

Зарегистрированные Голштины из США

максимальная прибыльность



U.S. Registered Holsteins
FOR MAXIMUM PROFIT



Holstein Association USA, Inc.

Зарегистрированные Голштины из США



U.S. Registered Holsteins
FOR MAXIMUM PROFIT



HOLSTEIN ASSOCIATION USA, INC.

Зарегистрированные Голштины занимают доминирующее положение в молочном животноводстве в США и во всем мире. Причины популярности этой породы вполне понятны: непревзойденная продуктивность, наивысший доход с учетом затрат на корма, уникальный, постоянно повышающийся уровень селекционных показателей, наиболее высокий доход за время жизни коровы, а также способность к адаптации к широкому кругу условий окружающей среды и различиям в практике хозяйствования. Весь этот комплекс преимуществ и обуславливает возможность получения максимальной прибыли теми животноводами, которые используют зарегистрированных коров Голштинской породы.

ГОЛШТИНСКАЯ АССОЦИАЦИЯ США

В Ассоциации состоят более 30 тысяч членов, что делает ее крупнейшей в мире организацией, специализирующейся в молочном животноводстве. На протяжении более 120-ти лет Ассоциация предоставляет производителям молока свои продукты и услуги с целью содействия в разведении высокоселекционных Голштинов. Голштинская ассоциация является единственным в отрасли молочного животноводства источником, обладающим полными данными по производительности и генетическим родословным официально идентифицированных Голштинов. Собирая, обрабатывая и систематизируя данные по коровам-Голштинам, полученные в масштабе всей страны, Ассоциация представляет данную информацию в виде, позволяющем производителям молока принимать наиболее правильные бизнес-решения, ведущие к получению наивысшей прибыли. Предлагаемые Голштинской Ассоциацией программы и услуги позволяют производителям принимать правильные решения по племенным вопросам и в хозяйственной деятельности, устанавливать реалистичные цели в вопросах улучшения поголовья, определять рыночную стоимость племенного стада, а также планировать будущую производительность и доходность.



ОГЛАВЛЕНИЕ

Почему имеет смысл остановить свой выбор на Зарегистрированных Голштинах? Данная брошюра послужит для Вас гидом для ознакомления с многочисленными преимуществами и коммерческими возможностями, которые могут быть реализованы при использовании Зарегистрированных Голштинов с целью получения максимальной чистой прибыли.

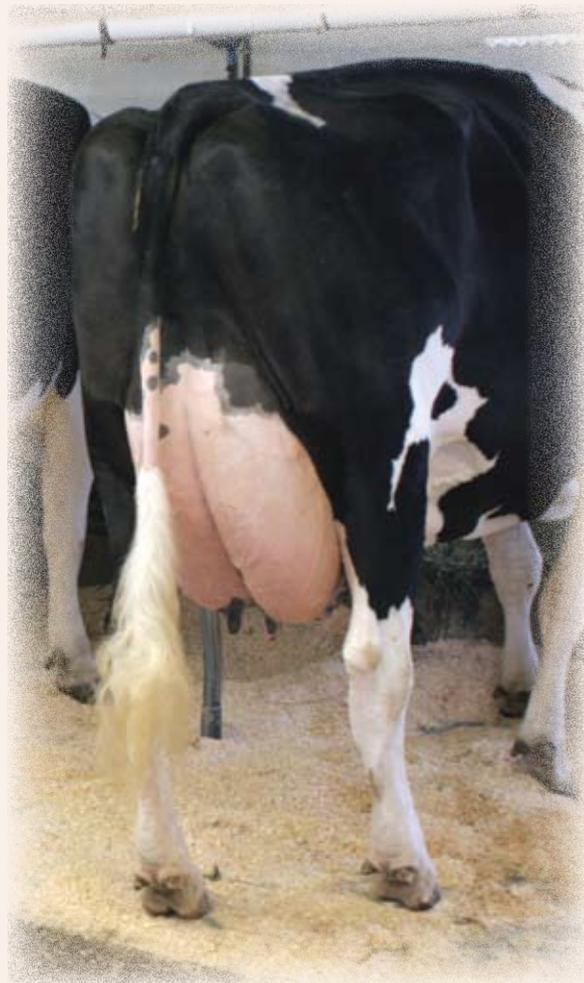
Голштины приносят на 31 000 долларов больше, чем другие породы	стр. 3
Ваш наилучший выбор по доходности	стр. 4
Зарегистрированные Голштины приносят наивысшую прибыль	стр. 6
Непревзойденная в мире генетика.....	стр. 7
Данные по продажам Зарегистрированных Голштинов.....	стр. 8
Высочайшая производительность	стр. 9
Дополнительная возможность для получения прибыли.....	стр. 10

Голштинская ассоциация США
Holstein Association USA, Inc.

1 Holstein Place, PO Box 808

Brattleboro, VT 05302-0808 USA

www.holsteinusa.com • 802.254.4551



Исследование показало, что Голштины из США являются наиболее прибыльными

В недавнем исследовании, опубликованном в июне 2005 г. в *Journal of Dairy Science*, было установлено, что стадо в 100 голов коров-Голштинов принесло в год на 31 121 доллар больше валового дохода (т.е. дохода за вычетом затрат на корма, ДВЗК), чем стадо в 100 голов коров-Джерси.

В недавнем исследовании, проведенном Кеннетом Бэйли, К.М. Джонсом и А. Дж. Хэйричсом из Университета штата Пенсильвания, была произведена оценка экономической выгоды стада коров-Голштинов и коров-Джерси с использованием принятой в настоящее время многокомпонентной системы цен. Исследование проводилось с января 2000 г. по декабрь 2002 г. с использованием показателей по молочной продуктивности, уровней компонентов молока и данных по ценам для Федерального подразделения № 33. Это подразделение включает стада, в большинстве своем находящиеся в Огайо, Мичигане, Иллинойсе, Индиане, и Западной Пенсильвании. Информация относительно породы и продуктивности в расчете на одну корову была получена из Системы по обработке данных молочной промышленности (Dairy Records Management System, DRMS) в Ролли, штат Северная Каролина.

Данное исследование ставило своей целью определить экономическую эффективность производства молока в условиях различий в показателях количественного состава основных компонентов молока и уровня надоев для каждой из пород. При использовании имитационного моделирования, которое позволяло подсчитать валовую выручку (базируясь на продуктивности и уровнях компонентов молока), а также затраты на корма и валовой доход (ДВЗК), поголовье Голштинов имело преимущество практически при всех возможных сценариях. В расчетах использовались средние величины для каждой породы по продуктивности и уровню компонентов молока.

В базовом сценарии продуктивность Голштинов в расчете на 100 коров была 29,9 кг/день при содержании 3,72% жира и 3,03% белка, что соответствовало годовой продуктивности в 1 млн. 93 тыс. кг (1093 тонны) молока в год, валовой выручке в 315 853 доллара, общих затрат

на корма в 107 514 долларов и ДВЗК в 208 339 долларов.

Базовая продуктивность коров Джерси на 100 коров составила 21,0 кг/день при содержании жира 4,67% и белка 3,57%. В год это соответствовало 766 тыс. кг (766 тоннам) молока, валовой выручке в 261 323 доллара, затратам на корма в 84 205 долларов и годовому ДВЗК в 177 117 долларов.

Данные базовые результаты показывают, что стадо Голштинов в 100 голов приносит на 31 тыс. 221 доллар более высокий ДВЗК, чем стадо в 100 голов коров Джерси.

Молоко коров Джерси имеет большую стоимость в расчете на 100 фунтов по сравнению с молоком коров Голштинов: \$15,49 и \$13,12 соответственно. Тем не менее, общее количество молока

сравнению со стадом Джерси (см. таблицу ниже).

“Во всех анализируемых ситуациях наиболее важным фактором, влияющим на валовый доход (ДВЗК), являлось общее количество продуцируемого молока, жира и белка, а не процентное содержание компонентов молока”, говорит Д-р. Кеннет Бэйли, Ассоциированный профессор Экономике сельского хозяйства Университета штата Пенсильвания, который руководил данным исследованием. “Хотя цена молока частично определяется процентным содержанием каждого компонента, увеличенные объемы молока, которые продаются каждый месяц, определяют более высокие уровни валовой выручки”.

Данное исследование четко иллюстрирует, что наиболее важным фактором, влияющим на ДВЗК, является общее количество произведенного молока, жира и белка, а не процентное содержание компонентов. Вне зависимости от породы, увеличение объемов молока повышало ДВЗК в большей степени, чем увеличение уровней компонентов.

“Это исследование демонстрирует то, к чему мы могли бы прийти путем

логического умозаключения, то есть, чем выше объемы молока, тем выше объемы произведенных компонентов молока, и, соответственно, тем больше средств Вам поступит в качестве оплаты за молоко. Для животноводов, использующих коров-Голштинов, эта разница может составлять вплоть до \$31 000 в год”, - говорит Бэйли.

Источник: K.W. Bailey, C.M. Jones and A.J. Heinrichs. 2005. *Economic Returns to Holsteins and Jersey Herds Under Multiple Component Pricing*. *J. Dairy Sci.* 88:2269-2280.

“Во всех анализируемых ситуациях наиболее важным фактором, влияющим на валовый доход (ДВЗК), являлось общее количество продуцируемого молока, жира и белка, а не процентное содержание компонентов молока”.

*Д-р. Кеннет Бэйли
Ассоциированный профессор Экономике сельского хозяйства
Университет штата Пенсильвания*

и его компонентов, продуцируемых Голштинами, смещает баланс в пользу Голштинов.

Как меняется ДВЗК в различных ситуациях? Исследователи смоделировали несколько различных изменений, включая увеличение/снижение выработки молока на одно стандартное отклонение (сохраняя базовые уровни компонентов молока), а также увеличение/снижение уровней компонентов молока на одно стандартное отклонение (сохраняя базовые уровни выработки молока). В каждом из этих случаев стадо Голштинов приносило более высокий ДВЗК по

Годовая продуктивность, валовая выручка и валовый доход (доход за вычетом затрат на корма, ДВЗК) при различных сценариях для коров Голштинов и Джерси

		Годовая продуктивность						Валовая выручка		Затраты на корма		Валовый доход	
		Надой на корову, кг/день	Жир, %	Белок, %	Молоко, тонн	Жир, тонн	Белок, тонн	\$/100 фунтов молока	\$/год	\$/100 фунтов молока	\$/год	\$/100 фунтов молока	\$/год
Голштины	Базовый сценарий ¹	29,92	3,72	3,03	1091,875	40,64	33,06	\$13,12	\$315853	\$4,47	\$107514	\$8,65	\$208339
Джерси	Базовый сценарий ¹	20,97	4,67	3,57	765,157	35,75	27,28	\$15,49	\$261323	\$4,99	\$84205	\$10,50	\$177118
Голштины	Увеличение компонентов ²	29,92	4,09	3,18	1091,875	44,61	34,77	\$13,94	\$335449	\$4,61	\$111014	\$9,32	\$224435
Джерси	Увеличение компонентов ²	20,97	5,17	3,80	765,157	39,54	29,08	\$16,64	\$280704	\$5,18	\$87357	\$11,46	\$193347
Голштины	Увеличение продуктивности ²	34,96	3,72	3,03	1273,30	47,39	38,56	\$13,12	\$368333	\$4,24	\$119107	\$8,88	\$249226
Джерси	Увеличение продуктивности ²	25,22	4,67	3,57	918,72	42,92	32,75	\$15,49	\$313768	\$4,66	\$94383	\$10,83	\$219384
Голштины	Уменьшение продуктивности ³	24,88	3,72	3,03	910,46	33,89	27,57	\$13,12	\$263372	\$4,86	\$97617	\$8,26	\$165756
Джерси	Уменьшение продуктивности ³	16,71	4,67	3,57	611,60	28,57	21,80	\$15,49	\$208879	\$5,43	\$73186	\$10,06	\$135693

1 Базовые сценарии рассматривают 100 коров с продуктивностью и уровнями компонентов, соответствующих средним значениям по Национальной Информационной Ассоциации по молочному поголовью (DHA), полученным через Систему по обработке данных молочной промышленности (Dairy Records Management System) в Ролли, штат Северная Каролина
2 Сценарии увеличения рассматривают 100 коров с продуктивностью или уровнями компонентов выше среднего на одно стандартное отклонение
3 Сценарии уменьшения рассматривают 100 коров с продуктивностью или уровнями компонентов ниже среднего на одно стандартное отклонение



Зарегистрированные Голштины - наилучший выбор для получения максимальной прибыли

БОЛЬШЕ КИЛОГРАММОВ И ТОНН МОЛОКА, БЕЛКА И ЖИРА

Как производитель молока, Вы знаете, что наиболее важное составляющее Вашего дохода - это деньги, вырученные за проданное молоко. Можно часто услышать, что “выручка от продажи молока оплачивает расходы”. Коровы Голштинской породы дают наиболее высокие надои молока в сравнении с другими молочными породами (см. Таблицу 1). Некоторые животноводческие организации утверждают, что сегодняшняя система формирования цен на молоко делает более высокое содержание компонентов более важным фактором для увеличения выручки от продаж. Простые вычисления помогут Вам быстро понять, что на самом деле имеет значение не то, сколько процентов определенного компонента содержит молоко, а то, сколько ВСЕГО КИЛОГРАММОВ компонентов было произведено.

Голштины опережают любую другую породу по количеству килограммов произведенных компонентов - и, таким образом, увеличивают Вашу выручку.



САМЫЙ ВЫСОКИЙ ДОХОД В ТЕЧЕНИЕ ЖИЗНИ В РАСЧЕТЕ НА ОДНУ КОРОВУ

Голштины генерируют на \$422 больше дохода в течение жизни, чем Джерси.

Голштины генерируют на \$289 больше дохода в течение жизни, чем гибриды Голштины/Джерси.

Источник: USDA-AIPL. References: VanRaden, P.M., Tooker, M.E., and Cole, J.B. 2004. Heterosis and breed differences for daughter pregnancy rate of crossbred dairy cows. *Journal of Dairy Science*. 87 (Suppl.1):284 (abstr. 532). P.M. VanRaden and A.H. Sanders. 2003 Economic Merit of Crossbred and Purebred US Dairy Cattle. *Journal of Dairy Science*. 86:1036-1044.

ЧИСЛО СОМАТИЧЕСКИХ КЛЕТОК (ЧСК)

Более низкое число соматических клеток означает меньшую частоту маститов в Вашем стаде, что, в свою очередь, означает уменьшение потерь молока и снижение затрат на лечение. Голштины обладают способностью к продукции больших объемов молока с низким числом соматических клеток. Низкие показатели ЧСК могут также позволить Вашей ферме рассчитывать на наценку за качество от Вашего покупателя. Линейные ЧСС, указанные в Таблице 2 базируются на данных, полученных от животных приплода 2002 г.

Таблица 1

Итоговые данные на одну корову, Информационная Ассоциация по молочному поголовью (DHI), 2005 г.						
	Кол-во стад	Надои, кг	Молочный жир, %	Молочный жир, кг	Молочный белок, %	Молочный белок, кг
Голштины	21659	22347	3,64	817	3,05	685
Айрширы	122	15625	3,85	602	3,15	493
Швейцарская коричневая	270	17925	4,04	732	3,37	610
Гернси	180	15101	4,51	681	3,37	508
Джерси	1148	16099	4,60	741	3,57	576
Молочная Шортгорнская	43	14299	3,64	520	3,11	445

Таблица 2

Линейные значения ЧСК	
Голштины	2,98
Айрширы	2,69
Швейцарская коричневая	2,81
Гернси	3,12
Джерси	3,26
Молочная Шортгорнская	2,78

Источник: Averages of DHI Cow Herds, 2005 By Breed and Category of Testing Plan

Источник: aipl.arsusda.gov/dynamic/trend/current/trndx.html

НАИМЕНЬШАЯ СТЕПЕНЬ ИМБРИДИНГА

Экономические потери от имбридинга в расчете на время жизни вычисляются с использованием процента имбридинга и обычно рассматриваются равными \$24 на один процент. Сниженная продуктивность имбредных животных приводит к сниженной доходности. Принимая 4,9% как среднее значение имбридинга для Голштинов и 7,0% для Джерси, последние приведут к потерям в среднем на \$51 большим, чем Голштины в течение жизни. При умножении \$51 на среднее количество коров в стаде (100), получается, что недополученный доход составит \$5100 если Вы решили разводить коров Джерси для производства молока (см. Таблицу 3).

НАИБОЛЕЕ БЫСТРЫЙ ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС ЗА 5 ЛЕТ

В течение последних 5-ти лет Голштины продемонстрировали самый быстрый темп улучшения генетических показателей, выражаемый в “нетто-долларах ценности” (Net Merit dollars, или NMS) в расчете на время жизни. Индекс NMS определяется как ожидаемый доход, приносимый коровой приплода 1995 г., в течение жизни (см. Таблицу 4). NMS является измерением дополнительного чистого дохода, которые будут получены от потомства конкретного животного в течение времени жизни этого потомства.

Теперешняя среднестатистическая корова Голштинской породы имеет преимущества более чем в +155 NMS по сравнению со среднестатистической коровой Голштинской породы приплода 1995 г.

БОГАТЕЙШИЙ ВЫБОР

Животноводы, использующие Голштинов, находятся в завидной позиции, потому как у них есть возможности для выбора из широкого круга животных для осуществления генетической селекции. Размер популяции является важным преимуществом в ситуации, когда необходим доступ к наилучшему селекционному материалу. Чем больше выбор быков доступных для селекции - тем меньше степень имбридинга в популяции (см. Таблицы 5-7).

Таблица 4

Нетто-доллары ценности (NMS)	
Голштины	\$ 155
Айрширы	\$ 76
Швейцарская коричневая	\$ 146
Гернси	\$ 100
Джерси	\$ 128
Молочная Шортгорнская	\$ 57

Источник: USDA

Таблица 5

Количество активных быков-доноров спермы доступных в США	
Голштины	665
Айрширы	25
Швейцарская коричневая	47
Гернси	22
Джерси	94

Источник: USDA

Таблица 6

Среднее количество быков, проверяемых по потомству во всем мире	
Голштины	8440
Айрширы	982
Швейцарская коричневая	637
Гернси	79
Джерси	658

Источник: Interbull

Таблица 7

Число стран с крупными племенными программами (проверка более 100 быков в год)	
Голштины	16
Айрширы	2
Швейцарская коричневая	3
Гернси	0
Джерси	3

Источник: Interbull

“Нетрудно понять, почему я выбрал Зарегистрированных Голштинов: больше молока, выше доходы и ценность.”

— Марк С. Мисна,
г. Каитон, штат Висконсин



Таблица 3

Средние потери из-за имбридинга для коров приплода 2003 г.	
Голштины - 4,9 %	Джерси - 7,0 %
$4.9 \times \$24 = \117.60	$7.0 \times \$24 = \168

Источник: USDA



УВЕЛИЧЬТЕ ВАШИ ДОХОДЫ, ИСПОЛЬЗУЯ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ГОЛШТИНОВ

Денежные средства, вырученные за проданное молоко являются для Вас наиболее важным источником дохода. Если Вы раздумываете об использовании Голштинов для производства молока, то Вы, конечно, хотели бы знать, на какой доход Вы могли бы рассчитывать с учетом немаловажных региональных факторов. Таблицы, представленные ниже, помогут Вам рассчитать потенциальные доходы в том случае, если Вы решите присоединиться к тому большинству производителей молока, которое уже использует все преимущества непревзойденной экономической выгоды коров Голштинской породы.

ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ДОХОДЫ

В Таблице 1 отражены рыночные цены на июль 2006 для Федерального подразделения № 1 (Северо-Восток США). Базируясь на этих данных, от средних размеров (100 голов) стада Голштинских коров можно ожидать валовой выручки в \$ 27 493, или \$12,88 на 100 фунтов молока. Сравните эти цифры с \$ 23 830 при \$15,07 на 100 фунтов молока для такого же стада коров-Джерси (Таблица 2). Если данный конкретный производитель молока переключится с использования породы Джерси на Голштинскую породу, то он может ожидать дополнительный доход в \$3663 в месяц. Умножая эту сумму на 12 месяцев, данный производитель молока мог бы получить на \$43 960 более высокий доход в год только за счет перехода от использования породы Джерси на использование Голштинов.

При использовании Голштинов Ваш доход продолжит расти с увеличением числа коров, которых Вы решите использовать как дойных. Стадо Голштинов в 3000 голов принесет на \$109 462 в месяц больше, чем стадо коров Джерси в 3000 голов.

Для получения дополнительной информации по вопросу потенциального увеличения Ваших доходов за счет перехода на использование коров-Голштинов Вы можете связаться с Вашим региональным представителем в Голштинской ассоциации США по тел. в США 802.254.4551.



Таблица 1.

Определение цены по многокомпонентной системе

Цены на продукты: июль 2006 г.

Масло \$/фунт	\$1,1340	<i>Средние показатели Голштинов</i>	
Сыр \$/фунт	\$1,1793	Тест на жир	3,65%
Обрат \$/фунт	\$0,2810	Тест на белок	3,06%
Дифференциал (доп. выплата)	\$1,87 (для зоны \$2,50)	Другие твердые вещества	5,65%
Выплата \$/100 фунтов компонентов Класса III (в соответствии с месторасположением)	\$12,79	Соматические клетки (тыс./мл)	322
Всего продано (фунты)		\$/100 фунтов	стадо в 100 голов
Дифференциал	\$ 1,87		213393
Жир \$/фунт	@\$1,2228		\$3990,45
Белок \$/фунт	@\$1,9807		\$9524,20
Другие твердые вещества	@\$0,1257		\$12480,95
Поправка на ЧСК	@\$0,00059		\$374230,20
Всего выплаты за месяц:	\$12,88		\$1,462,48
			\$43851,30
			\$35,25
			\$1057,02
			\$27493,33
			\$824363,26

Таблица 2

Какой доход может быть получен при использовании Голштинов в производстве молока?

	Среднее для Голштинов	Среднее для Джерси
Дни	31	31
Коровы	100	100
Фунтов в день	68,8	51,0
Всего фунтов	213393	158100
Жир %	3,65%	4,60%
Белок %	3,06%	3,59%
ЧСК	322	298
\$/100 фунтов	\$12,88	\$15,07
Выручка	\$27493,33	\$23830,01

Прирост дохода для животноводов, использующих Голштинов вместо Джерси:
\$3663 в месяц
\$43960 в год

АМЕРИКАНСКИЕ СЕЛЕКЦИОНЕРЫ ПОСТАВЛЯЮТ ЖИВОТНЫХ С ЛУЧШИМИ В МИРЕ ГЕНЕТИЧЕСКИМИ ПОКАЗАТЕЛЯМИ

США продолжают оставаться основным поставщиком высокодоходных Зарегистрированных Голштинов в мире. Благодаря размерам и разнообразию американской популяции Голштинов, а также эффективным национальным системам сбора данных и генетического тестирования, производители молока могут быть уверены, что данное преимущество не будет потеряно в будущем. Более того, селекционеры, работающие с Зарегистрированными Голштинами продолжают вносить положительные генетические изменения во все характеристики породы, которые имеют экономическое значение. В масштабе страны американские селекционеры Зарегистрированных Голштинов поставили перед собой сбалансированную селекционную задачу, нацеленную как на улучшение индекса эффективности породы (TPI, Total Performance Index), так и на увеличение экономической эффективности (выражаемой в “нетто-долларах ценности” или Net Merit dollars, или NMS).

ЛУЧШАЯ СОТНЯ БЫКОВ

Международный сервисный центр по оценке быков (Interbull) использует многопризнаковую систему оценок в масштабе конкретной страны (MACE) при обработке данных о быках, полученных из 25 стран, для получения международных оценок, основанных на шкале, принятой в конкретной стране. Согласно данным Interbull, США обладают наибольшим числом быков в первой сотне при рассмотрении 10 различных признаков, что ставит американскую популяцию быков на первое место как мирового поставщика высокоселекционных животных с первосортными генетическими признаками (см. Таблицу 1).

Таблица 1.

СБАЛАНСИРОВАННОСТЬ ПРИЗНАКОВ

Зарегистрированные Голштины из США обладают генетическими характеристиками, которые наиболее сбалансированы по экстерьеру и продуктивности по сравнению с любой другой страной в мире. Информация, полученная путем вычисления индекса эффективности породы (TPI) для всех быков в каждой конкретной стране, а также путем подсчета средних значений по 10-ти признакам для 100 лучших быков, выдвигает США на позиции лидера. В среднем, 100 лучших быков США опережают 100 лучших быков из других стран по следующим признакам: TPI, племенная ценность по молоку (PTA Milk), племенная ценность по жиру (PTA Fat), племенная ценность по белку (PTA Protein), комбинированный индекс вымени (Udder Composite), комбинированному индексу копыт и конечностей (Feet and Legs Composite), продолжительность продуктивной жизни (Productive Life) и частота беременностей у дочерей (Daughter Pregnancy Rate).

США - лидирующий поставщик лучших 100 быков в мире

Молоко	Жир	Белок	PTAT	UDC	FLC	SCS	PL	SCE	DCE
США: 57	США: 36	США: 38	США: 52	США: 56	США: 48	США: 33	США: 59	США: 64	США: 59
Голл: 9	Голл: 23	Голл: 19	Кан.: 36	Кан.: 28	Кан.: 14	Гер.: 23	Гер.: 19	Кан.: 15	Кан.: 17
Ит. и Фр.: 6	Гер.: 9	Фр.: 15	Гер.: 5	Гер.: 5	Гер.: 14	Ит.: 9	Дан.: 7	Дан.: 11	Голл.: 19

Источник: USDA

Сокращения	Голл. = Нидерланды	Кан. = Канада	Гер. = Германия	Дан. = Дания	Ит. = Италия	Фр. = Франция
	PTAT= племенная ценность по экстерьеру		UDC= комбинированный индекс вымени		FLC= комбинированный индекс копыт и конечностей	
	PL=продуктивная жизнь		SCE=индекс отела		DCE= индекс отела дочерей	SCS=число соматических клеток



ДОХОДЫ ОТ ПРОДАЖИ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ГОЛШТИНОВ

В течение более 120-ти лет, селекционеры, разводящие племенных Голштинов, знают, что их животные являются наиболее ценными и доходными. Публичные торги и продажи по договорам предоставляют возможности для прибыльной торговли и позволяют животноводам выходить на рынок с целыми семьями животных и генетикой, в которые было вложено огромное количество труда. Все это приносит дополнительную прибыль.

Ежегодно в США происходят тысячи торгов по крупному рогатому скоту, которые проводятся местными организациями, организациями на уровне штатов, и общенациональными организациями. Голштинская Ассоциация Пенсильвании проводит уникальные торги телок Голштинов под названием “Знай точно, что покупаешь”. На этих торгах выставляются Зарегистрированные Голштины, потомство быков-Голштинов, а также квалифицированные Голштины. И, как обычно, в 2006 г. Зарегистрированные Голштины продавались дороже, чем потомство быков-Голштинов и категорийные Голштины.



Зарегистрированные Голштины из США обернут инвестицию в 8 долларов в 250 долларов дохода!

Таблица 1 показывает, что инвестирование в Зарегистрированных Голштинов является продуманным и высокодоходным решением. В среднем, на торгах Голштинской Ассоциации Пенсильвании под названием “Знай точно, что покупаешь” в 2006 г. Зарегистрированные Голштины продавались на \$250 дороже, чем потомство быков-Голштинов и категорийные Голштины. Если в настоящее время вы используете для доения категорийных Голштинов, вы теряете более \$250 в расчете на корову только потому, что Вы не сделали небольшую инвестицию размером в \$8 в покупку регистрационного удостоверения! Даже если Вы не планируете продавать Ваших животных, эта добавленная стоимость за счет регистрации Голштинов увеличивает общую стоимость Вашего поголовья как сегодня, так и в будущем.

Таблица 2 резюмирует информацию по ценам, собранную по результатам ежегодных продаж Зарегистрированных Голштинов по США в целом. Начиная с 1910-го года издание “Мир Голштинов” (Holstein World) собирает данные публичных торгов и публикует ежегодные отчеты, суммирующие активность по продажам Зарегистрированных Голштинов. В 2005 г. было проведено 112 торгов в 26 штатах, на которых средняя цена составила рекордные \$3834 за лот. Средняя цена продаж Зарегистрированных Голштинов продолжает постоянно подниматься за последние 10 лет, тем самым показывая, что спрос на Зарегистрированных Голштинов в настоящее время больше, чем когда-либо ранее.

Таблица 1.

	Стельные телки (1-4 месяца)	Стельные телки (5+ месяцев)	Яловые телки
Зарегистрированные Голштины			
Высшая цена	\$ 1925	\$ 2200	\$ 1800
Средняя цена	\$ 1546	\$ 1771	\$ 1393
Потомство быков-Голштинов			
Высшая цена	\$ 1725	\$ 1875	\$ 1525
Средняя цена	\$ 1493	\$ 1674	\$ 1171
Категорийные Голштины			
Высшая цена	\$ 1500	\$ 1875	\$ 1350
Средняя цена	\$ 1360	\$ 1550	\$ 1207

Источник: Pennsylvania State Holstein Association “Know What You Buy Sale”
April 27, 2006

Таблица 2.

	Число проданных животных	Общая сумма продаж	Средняя цена
2005	9377	\$ 35954284	\$ 3834
2004	10578	\$ 32968333	\$ 3117
2003	8335	\$ 22202815	\$ 2653
2002	6755	\$ 22046030	\$ 3264
2001	7543	\$ 20924395	\$ 2774
2000	8196	\$ 20360717	\$ 2484
1999	7494	\$ 19613915	\$ 2617
1998	8467	\$ 19261505	\$ 2275
1997	10316	\$ 21977033	\$ 2130
1996	10299	\$ 20616095	\$ 2002

Источник: Holstein World

РЕКОРДНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ГОЛШТИНОВ

Ежегодно, журнал *Hoard's Dairyman* проводит сопоставление итогов селекционной работы и публикует доклады, посвященные итогам ежегодных конференций по каждой из пород. Согласно номеру указанного журнала от 10 августа 2006 г. в 2005 году **Зарегистрированные Голштины показали наибольший прирост по количеству молока, жира и белка.** Эта информация укрепляет репутацию Зарегистрированных Голштинов как наиболее популярной молочной породы, позволяющей получить максимально возможные прибыли.

Таблица 1 показывает, что **Зарегистрированные Голштины опережают все остальные молочные породы благодаря более высокому количеству произведенных молока, жира и белка.**

С 2004 по 2005 годы молочная продуктивность Зарегистрированных Голштинов выросла с 24 957 фунтов (11 320 кг) до 25 248 фунтов (11 452 кг) или на 1,2 %, общее количество произведенного молочного жира увеличилось с 920 до 929 фунтов (с 417 до 421 кг) или на 1,0 %, и общее количество произведенного белка увеличилось с 748 до 757 фунтов (с 339 до 343 кг) или на 1,2 %.

Производители молока получают оплату за количество поставленных килограммов (или фунтов) молока, что делает Зарегистрированных Голштинов породой, приносящей наибольшие прибыли.



Таблица 1.

Показатели продуктивности по селекционным ассоциациям за 2004 и 2005 гг.

	Молоко 2005 г. (305, 2х, ПЗ), фунтов	Молоко 2004 г. (305, 2х, ПЗ), фунтов	Разница, %	Жир 2005 г. (305, 2х, ПЗ), фунтов	Жир 2004 г. (305, 2х, ПЗ), фунтов	Разница, %	Белок 2005 г. (305, 2х, ПЗ), фунтов	Белок 2004 г. (305, 2х, ПЗ), фунтов	Разница, %
Голштины	25248	24957	+1,2%	929	920	+1,0%	757	748	+1,2%
Айрширы	18388	18755	-2,0%	692	706	-2,0%	569	582	-2,2%
Швейцарская коричневая	21242	21043	+0,9%	840	834	+0,7%	695	687	+1,2%
Гернси*	16075	15925	+0,9%	717	711	+0,8%	532	524	+1,5%
Джерси	18042	18090	-0,3%	822	826	-0,5%	640	641	-0,2%

* По породе Гернси представлены необработанные показатели, по всем другим породам - показатели в расчете на 305 дней, доение 2 раза в день (х2), с поправкой на зрелость коров (ПЗ)

С начала 1960-х годов выращивание кастрированных бычков Голштинской породы стало рассматриваться в качестве возможности для получения прибыли. Туши Голштинской породы приобрели репутацию как качественного первичного сырья для мясопереработки. Из 28 млн откормочных бычков и телок, забиваемых ежегодно в США, 8-8,5 %, или 2,35 млн являются бычками-Голштинами.¹

С ЧЕМ СВЯЗАН СПРОС НА МЯСО ГОЛШТИНОВ?

Ценность мяса Голштинов связана со способностью кастрированных бычков-Голштинов к превосходному и хорошо предсказуемому привесу и эффективности, что позволяет получать туши стандартизированного размера. На мясоупаковочных предприятиях такая стандартизация позволяет сделать переработку большего количества бычков-Голштинов быстрой и эффективной. В то же время в мясном животноводстве в целом широко распространенное использование гибридных животных привело к тому, что различия в размерах животных и, соответственно, туш снижают эффективность работы мясоупаковочных предприятий.

АУДИТ КАЧЕСТВА ГОВЯДИНЫ

Каждые 5 лет Программа по контролю за качеством мяса спонсирует общенациональный аудит менеджмента, генетических характеристик и конечных продуктов переработки мясной промышленности. На Летней конференции промышленности по животноводству коров в 2006 г., Д-р Гэри Смит из Университета штата Колорадо представил результаты аудита-2005. Во время данного аудита осуществлялся сбор данных с 16-ти из 25-ти крупнейших скотобойных предприятий в два различных временных промежутка: с июля по сентябрь 2005 и с марта по июнь 2006 г.

Результаты показали, что из 9475-ти проанализированных туш бычков/телок, 2,9 % были оценены по категории “Прима”, тогда как из туш животных молочных пород уже 13% попадали под эту категорию.

“Из всех туш, идентифицированных собственными аудиторами предприятий как “туши мясного типа”, по моим оценкам 95 % являлись тушами бычков-Голштинов”, говорит Смит. “В течение многих лет большинство бычков молочных пород использовалось на телятину. Однако, в настоящее время телята-Голштины предназначаются для выращивания в откормочных цехах. Мясная индустрия находится в неоплатном долгу перед теми первопроходцами, которые научились выращивать, кормить, откармливать и забивать кастрированных бычков-Голштинов, потому что именно это мясо используется для удовлетворения растущего спроса мясной промышленности на говядину высокого качества”, заключает Смит.

НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

В исследовании, проведенном в Университете штата Мичиган² ученые сравнили итоговую информацию из откормочных цехов по Голштинам и по коровам мясных пород различного убойного веса. Результаты этого исследования позволяют утверждать, что при рассмотрении конкретного желаемого веса туш, бычки-Голштины получают лучшие оценки, чем бычки мясных пород.

В другом исследовании, проведенном на департаменте сельскохозяйственной экономики Университета Кентукки³, ученые провели опросы среди работников мясной промышленности, включая пастбищных животноводов, владельцев

откормочных цехов, менеджеров мясоперерабатывающих предприятий, а также среди покупателей бычков-Голштинов. Исследователи пришли к заключению, что вероятность оценки бычков-Голштинов по категории “Прима” равна вероятности получения

этой категории бычками мясных пород; при этом мясо Голштинов используется для насыщения тех потребностей рынка, которые обычно не покрываются традиционным сектором мясной промышленности. И в связи с тем, что рыночное вознаграждение за туши категории “Прима” возрастает, мясопереработчики готовы к более высокой оплате за бычков-Голштинов.

“Кастрированные бычки молочной породы играют важную роль в удовлетворении спроса на качественную говядину - спасибо небесам за Голштинов!”

Д-р Гэри Смит, Университет шт. Колорадо



ЦЕНЫ НА ТЕЛЯТ

Еще одно преимущество, которым обладают животноводы, выращивающие Голштинов - это цена, за которую они могут продать телят-Голштинов.

“За 25 лет моей работы аукционером телята-Голштины постоянно получали высшую рыночную цену”, говорит Майк Бурк, вице-президент по рыночным операциям фирмы Эквити Маркетс (Equity Markets) из Висконсина. “Телята-Голштины являются животными “двойного назначения”, которые могут быть использованы как для производства телятины, так и для откорма после кастрации. Каждый из этих двух секторов рынка соревнуется за возможность покупки телят для последующего выращивания и получения доходного конечного продукта, что и приводит к увеличению продажных цен”.

В течение последних лет рыночные торги в целом по США закрывались с постоянным повышением цен на телят-Голштинов. В публикации Департамента сельского хозяйства штата Висконсин “Новости Рынка” (“Market News”) сообщается, что средняя цена за теленка-Голштина в 90-100 фунтов (40-45 кг) составляла \$2,11 за фунт (\$4,64 за кг) в 2005 г. и \$2,51 за фунт (\$5,52 за кг) за первые 7 месяцев 2006 года.

“За 25 лет моей работы аукционером телята-Голштины постоянно получали высшую рыночную цену”.

*Майк Бурк,
вице-президент по рыночным операциям фирмы
Эквити Маркетс (Equity Markets) из Барабу, штат
Висконсин.*

Согласно Дэйду Чамберсу, фирма Эмпайр Лайвсток Маркет, Нью-Йорк (Empire Livestock Market of New York), его рыночные площадки показывают аналогичные результаты. “Телята-Голштины оцениваются на наших рынках в среднем по \$2,00 за фунт”.

“Наши рыночные оценки на западе США соответствуют рынкам по всей стране”, говорит Айк Мюр, из Маркетинговой ассоциации животноводов (Producers Livestock Marketing Association), базирующейся в Джероме, штат Айдахо. “Мы наблюдаем цену в \$150-160 за однодневного теленка-Голштина весом приблизительно в 80 фунтов (36 кг), которые законтрактованы владельцами коровьих ранчо”.

Высокие цены на бычков-Голштинов на рынке говядины предоставляют животноводам, выращивающим Зарегистрированных Голштинов дополнительную возможность для получения прибыли.

1. *Cattle-Fax, 2005*
2. *“Comparison of Dairy Versus Beef Steers” Steven R. Rust and Cassie S. Abney, Michigan State University*
3. *“Understanding the Market for Holstein Steers” Kenneth H. Burdine, Leigh J. Maynard and A. Lee Meyer, University of Kentucky Department of Agricultural Economics.*

ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫЕ ГОЛШТИНЫ ИЗ США - ЭТО ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР ДЛЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ МОЛОКА ВО ВСЕМ МИРЕ, КОТОРЫЕ ХОТЕЛИ БЫ ИСПОЛЬЗОВАТЬ КОРОВ, ПРЕДОСТАВЛЯЮЩИХ :

- Максимальные надои - производство наибольших количеств молока, жира и белка
- Наивысший валовый доход
- Молоко, которое ценится на любых рынках
- Наилучший выбор непревзойденного материала для генетической селекции, что означает более быстрый генетический прогресс и меньший имбридинг
- Наивысшие прибыли в расчете на время жизни коровы
- Способность адаптироваться к широкому кругу условий окружающей среды и различиям в хозяйственной практике

Зарегистрированные Голштины из США - это единственно правильный выбор для получения максимального дохода





U.S. Registered Holsteins
FOR MAXIMUM PROFIT



www.holsteinusa.com

Для получения дополнительной
информации Вы можете связаться
с нами по электронной почте:
international@holstein.com

802.254.4551

©2008 Holstein Association USA, Inc.
1 Holstein Place, PO Box 808
Brattleboro, VT 05302-0808 USA