

КАК ЧИТАТЬ ОФИЦИАЛЬНУЮ РОДОСЛОВНУЮ ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЫ

OFFICIAL HOLSTEIN PEDIGREE
Holstein Association USA, Inc.

100% Registered Holstein Ancestry (RHA-NA)

SEAGUL-BAY SUPERBIE-ET
USA 63981349 100%RHA-NA TR TV TL TD
4-09 88 EVVV GM 8/15

SELECT STRES, INC.
11740 US HIGHWAY 42 N
PLAIN CITY, OH 43084-3440
614/873-4883

7H011351 SUPERSIRE
12/28/2010 MALE

3-07 94 EEEE GM 8/09 07/16/2002

PTA +2464M +116F +75P 99%R 4/2016
PTA +930NM +.088F +.008P 97%R 5-34MDC
PTA +6.6PL 2.86SCS +.7DPR 4.9DCE
PTA +1.42T +.64UDC +.44FLC 99%R 4/2016

3-03 88 VVVV GM 8/15 12/23/2008

PTA +960M +74F +43P 99%R 4/2016
PTA +813NM +.148F +.058P 98%R 4/2016
PTA +9.3PL 2.97SCS +1.0DPR 3.6MDC
PTA +.73T +.69UDC +1.13PLC 99%R 4/2016

6-10 91 EEEVE GMD DOM 04/16/2003

PTA +1985M +56F +54P 92%R 4/2016
PTA +417NM +.068F +.038P 6.6MDC
PTA +1.3PL 2.91SCS +.2DPR 6.6MDC
PTA +1.82T +.62UDC +.34FLC 92%R 4/2016

AGE X DAYS MILK DCM % FAT % PRT DCM
*** 2-01 3 305 3920 97 4.1 129 3.0 889 96
365 3910 97 4.1 147 3.1 1079 96

PTA +1616M +40F +21P 89%R 4/2016
PTA +475NM +.078F +.038P 62MDC
PTA +1.6PL 2.71SCS +.10DPR 6.8MDC
PTA +1.74T +.75UDC +.94FLC 95%R 4/2016

AGE X DAYS MILK DCM % FAT % PRT DCM
** 1-11 3 305 26750 95 4.0 1075 3.0 813 92
365 3310 95 4.2 1305 3.1 968 92

Protein reported is true protein. 004933692 38920153 4/18/2016
©2015 HOLSTEIN ASSOCIATION USA, INC. BRATTLEBORO, VERMONT 05702-0008 TELEPHONE 802 254 4551 TOLL-FREE WITHIN USA AND CANADA 800 952 5230 2112178 50M 515

В официальной родословной голштинской породы™ данные о предках, продуктивности и племенном потенциале представлены 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 понадобятся Вам в работе с Вашими животными. Кроме этого, официальная родословная голштинской породы является проверенным источником информации о продуктивности и предках при продаже животных. Это надежная документация, свидетельствующая о том, насколько Ваши животные лучше всех остальных.

В официальной родословной голштинской породы содержится много ценной информации. Каждый раз сведения представлены в одном формате, что удобно при проведении анализа и сравнения животных.

В официальной родословной голштинской породы™ содержатся данные и информация о продуктивности нескольких поколений зарегистрированного крупного рогатого скота всех возрастов.

- 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).

100% Registered Holstein Ancestry (RHA-NA)

1. В первой строчке, в центре родословной указан процент предков данного животного, зарегистрированных как Голштинцы (RHA), а также происходит ли животное из Северной Америки (NA), или его родословная является международной (RHA-I).

2. **STOCKEY ELM PARK BLACKROSE-ET**
USA 14085789 100%RHA-NA RC TL
9-09 96 EEEVE 3E GMD DOM

В первом информационном поле слева от родословной указана полная идентификация и бонитировка животного. Вы найдете здесь кличку животного, страну происхождения животного, идентификационный номер, информацию RHA, дату рождения и любые генетические коды (см. стр. 51).

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 строчке указывается Производитель - Золотой медалист, Производительница - Золотая медалистка или Заслуженная производительница.

3. Общий индекс эффективности породы (TPI) указывается на той же строчке, 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. PTA -2184M -29F -48P 93%R 8/2005
PTA -359NM +.218F +.088P
PTA -2.2PL 3.02SCS +.6DPR 10%DC
PTA +1.48T +.80UDC +.44FLC 93%R 8/2005

После информации об идентификации и бонитировке животного следует информация о прогнозируемой способности к передаче признаков (PTA). 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 строчке один указана прогнозируемая способность к передаче признака по молоку (M), жиру (F), протеину (P), стабильности (R) в отношении продуктивности животного. В этой строчке также стоит дата подсчета PTA, когда производился расчет продуктивности. Для молодых животных значения PTA рассчитывают через усреднение индексов PTA их родителей. Это обозначают символом #.

* строчка 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 строчке три указаны PTA для продолжительности продуктивной жизни (PL), число соматических клеток (SCS), число стельностей у дочерей (DPR) и легкость отела у дочерей (DCE).

* в строчке четыре указана прогнозируемая способность к передаче признаков по типу (T), комбинированный индекс вымени (UDC) и комбинированный индекс копыт и конечностей (FLC). В этой строчке также указаны индекс стабильности (R) по типу и дата, когда производился подсчет PTAT.

Чтобы указать международную племенную оценку по типу и продуктивности, на строчке 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 РТPI потомства быка с оценкой MACE или пересчитываемым подтверждением, после значения РТPI указывается буква С или М (до поступления американских данных).

* в строчке пять показаны средние показатели дочерей по молоку, жиру, протеину и типу для быка с нестандартной родословной.