	1.7/98
DCE - легкость отела (доч.)/д.	1.9/83
Gest.L - длит-ть стельности/д.	-2.9/98
EFC - возр. первого отела/д.	5.3/80

легкость отела по быку (SCE) - это оценка количества сложных отелов в процентах у телок при первом отеле. Каждое отклонение от стандарта означает снижение осложнений на 1%. Средний показатель для быков, имеющих дочерей, 7.9%.

легкость отела дочерей (DCE) - склонность дочерей быка иметь больше (или меньше) проблем во время отела, по сравнению со средней коровой, и рожать телят легче (или труднее), чем средняя корова. Оценивает способность коровы к легкому отелу. Каждое отклонение от стандарта соответствует снижению трудности на 1%. Низкая легкость отела дочери тесно связана с долгой продуктивной жизнью.

возраст первого отела (EFC) - рассматривает с точки зрения экономики способность телок достигать зрелости и начинать производство молока, с учетом того, отелятся ли телки раньше или позже, чем в

БЛОК ПОКАЗАТЕЛЕЙ МЕНЕДЖМЕНТА

ИНДЕКСЫ ДЛЯ МЕНЕДЖМЕНТА

проц. мертворожд. от быка/дост.	5.7/94
проц. мертворожд. от доч./дост.	5.9/76
продуктивная жизнь/дост.	2.7/84
выживаемость/дост.	1.3/73
кол-во сомат. кл./дост.	2.91/91
скорость молокоотдачи/дост.	107/88

6.

ФЕРТИЛЬНОСТЬ СЕМЕНИ

ферт. семени быка/дост.	1.3/96
-------------------------	--------

среднем по породе. Одно отклонение от стандарта (+/- 1,0 EFC) равняется приблизительно 3 дням, при этом положительные значения более предпочтительны, они указывают, что телка отелится первый раз в более раннем возрасте.

мертворождение от быка / DSB (SSB) – мертворождение у дочери – измеряет тенденцию отдельного быка или его дочерей тельиться мертворожденными телятами. Если показатель равен 8, то 8% телят в среднем от этого быка будут мертворожденными.

прогнозируемая передающая способность по продуктивной жизни (PL) – это индекс, используемый для идентификации количества продуктивных дней жизни коровы в сравнении со сверстницами. Индекс 1.0 равен одному продуктивному месяцу в стаде. Только первые 305 дней лактации включены в расчет PL. Таким образом, лактация продолжительностью 335 дней не получит никакого дополнительного веса в PL.

прогнозируемая передающая способность по выживаемости (LIV) - процент дочерей быка выше или ниже среднего значения по породе, которые остаются живыми в стаде до выбраковки, и являются источником дохода.

количество соматических клеток (SCS). Измеряет восприимчивость дойной дочери быка к маститу. Средний показатель по стадам в США – 3.00. Низкие значения оценки означают большую резистентность к маститу.

прогнозируемая передающая способность уровня оплодотворяющей способности быка (SCR) - это не генетический признак, а оценка фертильности быка. SCR равный 1.0, обозначает повышение уровня оплодотворяющей способности на 1%, в сравнении со средними показателями.

ПРИЗНАКИ ЗДОРОВЬЯ CDCB

• **CDCB** - это совет по воспроизводству молочного скота. Признаки здоровья голштинской и джерсейской пород оцениваются CDCB и ранжируются по стандартным значениям ППС с типичным диапазоном +/- 3. Положительные значения указывают на более высокую резистентность к болезням по сравнению со средними значениями по породе.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

ПЕРЕДНЯЯ ЧАСТЬ

Включает части скелета коровы, за исключением передних и задних ног, а также крестца. Ниже в порядке приоритета приведены характеристики признаков, на которые следует обратить внимание.

Передняя часть - должна отвечать требованиям конституции. Передние ноги должны быть прямые, широко поставленные под прямым углом, лопатки и локтевые суставы плотно прилегать к грудной клетке, круп должен быть достаточно упитанным.

Грудь - должен быть глубокий и широкий низ, хорошо натянутые передние ребра, плавно переходящие в плечи.

Брюхо - длинное, глубокое и широкое. Глубина и свод ребер должны увеличиваться к задней части с глубоким боком.

Зад/филейная часть - должен быть прямым и крепким с широкой, крепкой, почти выровненной филейной частью.

Рост - учитывается высота, включая длину костей ног с длинным рисунком костей ног по всей структуре тела. Высота в холке и бедрах должна быть относительно пропорциональна.

Характеристики породы

Экстерьерные качества животного должны отвечать общему виду породы, все черты должны быть гармоничными. Голова должна быть женственна, четко очерчена, слегка чашеобразна с широкой мордой, большими открытыми ноздрями и крепкой челюстью.

МОЛОЧНАЯ СИЛА

Сочетание молочности и силы помогает устойчивой продуктивности и долгому периоду продуктивной жизни. Основное внимание уделяется общей открытости и наличию изгибов одновременно с наличием силы, объема грудной клетки, размаха передней спинной части, плоскости ребер и отсутствием крупности. Важна также стадия лактации. Ниже в порядке приоритета переведены характеристики признаков, на которые следует обратить внимание.

Ребра - должны быть широко поставлены, а кости ребер широкими, плоскими, глубокими, наклоненными к задней части.

Ширина груди - широкая, должна демонстрировать объем для размещения жизненно важных органов.

Размах передних ребер - хороший размах, должны иметь полный объем и расширяться к наружной части локтевого сустава.

Бедра - должны быть плотными, располагаться от округлости к плоскости, и быть широко расставленными сзади.

Холка - должна быть острой с ярко выраженным спинным хребтом.

Шея - длинная, плотная, плавно переходящая в лопатки. Резко очерченное горло, подгрудок и грудная кость.

Шкура - тонкая, свободная и податливая

КРЕСТЕЦ

Крестец должен быть длинным, широким по всему телу, с тазобедренными суставами, расположенными в центре для обеспечения подвижности. Ниже в порядке приоритета приведены характеристики признаков, на которые следует обратить внимание.

Угол крестца - седалищная кость должна быть немного ниже тазовой кости.

Ширина крупа - тазобедренные суставы должны быть широко поставлены.

Вульва - должна быть почти вертикальна, анальное отверстие должно быть видно.

Основание хвоста - должно располагаться слегка выше, прямо между седалищными костями, и должно выглядеть гладким и изящным.

КОПЫТА И НОГИ

При оценке копыт и задних конечностей главное внимание уделяется подвижности животного. Ниже в порядке приоритета приведены характеристики признаков, на которые следует обратить внимание.

Задние ноги, вид сзади - должны быть прямыми, широко расставленными, копыта должны стоять прямо.

Передвижение - при наблюдении за движением задних конечностей и постановкой копыт, измеряется длина и отмечается направление шага.

Задние ноги, вид сбоку - должна быть умеренная постановка (рассматривается угол к скакательному суставу).

Копыта - должен быть крутой угол наклона и глубокая пятка с короткими и хорошо закругленными передними пальцами копыт.

Расположение тазобедренного сустава - должен располагаться посередине между седалищной и тазовой костями.

Скакательные суставы - должны быть четко сложены, адекватно подвижны, без грубости линий или, наоборот, отечности.

Скелет - прямой, без изъянов строения.

Бабки - короткие и сильные, с некоторой подвижностью. При оценке по данной категории больший акцент ставится на состояние копыт, чем задних конечностей.

ВЫМЯ

Анализируются характеристики вымени. Больше внимания уделяется тем признакам, которые влияют на высокий надой и продолжительность продуктивного периода. Ниже в порядке приоритета приведены характеристики признаков, на которые следует обратить внимание.

Глубина вымени - должна быть умеренная по отношению к скакательному суставу с достаточным объемом и зазором. При оценке обращают внимание на количество лактаций и возраст коровы.

Передняя часть вымени - должна быть плотно прикреплена к туловищу, длина умеренная, достаточный объем.

Задняя часть вымени - широкая, высокая, однообразной ширины, плотно прикреплена к туловищу, слегка закруглена к нижней части вымени.

Расположение сосков - должно быть ровное, вертикальное под каждой четвертью вымени на соответствующем расстоянии друг от друга (вид сзади и сбоку).

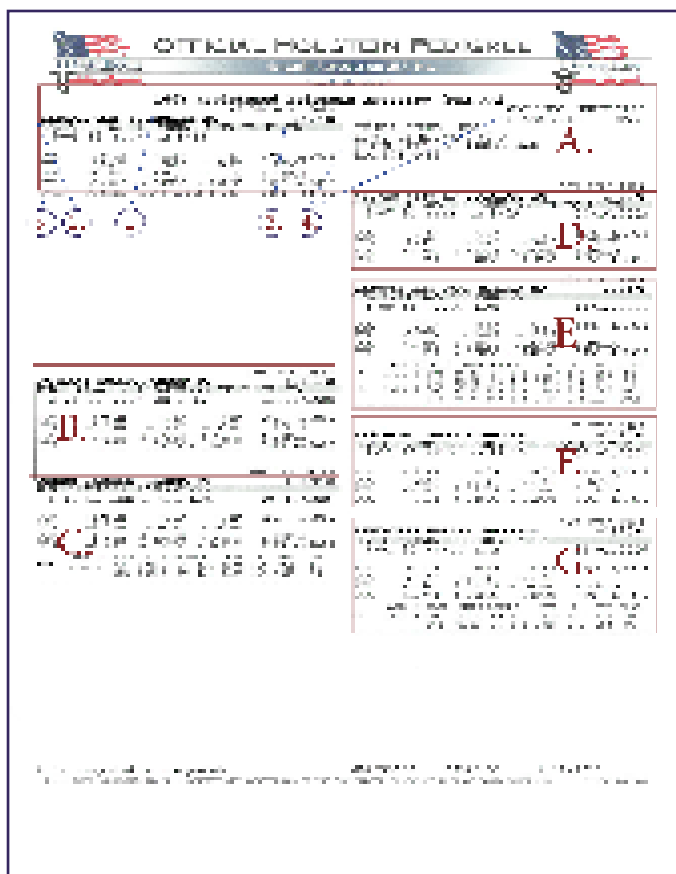
Разделительная борозда вымени - требуется наличие крепкой поддерживающей связки, на которую указывает достаточно выраженное разделение вымени пополам.

Соски - должны быть цилиндрической формы, единообразного размера, средней длины и диаметра.

Уравновешенность и структура вымени - нижняя часть вымени должна выглядеть ровной со стороны. Размер четвертей должен соответствовать друг другу. Вымя должно быть мягким, податливым, легко сжиматься после доения.



КАК ЧИТАТЬ ОФИЦИАЛЬНУЮ РОДОСЛОВНУЮ ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЫ



- A. Блок информации о быке.
- B. Блок информации об отце быка.
- C. Блок информации о матери быка (DAM).
- D. Блок информации об отце отца (PGS).
- E. Блок информации о матери отца (PGD).
- F. Блок информации об отце матери (MGS).
- G. Блок информации о матери матери (MGD).

В официальной родословной голштинской породы данные о предках, продуктивности и племенном потенциале представлены в одном формате в виде одного удобного в использовании документа. Собираетесь ли Вы подобрать животное для случки или хотите решить какие животные, предлагаемые на продажу, могли бы занять достойное место в Вашем хозяйстве, в официальной родословной голштинской породы Вы найдете все сведения, которые Вам для этого понадобятся. Кроме этого, официальная родословная голштинской породы является проверенным источником информации о продуктивности и предках при продаже животных. Это надежная документация, свидетельствующая о том, насколько рассматриваемые животные лучше всех остальных. В ней содержатся данные о продуктивности нескольких поколений зарегистрированного крупного рогатого скота всех возрастов.

1 В первой строчке, в центре родословной указан **процент предков данного животного, зарегистрированных как Голштины (RHA)**, а также происходит ли животное из Северной Америки (NA), или его родословная является международной (RHA-I).

2 В первом информационном поле слева от родословной указана **полная идентификация и бонитировка животного**. Вы найдете здесь кличку животного, страну происхождения идентификации, идентификационный номер, информацию RHA, дату рождения и генетические коды.

STOOKEY ELM PARK BLACKROSE-ET
USA 14085789 100%RHA-NA RC TL
9-09 96 EEEEE 3E GMD DOM

В разделе идентификационный номер животного указывается информация о бонитировке, что включает в себя возраст животного при проведении бонитировки, окончательный балл и основные бонитировочные категории. По коровам, прошедшим оценку после 1 декабря 2004 г., указывается пять категорий: передний пояс/объем, молочность, круп, ноги и вымя. По коровам, прошедшим оценку между 1 мая 1993 г. и 30 ноября 2004 г., указывается пять категорий: костяк, признак молочности, объем тела, ноги и вымя. Если животное получило оценку ОТЛИЧНО более одного раза, в

этой строчке может появиться несколько значков “E” после указания основных категорий. В этой же строке указывается “Производитель - Золотой медалист”, “Производительница - Золотая медалистка” или “Заслуженная производительница”.

3 Общий индекс эффективности породы (TPI) указывается на той же строке, что и кличка. Индекс TPI вместе с прогнозируемой способностью к передаче признаков (PTA) оценивает протеин, жир, тип, продолжительность продуктивного периода, число соматических клеток, частоту беременностей у дочерей и легкость отела у дочерей. Сюда также входит стандартная способность к передаче признаков (STA) для бланка и линейный суммарный индекс для комбинированного индекса вымени и комбинированного индекса копыт и конечностей в одном числовом значении. Индекс TPI оценивает животных по их способности передавать соотношение этих признаков. Для коров и телок эта величина обозначается СТPI (TPI коровы).

Для молодых животных (и животных старшего возраста, у которых показатели PTA отсутствуют), предоставляется РТPI (TPI родословной). Индексы TPI родословной подсчитывают, складывая TPI производителя и СТPI производительницы, и затем делят на два.

Индекс РТPI – это оценка потенциальной способности молодого животного передавать признаки с предшествующей процентильной

расстановкой самых лучших 50% животных с P5 до P9, родившихся в отдельно взятый год.

4 В информационном поле в верхнем правом углу указана информация о владельце и дата рождения животного, на которого выписана родословная. В этом разделе также указывается пол животного, идентификация хозяйства или краткое наименование быков, использовавшихся для искусственного осеменения.

5 После информации об идентификации и бонитировке животного следует информация о прогнозируемой способности к передаче признаков (PTA).

PTA	-2184M	-29F	-48P	93%R	8/2005
PTA	-359NM	+.21%F	+.08%P		
PTA	-2.2PL	3.02SCS	+.6DPR	10%DCE	
PTA	+1.48T	+.80UDC	+.44FLC	93%R	8/2005

PTA показывает уровень генетического превосходства или слабости животного, которое, как ожидается, оно передаст своему потомству по конкретному качественному признаку или типу. Эти баллы используют для того, чтобы классифицировать животных по их племенной ценности.

*** в строке один** указана прогнозируемая способность к передаче признака по молоку (M), жиру (F), протеину (P), стабильности (R) в отношении продуктивности животного. В этой строке также стоит дата подсчета PTA, когда производился расчет продуктивности. Для молодых животных значения PTA рассчитывают через усреднение индексов PTA их родителей. Это обозначают

*** строка два** содержит PTA в нетто-долларах

ценности (NM) и PTA% для жира и протеина. Для быков в этой строчке также дается информация о проценте американских дочерей, участвовавших в расчетах.

*** в строке три** указаны PTA для продолжительности продуктивной жизни (PL), число соматических клеток (SCS), число стельностей у дочерей (DPR) и легкость отела у дочерей (DCE).

*** в строке четыре** указана прогнозируемая способность к передаче признаков по типу (T), комбинированный индекс вымени (UDC) и комбинированный индекс копыт и конечностей (FLC). В этой строке также указаны индекс стабильности (R) по типу и дата, когда производился подсчет PTA.

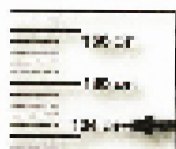
Чтобы указать международную племенную оценку по типу и продуктивности, на строке над данными по PTA печатают MACE YIELD EVALUATION (оценка продуктивности в соответствии с MACE) и/или MACE TYPE EVALUATION (оценка типа по MACE). После значения TPI идет буква M. Если для перевода иностранной оценки в американскую базовую величину используется формула пересчета, то над данными PTA печатают CONVERTED TYPE EVALUATION (оценка по пересчету). Эти оценки рассчитывают либо на основе формулы пересчета или по многопризнаковой системе оценок в масштабе конкретной страны (Multiple Across Country Evaluations - MACE). Во всех случаях, когда рассчитывают PTPИ потомства быка с оценкой MACE или пересчитываемым подтверждением, после значения PTPИ указывается буква C или M (до поступления американских данных).

*** в строке пять** показаны средние показатели дочерей по молоку, жиру,

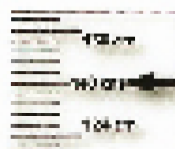


РИСТ

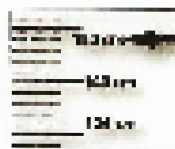
Средний росток



Средний росток



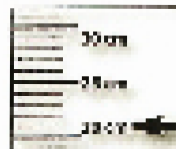
Средний



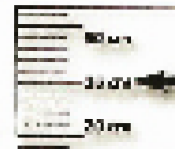
Средний росток

РАСПОЛОЖЕНИЕ ТАЗОВЫХ ДРЕЗГОГО СУСТАВА

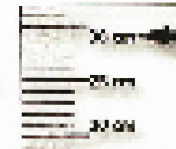
Воскресный росток



Средний росток

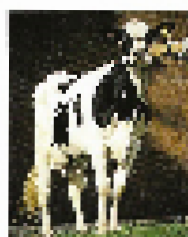


Гривко



Средний росток

КРЕПОСТЬ ТЕЛА



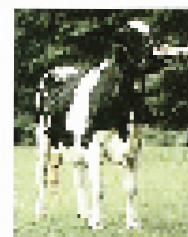
Очень слабая структура



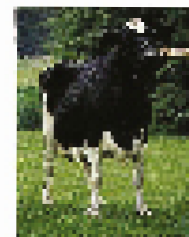
Средний видовой



Средний



Крепкое



Очень крепкая структура

ГЛУБИНА ТУЛОВИЩА



Очень тонкое



Крепкое



Средний



Глубокое



Очень глубокое

МОЛОЧНАЯ ФОРМА



Очень узкая структура



Средний видовой



Гривко



Глубокое структурное



Очень широкая структура

УГОЛ НАКЛОНА КРЕСТЦА



Крепкое



Средний



Плоское структурное



Глубокое структурное



Очень плоское

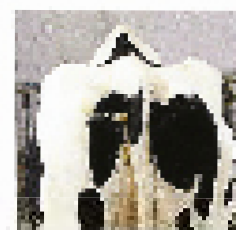
ШИРИНА СЕДАЛИЩНЫХ БУТРОВ



Очень узкое



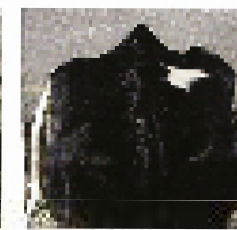
Средний



Крепкое



Широкое



Очень широкое

ЗАДНИЕ НОГИ, ВИД СБОКУ



Нормальная структура



Гривко



Крепкое



Нормальная структура



Очень широкое

ЗАДНИЕ НОГИ, ВИД СЗАДИ



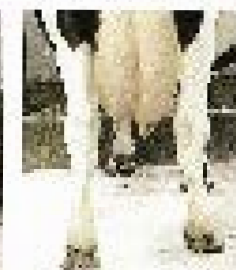
Очень узкая структура



Средний



Крепкое



Нормальная структура



Очень широкое



УГОЛ ПОСТАПОВКИ КОПЫТ



Угол стрел



Среднее



Сильное



Палевопестрый



Очень сильное

ПРИКРЕПЛЕНИЕ ПЕРЕДНИХ ДОЛЕЙ ВЫМЕНИ



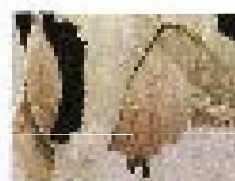
Очень слабое



Слабое



Среднее



Сильное



Очень сильное

ВЫСОТА ЗАДНИХ ДОЛЕЙ ВЫМЕНИ



Очень низкая



Низкая



Средняя



Высокая



Очень высокая

ШЕРШЛА ЗАДНИХ ДОЛЕЙ ВЫМЕНИ



Очень гладкая



Гладкая



Средняя



Шершавая



Очень шершавая

ЦЕНТРАЛЬНАЯ СВЯЗКА ВЫМЕНИ



Очень слабая



Слабая



Средняя



Сильная



Очень сильная

ГЛУБИНА ВЫМЕНИ



Очень глубокая



Глубокая (сильно развитая)



Средняя (слабо развитая)



Поверхностная (слабо развитая)



Очень поверхностная

РАСПОЛОЖЕНИЕ СМЯКОВ



Наивысшая степень раздвигания



Широкая



Средняя



Узкая



Наивысшая степень сближения

ДЛИНА СОСКОВ



Очень короткая



Короткая (до 4 см)



Средняя (до 5 см)



Средняя (до 7 см)



Очень длинная





Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации

Серия ПЖ 77

№ 011712

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

7	7	2	5	1	0	7	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

(наименование и адрес юридического лица)

«ЦЕНТРИЛЕМ»

ОГРН: 1147744632945

105082, город Москва, Балакиревский переулок, дом 19, офис 201

Племенное предприятие (региональное)

(вид организации по племенному животноводству)

по хранению и реализации семени животных-производителей

Срок действия Свидетельства о регистрации 5 лет.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

(наименование регистрирующего органа)

Дата внесения записи

30

декабря

2021

(число)

(месяц)

(год)

Основания для регистрации

Приказ Минсельхоза России

от 30 декабря 2021 г. № 900

**Заместитель директора
Депживотноводства**

(должность)

(подпись)

Г.Ф. Сафина

(Ф.И.О.)

М.П.



МОСКВА

Российская Федерация - 105082, г. Москва,
Балакиревский пер., д. 19, офис 201
ИНН 7701397935, ОГРН 1147746632945
зарегистрировано 06.06.2014 г.,
mail: office@wwsrussia.com - wwsrussia.ru - wwsires.com
Тел.: 8 800 500 87 32; + 7 495 323 88 89

ЛИПЕЦК

Российская Федерация - 398016, г. Липецк,
ул. Валентины Терешковой, д. 10
E-mail: lipetsk@wwsrussia.com
Тел.: +7 474 256 32 39

ПАРТНЕРЫ В РЕГИОНАХ

РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН ООО «ПЛЕМЦЕНТР»

Республика Башкортостан, Уфимский район,
с. Дмитриевка, Рабочий переулок, д. 29.
+7 917 734 40 00
+7 987 040 17 53
oooplem102@mail.ru

ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕД. ОКРУГ ООО «Генетик»

Ивановская область, Ивановский район,
с. Богородское, ул. Центральная, д. 1, оф. 39
Обособленное подразделение ООО «Генетик»
Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Крылова, д. 46
+7 (8362) 64 13 63; +7 906 139 4858
genetik12@mail.ru

СИБИРСКИЙ ФЕД. ОКРУГ ООО «СИБАГРОКОМПЛЕКС-БИО»

г. Омск, 9-й Семиреченский переулок, 16
+7 902 677 87 19
+7 902 677 87 21
sibbio09@mail.ru
www.omsk-bulls.ru

КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ ООО «ИНЖИНИРИНГОВЫЙ АЛЬЯНС»

610030, г. Киров, ул. Прудная, 51, офис 106
+7 (8332) 40 22 33
ingalianc@gmail.com
www.ingalianc.com

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕД. ОКРУГ ООО «ЭКОАГРО»

Амурская обл, г. Благовещенск,
ул. Пролетарская, д. 76 кв. 27
+7 4162 57 88 97
regionprojekt@gmail.ru

СИБИРСКИЙ ФЕД. ОКРУГ ООО ИК «СИБАГРОКОМПЛЕКС»

г. Новосибирск; ул. Немировича-Данченко, д. 130/1 оф. 305.
+7 383 325 03 15
+7 903 998 11 98
sibagrocompnp@mail.ru
wwsrussia.ru

РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН ООО «Диалог Трейд»

г. Казань, Щербакровский переулок, д. 7.
+7 843 200 98 82
+7 917 232 02 07
mail@dialog-trade.ru
www.dialog-trade.ru

ЮЖНЫЙ ФЕД. ОКРУГ ООО НПО «Юг-Плем»

350055, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар,
пос. Знаменский ул. Первомайская, д. 2/11
+7 988 244 60 78
+7 900 230 05 28
yug-plem@yandex.ru
www.yug-plem.ru

РЯЗАНСКАЯ ОБЛАСТЬ ООО «Агроперспектива»

г. Рязань, улица Маяковского д. 7а, офис 201
+7 (4912) 518 512
agroperspektiva62@mail.ru
www.agroperspektiva.ru

РЕСПУБЛИКА УДМУРТИЯ ООО «МОЖГАПЛЕМ»

427793, Удмуртская Республика, город Можга,
улица Фалалеева, 41.
+7 (341-39) 3 64 33
plem18@mail.ru
www.mozhgaplem.ru

РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ ООО «ВЕСТЦЕНТР»

Республика Мордовия, г. Саранск,
ул. Крупская, д. 130 кв.
+7 906 162 65 65
+7 906 162 25 73
mordvest@mail.ru

