

WIDE SIRES



WORLD WIDE SIRES



ワールド・ワイド・サイアーズ	
16H カンサス アーティフィシャル ブリーディング サービス	KABSU
9H サイアー パワー	Biller
フH セレクト サイアーズ	
14H トライ スティト ブリーダース	TRI-STATE
1 H ノバーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー	Noba mc
21H 21st センチュリー ジェネティックス	ENTURY GENETICS
BH フェデレーテッド ジェネティックス	F
	LABC
	Atlantic
	A.C.

記載事項の説明

1. 本牛のコード番号、登録番号

名号の前に1H〇〇〇7H〇〇〇とNAABサイアーコード番号を表示。

又、名号の下に米国ホルスタイン協会の登録番号を表示。

2. 審査成績および後代検定成績

①体格得点:米国ホルスタイン登録協会による体型級別符号および点数

EX (エクセレント) 体格得点 90 点 以上

点以上 (例): EX-90

VG (ベリーグッド)

体格得点 89点~85点

V G −87

GP (グッドプラス)

体格得点 84点~80点 体格得点 79点~75点

G (グッド) 体格得点 79点~75

PD-82新遺伝ベースにもとづく。

②後代検定成績:米国農務省1988年7月公表の数字を採用。

PD(Predicted Difference) :米国における種雄牛の娘牛に期待される予想差で各能力項

目別に次のとおり表示。

PDM(PD Milk)

:乳量期待差(kg)

PD%F(PD Fat%)

: 乳脂率期待差(%)

PD%P(PD PROTEIN%)

: 乳蛋白率期待差(%)

PDT(PD Type)

: 体型期待差(点)

TPI(Total Performance Index):米国における種雄牛総合能力指数でPDF、PDP、PDTを

算出ベースとしている。

RPT(Repeatability)

: 反復率。娘牛に対するPD(期待差)の信頼度を表わし、 数

字が大きいほど期待差の信頼性が高くなる。

3. 体型の特徴

米国ホルスタイン協会の線型方式による体型の各形質の遺伝伝達力の値を一欄表 (グラフ)で表示。

4. 本牛の特徴

本牛に対するコメント、血統上の特徴、娘牛の特徴を記録。

5. 精液供給難易度

A=全本数供給可能なもの

B=供給本数に制限があるもの

C=極度に制限のあるもの

6. 選奨記号

GM (Gold Medal Bull)

: 金牌種雄牛

GMD (Gold Medel Dam)

:金牌雌牛

1E~4E:雌牛が2産以降に規定年齢内でEXを取得した回数。

掲載種雄牛一覧

## 18	LA SEAL		water were as a state Asta New York	Mila	35515	検	定	成	續	Mits 52		精液	l @
H 466 アプリート 17.57 17.77 17	略号	名 물	父 名 号	PDM	%F					RPT	TPI	100 100 100 100	掲載
1 日 4 6					1.10		1 1 2 2 1 22	activity of a state		allow the following		16 15 1 15 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	頁
1日 日4 68 「元子(中心) かからでき。 カージエンドリング・	1 H 406	ソニマ シークレット	エス ダブリュー ティー バリアント	723					0.26		847		14
1 日 6 6 3・アリド ベルーショ・ナーデー アリンエム アイバンボー VI 87 1877 一で VI 87	Lucional constant and constant			Character Street Concess	description of the same			CHARLES IN COLUMN		1			arterna occupanion.
日報の コーベル エグチャート メンドー アー・ロスター フートーー・レンダ コンダック 103 0.0 0.0 98 0.0 2 99 1.10 99 2.80 8 8 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	252cmBerra2223sembrania	Datasalystia-erikii Distalyik-ereainvole-tri-elevole-trisia delevole-trisia de	Singrap Christophy Simenco all Christian Christian Colored Col	Management and	Story and developed	NACO PARAMETERS OF THE PARAMET	2/24/distance/months	-Jensey Market Andrews	COMPANY DAVIS	Section Control Section 2015	HOMESON SPRINGS	325030000000	ensett.
日報 98 別カナトラーはスターカー										ž .			1
日日 35	ULL POSTONIA SESSIONA SESSIONA	3.Amin. (1917-10)2-14-12-12-12-12-13-13-14-13-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-	Lawrence in Assistance of Proposition and Control Section Section of Proposition Control Section Control Secti	Dillegian Service Sec.	kiye welese almos	WOOD THE PROPERTY.	And resembly desired.	MACHES THE SUBJECT OF STREET	much from the Automation.	Sept. Section of the Sept.	CONTRACTOR STATE	plant describer and	the contraction of the same
7日 89				vertal and the state of	Contract of Distance of the con-			4	and the state of t				
7. H1039	Contained the supervision with	schroughtister (Schreiberteiler der berühtlicht Hebelt (Hother) voller ihre berecheren, beim	\$\frac{1}{2}\text{\$\frac{1}\text{\$\frac{1}{2}\text{\$\frac{1}{2}\text{\$\frac{1}{2}\text{\$\frac{1}{2}\text{\$\frac{1}{2}\text{\$\frac{1}{2}\text{\$\frac{1}{2}\text{\$\frac{1}{2}\text{\$\frac{1}{2}\text{\$\frac{1}{2}\text{\$\frac{1}{2}\text{\$\frac{1}{2}\text{\$\frac{1}{2}\text{\$\frac{1}{2}\text{\$\frac{1}{2}\text{\$\frac{1}{2}\text{\$\frac{1}\text{\$\frac{1}\text{\$\frac{1}\text{\$\frac{1}{2}\text{\$\frac{1}\text{\$\frac{1}	073.7 10 417 (417 (417)	London Address Comme	confusional biographics	Nills and Louis Little South	-236-36-(*********************************	42,674 (2,444) (3,444) (4,444)	Mallatenstratement.	successful designation	embound miles and	1
TH1198 カンテルコインアウセント									CHARLEST CONTRACTOR			MARKA THE CONTRACTOR AND ADDRESS OF	i
7. H128日 「アポータ・デディン・ジャグ・シャントー アイ・フィーク・アナー マーリング・シャド・フィーグ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	NACH-LIDTER UND STORY OF THE PROPERTY.	Secretary reviews of Secretary and a secretary of the secretary research and the secretary of the secretary	VF2x:1n+xn+6+f6x48h45thxx365x04x34th6n4n4+55>15x16+000000000000000000000000000000000000	1597/mil-01/997	SAME STANDARDS	Currichmonization	sesalation/designer	3000anini-resincia.	C-950340907134	seddodrinesses/arts.	COOperation	AND THE PERSON NAMED IN	
7H128			l		1						and the same		1
7日日2日 アルッチルアンド がアメーディーシート	SUNGSONS/USANOPASSING HISTORY	マカーポブ ケーン ダッチマン シナモン	アーリンダ シナモン	Same Sales	-0.06	and and should be a second	Selformisherase	82	March de Contraction de la con	82	440	\$ keller (Mrs. NOFP, 32sp)	
7H328 モルディーディーディーディーディー オートードア エアードドク エアードリント オーバット 178	7H1236	フィッシャーブレース マンティンゴ フタゴ		country of the colors	a bout the fire is a second				1.87		661	В	15
7H323 モナナーテラテナがト・イティーティー ストードドクエトーランナナット 58 0.08 78 0.68 78 0.7 78 1.63 70 0.64 71 70 0.64 71 71 0.7 71 0.7 71	7 H1291	アップルノッチ バリアント カリブソ イーティー	エス ダブリュー ティーバリアント	414	-0.09	87	-0.06	85	2.02	79	549	В	п
7 円 1496	7H1312	ジービーオルソン ビート ベイテイー イーティー	ストレートバイン エレベーション ピート	704	-0.10	78	0.06	75	0.66	69	635	Α	
7 円 1496		モーリーケー・ブラース ナゲット イーティー	セターグローブ ゴールテン ナゲット	458	0.07	75	0.00	75		AND DESCRIPTION OF THE PARTY OF	642	Α	
7日1468 3=-フルドリカンイーディー マンタアリーソン オフ がり、 458 - 0.11 76 - 0.14 78 0.82 83 856 A 167	Assistance and the Charles	spannic between the Collection and an experience of the Test and a second superpression of the pressure of the	Trianella (Caralla esta esta esta esta esta esta esta est	585	Business Charles	10000WA-09100	in Schölendelichen	2003/2013/04/10/308	elc/sig/sid/seconds	s/22mmandesebbe	A gradient programme and the	andmonant.	
7 円 14 14 1		Annual Company of the		compatible of course.	£						-0.15 1 5 5	SANDARD DANGER	
円H148 でモビルフルド・トナラカス 大レトドゲン 以べらまとした。 554 0.06 77 0.06 77 0.07 70 552 A -	sepatentive 2010 here in the light	♦ prescue to the part is a part of the four submitted to the prescuent of the prescuent part of the part of th	-d2v*-d3*-d2*-rpu; do-day-retikin-8/r-familitak-mapdistrik-bidah-kabak-mabara-kap	the total manifold in	Ball grandsproppingsty.	Section to before the work of	Street and Control of the Street Street	3331php+9440	Sprightenings	the deprication of the second	property and property of the	- SALA-CATRONIA PARK	
7 円H169	and the same the same and the same that the same same same same same same same sam	at a security as a section of the control of the co	l : "	and the description of the second	1	198	EXT. EX 100 - 1		400 A ST. 100 To 1 Co. 10 Co. 10	construction of the second	day		
7 円1502 キュストン エレベーション カで口 アンド ネータブ アッル エバーション 470 0.04 99 0.04 99 0.09 92 703 A 7 円1518 1/97ステスネラート エルジー ロイブルッグ スターライト 448 0.04 70 -0.02 70 0.42 62 655 A 17 7 141528 フェルド スプリングスリードイ フェング・ドルーション・バーション・バーシード・バーシーン・バーシー・バーシー・バーシー・バーシー・バーシー・バーシー・バーシ	siles be jumplicabet Serbere Servitalizets	aughter for the first first from a second control for love for a person of the increase recommendation in	symbologie-dimensionamblend-leapen-in-nep-pol-manameno-en-n-n-nis-m-in-pilocoè	Signature treestown	Acres - Contraction - Contract	added en observible	sammad taken-re-	fuchte nebrtwicker	MO-15/25/52/52	MANUAL SERVICES	Rylingston to the PSP-14	of building subtraction	,
アH1582 プールドスプリングス リーパイ アーションドー 449 0.11 70 -0.02 70 0.42 62 655 A 17 7H1528 プールドスプリングス リーパイ アーションドル・エバーラョンドー 480 0.04 76 0.02 76 2.04 75 726 A 10 7H1557 アード・カール 74 旅がでかり イライ・カーリンエム アイバケホーベル 684 0.09 74 0.02 70 1.45 71 874 B 17 7H1575 プーリン ペルフェザー・オール 74 旅がでかり イライ・カーリンエム アイバケホーベル 804 0.09 74 0.02 70 1.45 71 874 B 17 7H1575 プーリン ペルフェザー・オール 74 アイバケィン 74 0.05 71 874 B 17 7H1575 プーリン・バル 140/9-イライ・カーリンエム アイバケホーベル 808 0.00 72 0.04 72 1.44 88 590 A 17 7H1582 ロティ・バウィン 74 71577 アライ・ボール 74 71577 アライ・ボール 74 71577 アライ・ボール 812 0.14 78 0.10 74 0.05 71 581 A 一日11577 アライ・ボール 74 71577 アライ・ボール 74 7157 アライ・ボール 74 7157 アライ・ボール 74 7157 アライ・ボール 74 71577 アライ・ボール 74 7157 アール 74 7157 ア							100000000000000000000000000000000000000	*************	120000000000000000000000000000000000000		AND THE RESIDENCE AND	Charletti Attinada	microstribuse como
7 円1528 コールド スプリングス リーパイ マーシュストード エルーショントニー 488 0.09 74 0.02 76 2.06 75 726 A 10 71 日575 アートニカースが かがたのか 1-7+ カーリンエム アイドウボーベル 884 0.09 74 0.02 70 1.48 77 621 B 17 711575 アーリング ルプナーディー カーリンエム アイドウボーベル 892 0.09 76 0.02 77 1.03 77 621 B 17 711575 アライドラグシス アクテード・アイドウズス アグトド・アイ・アイン ドラディション 70プード・アイ・アイン ドラディション 70プード・アイ・アイン ドラディション 70プード・アイ・アイン ドラディション 70プード・アイ・アイン ドラディション 70プード・アイ・アイン アイ・アイン アイ・アイン 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	and the state of t	\$\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Ald referred Applications and Applicatio	35500 processing	# ATTACAS CONTRACTOR	major for Harbin	-00000000000000000000000000000000000000	Secretary Process				1,	WESTERNESS.
7 円1557 アーシスルカティック・フィーマーフ カーリンエム アイドでホーベル 684 0.09 74 0.02 70 1.45 71 874 8 17 71 1755 7 197 ベルフェヴィーティー カーリンエム アイドでホーベル 812 0.14 76 0.10 74 0.02 71 1.45 8 17 621 8 17 711575 7 197 ベルリンチューディー カーリンエム アイドでホーベル 812 0.14 76 0.10 74 0.02 71 1.44 8 50 10 1 72 1.44 8 50 10 1 72 1.44 8 8 50 A 17 7 11582 1154-747ストルビートライ・フェーン・フェーン・フェーン・フェーン・フェーン・フェーン・フェーン・フェーン		The second secon	h	Service de commune	L		and the second second second	- CARLOCALOS SERVICES				0/200027000200	
7 円1575 ラージへ似アエザー イーティー カーリアエトアイドンホーベル 812 0.14 76 0.10 74 0.25 71 621 8 ー 7 円1577 99ウドペルセルタライティー カーリアエトアイドンネーベル 809 0.00 72 0.04 72 1.44 68 500 A 17 円1589 75/セネアパネトニー・ディー カーリアエトアイドンネージンドニー 509 0.10 76 0.07 72 0.72 75 543 A ー 7 円1598 75/セネアパネトニー・ディー カーリアエトアイドンネードー 509 0.10 76 0.07 72 0.72 75 543 A ー 7 円1598 75/セネアパネトニー・ディー カーリアエトアイドンネードー 509 0.10 76 0.07 72 0.72 75 543 A ー 7 円1693 75/セネアパネトニー・ディー カーリアエトアイドンネーシンドニー 509 0.10 76 0.07 72 0.72 75 543 A ー 7 円1691 75 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Lander Contraction Contraction from North Annie	44,000-44,000-41-04,004,004,004,004,004,004,004,004,004,	Contakt Scholar Sami Sardan Harvard - Arthology 110 for Vertical to dark - 15-2-1-14 septemblished Secretary	All the standard	Security Section Secti	Application States	An Sententia menna	SHEDWAY TOWN	#00.##100002228	Charles and Charles	A SECTION AND A SECTION AND ASSESSMENT	*1716/27010/1910/19	Children's interfer
7 円1577 979-ドルセルターイライー カーリンエレ アイドンボーベル 309 0.00 72 0.04 72 1.44 88 590 A 17 円1582 1167-ドイダンドラダンタン スタートイイブンドラダンタン 58 0.08 76 0.02 74 0.68 71 581 A 一 7 円1589 75ペアンドンドーグランド・オーク コンエレ アイドンボーダンドー 569 0.01 76 0.02 74 0.78 75 575 543 A 一 7 円1603 フジンのドマイギンダラグ・ドイデー カーリンエレ アイドンボーベル 613 0.02 77 0.03 76 0.40 71 652 A 一 7 円1601 アイグアンド・チャグネイ・ディー カーリンエレ アイドンボーベル 613 0.02 77 0.03 76 0.40 71 652 A 一 7 円1603 フランのドマイキンダライ・ディー カーリンエレ アイドンボーベル 419 0.08 75 0.03 74 0.08 75 675 B ー 7 円1603 グラー・ドグライ・ディー カーリンエレ アイドンボーベル 419 0.08 72 0.06 72 0.82 71 706 A 18 7 円1603 メロデー ピート ピント カーリンエレ アイドンボーベル 419 0.08 72 0.06 72 0.82 71 706 A 18 7 円1603 グラー・ドグライ・ディー アーリンダ ロデート 500 0.04 75 0.06 71 0.93 72 642 A 一 7 円1603 グラー・ドグライ・ディー アーリンダ ロデート 500 0.04 75 0.06 71 0.93 72 642 A 一 7 円1603 グラー・ディング・ディング・ディング・ディング・ディング・ディング・ディング・ディング	Commission of the Commission o	I		named to the same	NAME OF TAXABLE PARTY.			***************		1			
7 H1582	7 H1575	\$100 COLLEGEN OF WENNESS STATES TO CLARE LEASE OF THE PART THE COLLEGEN AT THE COLLEGEN SATES SATES FOR THE COLLEGEN SATES SATES FOR THE COLLEGEN SATES SATES SATES FOR THE COLLEGEN SATES	カーリンエム アイバンホー ベル	812	-000gg-0-170 0071	76	-0.10	74	0.25			В	-
7 円1598	7H1577	タグウード ベル セレクター イーティー	カーリンエム アイバンホー ベル	309	0.00	72	0.04	72	1.44	68	590	A	
7 円1598	7H1582	エムティーゲイウインズ ハッピー トラティション	スウィートヘイプン トラティション	528	-0.08	76	-0.02	74	0.69	71	581	A	-
7 日 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1	7H1598	プライセス アンナス トニー イーティー	マーシュフィールド エレベーション トニー	569	-0.10	76	-0.07	72	0.72	75	543	Α	1
7 日 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1	7H1603	フランクロフト マイキンダ ディライト イーティー	カーリンエム アイバンホー ベル	613	-0.02	77	-0.03	76	0.40	71	652	Α	
7 円 1611 アイファンヒト 9ィチィ イティー ストレード ドンレベーションヒート 501 0.01 73 0.07 71 2.36 67 699 B 6 7 円 1629 フォーティン ベル ジーン カーリンエム アイドンボーベル 419 0.08 72 0.06 72 0.82 71 706 A 18 7 円 1630 プロテーヒート ビント スレード イント・ドン・アン・ド・アン・ア・ド・ア・ア・ド・ア・ア・ド・ア・ア・ア・ド・ア・ア・ア・ア	7H1609	フローネッテ コロナ カスパー イーティー	チューニス ラウンド オーク コロナ	861	0.18	Add North Property Co.	Charles per per tanta	TATAL SAN TRANSPORT	Second Section	A SALISMAN SALISMAN	eathor-7a-34 wholes		PROSTSALVSASOSI
7 円1629	TO THE PROPERTY OF THE PARTY OF	[ストレートバイン エレベーション ピート	THE PARTY OF THE PARTY OF	specification to return	Andrew washington		Contract Commence					6
7H1630 メロテーヒートピント	menticular Martin Donate Analysis .	\$35/410/semseycle/50-45/6-/94/005-42/2010/4050/-05/00-04-05/00-04-06/04/04-04-06/04/04/05/05/20	20 hranic 1517 http://www.com.com/com/com/com/com/com/com/com/com/com/	Light-Artist of the State of	Action to the second	ALBERT MARKET STREET	Specification	Section of the second section of	munitive serium ede	A Same of Samuel Same	SALES CONTRACTOR SALES	935/15/mm41/58/51	1123/312-F
7 円 1632 イーストピュー マスター スクィートハイアトラティション 559 -0.08 65 -0.03 62 0.46 61 574 A -	CONTRACTOR OF STREET			andelm unequal	considerán empresa.	1	CONTRACTOR AND C	A Continue of the Continue of	Wall autoblementies		chartest taken and distance	to any common to be be for	
7 円1649 シャスタローラロテトマイクィーティー アーリンダ ロテート 600 0.04 75 0.06 71 0.85 72 558 A - アーリムダ リーガン アーリンダ ロテート 600 0.07 71 0.06 70 0.47 68 702 A 18 7日1654 シリルランド・ジェイネーイ・ティー ツィンの・フォークションジェーツ 616 0.03 75 0.02 72 0.79 73 782 B 13 7日1659 74・アンド・エスリアナトローティ エス ザアリューティードリアント 530 0.07 71 0.06 68 1.31 73 582 A 18 7日1659 カールクリス パーフェクション サームプライド・バーフェクター 782 0.11 73 0.02 72 0.03 72 691 B - アー11684 シッグスランド・松 ILLンティティーティー カールクリス ド・フェクター 782 0.11 73 0.02 72 0.03 72 691 B - アー11684 シッグスランド・松 ILLンティティーティー カールクリス ド・フェクター 782 0.01 73 0.02 72 0.03 72 691 B - アー11684 シッグスランド・松 ILLンティティーティー カールクラーク ボード・チェアマン 658 0.04 71 0.04 69 0.74 71 682 B - 8日 114 71シェンスキース 11イク イーティー カールクラーク ボード チェアマン 658 0.04 71 0.04 69 0.74 71 682 B - 8日 114 71シェンスキース 11イク イーティー カールクラーク ボード・チェアマン 658 0.04 71 0.04 69 0.74 71 682 B - 8日 114 71シェンスキース 11イク イーティー カールクラーク ボード・チェアマン 658 0.04 71 0.04 69 0.74 71 682 B - 8日 114 71シェンスキース 11イク イーティー カールクラーク ボード・チェアマン 658 0.04 71 0.04 69 0.74 71 682 B - 8日 114 71シェンスキース 11イク イーティー 754 カンド・キャドリアー 607 0.09 90 0.10 90 0.15 77 504 A - 8日 114 73 0.04 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74	white the second control of the second control of	*-in	ASPTER FOR THE PROPERTY OF THE	Action and the Contraction of th	London Landon State Contraction	.,	special characters of the	Charles and the same of the same of	the property of the second second	TTIME CONTRACTOR	B400000-40000-40000		1
7 H1652 アーリンダ リーガン アーリンダ ロテート 600 0.07 71 -0.06 70 0.47 68 702 A 18 7 H1654 がルージェトジェパポーイ・ティー ツウィンローシェレベーションジェーツ 616 0.03 75 0.02 72 0.79 73 782 B 13 7 H1659 ディーアド エス ダアリュー ディー バリアト 530 -0.07 71 -0.06 68 1.31 73 582 A 18 7 H1665 カールクリス パーフェクション サームアライド・バーフェクター 782 0.11 73 0.02 72 0.03 72 601 B -7 H1669 かプスラケド・似 エム アディ・イーティー カーリンエム アイド・グァーフェクター 782 0.11 73 0.02 72 0.03 72 609 82 A 18 7 H1669 かプスラケド・似 エム アディ・イーティー カーリンエム アイド・グァーフェクター 658 0.04 71 0.04 69 0.74 71 682 B - 8 H 114 プルジェンスキー スパイク イーティー カーリンエム アイト・グァーク オード・チェアマン 658 0.04 71 0.04 69 0.74 71 682 B - 8 H 416 プライン・ボーバニ・ディー・ディー カーリンエム アイド・グァー・グァー・グァー・グァー・グァー・グァー・グァー・グァー・グァー・グァー				None and Authorities	-0.000 (company)		Access Communication					and the second second	1
7 H1654 シルドラエドジエ代・イーティー ツクィンローン IIバーションジェーソン 616 0.03 75 0.02 72 0.79 73 782 B 13 7H1659 ディーアド II パアツトローディ II ダアリユー ディー パリアント 530 0.07 71 0.06 68 1.31 73 582 A 18 7H1685 カールクリス バーフェクション サームプライド・バーフェクター 782 0.11 73 0.02 72 0.03 72 691 B 一 7H1699 ロッカリーボード ディンター・イーティー カーリンエム アイド・ボーフェクター 630 0.01 68 0.05 62 0.52 69 692 A 19 7H1699 ロッカリーボード ディンター・イーティー カーリンエム アイド・グース・ド・チェアマン 658 0.04 71 0.04 69 0.74 71 682 B ー 8H 416 7ライア・ビーフェクト・ カーリンエム アイド・グープ・オード・チェアマン 658 0.04 71 0.03 76 0.79 75 665 B 19 8 H 416 7ライア・ビーフェル・オーイ・ディー カーリンエム アイド・チェアマン 607 0.09 90 0.10 90 0.15 77 504 A ー 8H 486 エクティンルンテール ペルイエ・ボーイ・ディー カーリンエム アイド・グーフ・オード・チェアマン 607 0.09 90 0.10 90 0.15 77 504 A ー 7・ションイ・ド・チェアマン 7・ツメーカー 451 0.03 66 0.05 66 1.71 64 659 A 20 8H 486 エクティンルンテール ペルイエ・ボーイ・ディー カーリンエム アイド・グーション・イード・ 536 0.01 69 0.01 67 0.92 67 684 A ー 8H 103 クテーク エール・ファー・ド・チェリンターライト・ 536 0.01 69 0.01 69 0.36 95 644 A 20 8H 103 クテーク オード・アーリンダ コンダクター 470 0.04 81 0.02 80 0.69 65 631 A 7 8H 103 クテーク オーティー ロイブルック スターライト・ 57・0.04 81 0.02 80 0.69 65 631 A 7 8H 103 クテーク・ド・アーリンダ コンダクター 470 0.04 81 0.02 80 0.69 65 631 A 7 8H 103 クテーク・ド・アーリンダ コンダクター 470 0.04 81 0.02 80 0.69 65 631 A 7 8H 103 クテーク・ド・アーリンダ コンダクターライト・ 514 0.03 77 0.06 77 0.31 54 543 A ー 8H 103 クテーク・ド・アーリンダ コンダクターライト・ 514 0.03 77 0.06 77 0.31 54 543 A ー 8H 103 クテーク・ド・アーリング ファーリング チーフ 549 0.05 73 0.01 73 0.04 70 493 A ー 8H 103 ファーバーアーリング ファーリング チーフ 549 0.05 73 0.01 73 0.04 70 493 A ー 8H 103 ファーバーアーリング ファーリング チーフ 549 0.07 78 0.07 77 0.88 68 65 65 B 21 8H 1413 エフルス ファーム サイツ セデーアーリング チーフ 683 0.01 73 0.01 73 0.05 64 555 A ー 8H 1464 ビスメイトラアイション クレイタス スティートイナントラティション 939 0.02 71 0.05 71 1.31 67 928 B 8 8H 11509 イージェート・スティル・ディート・ファード・アーリング・アーバーボール・ディート・ファード・アーリング チーク 687 0.00 69 0.04 69 0.04 69 0.04 69 0.05 71 1.31 67 928 B 21	20/20/2012/2012/2012/2012/2012	\$57*14000PH-2974-US-4440-US-445-V-4490-US-1009-US-454-US-	disciplification and all the second s	Service or a mention	School of Person	Location retorie	Telling property	riklim/rim/-4485	Spiritary money	THE STATE STREET, STATE OF	100 miles many prices.	Same action of the	14-8400/48000010
7 H1659	Section of the Control of the Contro			NAME OF TAXABLE PARTY.	attitude to talk advantages	amount to constant	Annual resources and				L	I	
7日1685 カールクリス パーフェクション サームプライド パーフェクター 782 0.11 73 0.02 72 0.03 72 681 B ー 7日1694 /ッグスランド ペル LG エンティティー・オー・カーリンエム アイバンホー ペル 630 0.01 68 -0.05 62 0.52 69 692 A 19 7日1699 ロッカリーボード ティレクター イーティー カールクラーク ボード チェアマン 658 -0.04 71 0.04 69 0.74 71 682 B ー 8日 114 7ルジェンスキー スパイク イーティー カールクラーク ボード チェアマン 658 -0.04 71 0.04 69 0.74 71 682 B ー 8日 114 7ルジェンスキー スパイク イーティー カールクラーク ボード チェアマン 658 -0.04 71 0.04 69 0.74 71 682 B ー 8日 114 7ルジェンスキー スパイク イーティー カールクラーク ボード チェアマン 658 -0.04 71 0.04 69 0.74 71 682 B ー 8日 114 7ルジェンスキー スパイク イーティー カールクラーク ボード チェアマン 658 -0.04 71 0.04 69 0.74 71 682 B ー 8日 114 7ルジェンスキー スパイク イーティー カールクラーク ボード チェアマン 658 -0.04 71 0.04 69 0.74 71 682 B ー 8日 114 7ルジェンスキー スパイク イーティー カールクラーク ボード チェアマン 658 -0.04 71 0.04 69 0.74 71 682 B ー 7・10・10・10・10・10・10・10・10・10・10・10・10・10・	skylidde/frikdas-y-y-frynge-	Opergraphic and the control of the c	Macabactarpedovanitéendottennatifupénijinationneré fauttu profiguerandottetingée	Andrea Service		market No. 11 of Life	Association of the second	Anna and Anna Anna Salar and		-Abdumentum n. v.	A SERVICE STATE OF THE PERSON	Section to the section of the	11-1-120-20-20-20
7 H1694		I		A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	on this last a second common a	James Contractors	character and the second	ment resource conse			£	I	
7 H1699	DOMESTIC CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE PART	Alignatia (D) Alignatia Sout-Ministra (With Alies Clariff Solven) (D) Announce of Clariff Control of	Microstrovers and maintained as Emplates of the fire of the section and the specific or the section of the sect		and a supplemental	Transcriptor invocati	27mm-q	4,14,000,000			Andreas and representation	1000	
8日 114 プルシェンスキースパイク イーティー セダーグローブ ゴールデン ナゲット 498 -0.01 80 0.03 76 0.79 75 665 B 19 8日 416 75イアービュールキャルペッパーイーティー カリル スタンダウト キャパリアー 607 -0.09 90 0.10 90 0.15 77 504 A 一8日 435 クレセントミード ブーツ カスパーイーティー パンフラマー ブーツメーカー 451 0.03 66 -0.05 66 1.71 64 659 A 20 8日 486 1ッチワイフルソカールベルイエ・オーイーティー カーリンエム アイバンホーベル 691 0.12 75 0.05 75 0.24 62 593 A 一8日 585 マール アウトルック マーシュフィールド エパーションピート 832 -0.11 69 -0.11 67 0.92 67 684 A 一8日 1034 イーセット I ーカース スターライト ドブララー ロイブルック スターライト 536 0.01 99 0.01 99 0.36 95 644 A 20 8日 1034 イーセット I ーカース スターライト アーリンダ コンダクター 454 0.07 99 -0.07 99 0.16 96 563 A 一8日 1258 ピットオーウィンド スターウォー ワーパー アーリンダ コンダクター 470 0.04 81 0.02 80 0.69 65 631 A 7 8日 1351 グランド スターライト ボフジャル ロイブルック スターライト 780 0.17 89 0.10 88 0.55 74 591 A 8日 1361 グラックマウト ポピー ロイブルック スターライト 514 -0.03 77 -0.06 77 0.31 54 543 A 8日 1361 グラン ファーム サイツ セダーグローブ コールデン ナゲット 514 -0.03 77 -0.06 77 0.31 54 543 A 8日 1361 グラン ファーム サイツ セダーグローブ コールデン ナゲット 514 -0.06 84 -0.06 84 0.10 73 690 A 8日 1361 アロー グレンデル アーリンダ コンダクター 774 -0.06 84 -0.06 84 0.10 73 690 A 8日 137 アロー グレンデル アーリンダ チーフ 683 0.07 78 0.07 77 0.88 68 652 B 21 8日 1413 エクルス ファーム サイツ セダーグローブ コールデン ナゲット 388 -0.01 73 0.01 73 0.05 64 555 A 8日 14141 アロース アーム サイツ セダーグローブ コールデン ナゲット 388 -0.01 73 0.01 73 0.05 64 555 A 8日 14164 ピスメイトラディション クレイタス スウィートヘイブントラディション 939 0.02 71 0.05 71 1.31 67 928 B 8 8 8 150 721 月 21	tone committee and the forces									THE PARTY NAMED IN	I		
8日 416 7ライア-ヒュールキャルペッド-イーティー カリル スタンダウト キャバリアー 607 0.09 90 0.10 90 0.15 77 504 A 一 8日 435 7レセントミード ブーガスバーイーティー パクラマー ブーツメーカー 451 0.03 66 -0.05 66 1.71 64 659 A 20 8日 486 1ッチウィ ウィルンテールペイエーオーイティー カーリンエム アイバンホーベル 691 0.12 75 0.05 75 0.24 62 593 A 一 マーシュフィールド エレベーション ヒート 832 -0.11 69 -0.11 67 0.92 67 684 A 一 8日 1034 イーセット エーカース スターライト 「ザンラン オンダクター 7ーパー アーリンダ コンダクター 470 0.01 99 0.01 99 0.36 95 644 A 20 8日 1126 セットオーウィンド スターウオー セターグローブ ゴールデン ナヴット 574 0.01 82 0.01 81 0.02 80 0.69 65 631 A 7 8日 11351 パーランド スターライト ボブシャル ロイブルック スターライト 780 0.17 89 0.10 88 0.55 74 591 A 8日 11361 サンラン オンダクター ボビー ロイブルック スターライト 514 -0.03 77 -0.06 77 0.31 54 543 A 8日 11361 サンラン コンダクター ボビー アーリンダ コンダクター 774 -0.06 84 -0.06 84 0.10 73 690 A 8日 1361 アラックマウント グレンスティ ニート グレンテル アーリンダ チーフ 683 0.07 78 0.07 77 0.88 68 652 8 21 8日 1411 アモン アロー グレンテル アーリンダ チーフ 683 0.07 78 0.01 73 0.01 73 0.05 64 555 A 8日 1464 ピスメイトラティション クレイダス スウィートヘイブントラティション 939 0.02 71 0.05 71 1.31 67 928 8 8 8 8 150 721 8 721 8 21	according to the depletion of the time to the first	\$444A-444E-1-A-42E-1-A-4E-1-A-	\$100-5 (\$100.00) \$40-10.00 \$100.000 \$400.000 \$400.000 \$10	Books, maring designing	STATE OF THE PARTY AND ADDRESS OF	71	HERMINIST CONTRACTOR	22/Formulations/	to the to the total control of		Trichard eventure () of	Space Companies	
8日 435	Company Contract Committee Contract	and the second s	-t	I		attition to comments as	and the same and the same	200000000000000000000000000000000000000	-1	A December 1 Control	I		
8日 486	and an extra bookers demolocher exer-	 differeliabational difference in a contract of the contract of th	Shorolitan superculation and countries of the contraction of the contr	607	-00 million 24 - 21 - 20	90	- miles mark the Tarmardon Tar	90	0.15	77	Charles and an advantage	Α	
8日 585 マール アウトルック マーシュフィールド エレベーションとート 832 -0.11 69 -0.11 67 0.92 67 684 A -8 H1034 イーセット I -カーススターライト 1536 0.01 99 0.01 99 0.36 95 644 A 20 8日1091 カラマ チーフ コンダクター ワーパー アーリンダ コンダクター 454 0.07 99 -0.07 99 0.16 96 563 A -8 8日1258 ビットオーウィンド スターウォー ワーパー アーリンダ コンダクター 470 0.04 81 0.02 80 0.69 65 631 A 7 8日1276 サンラン サンダンサー セタークローフ ゴールテン ナゲット 574 0.01 82 0.01 81 0.24 68 670 A -8 8日1351 ノワーランド スターライト 780 -0.17 89 0.10 88 0.55 74 591 A -8 8日1351 ノワーランド スターライト 70 ンテル アーリンダ コンダクターライト 514 -0.03 77 -0.06 77 0.31 54 543 A -8 8日1362 ブラックマウント グレンスティニート グレンテル アーリンダ チーフ 549 0.05 73 0.10 73 0.04 70 493 A -8 8日1381 サンラン コンダクター ポピー ワーバー アーリンダ テーフ 683 0.07 78 0.07 77 0.88 68 652 B 21 8日1413 エクルス ファーム サイツ セダーグローフ ゴールテン ナゲット 388 -0.01 73 0.01 73 0.55 64 555 A -8 8日1464 ビスメイトラディション クレイダス スウィートヘイブントラディション 939 0.02 71 0.05 71 1.31 67 928 B 8 8 8日1509 イージェットエ・カース オパンホー ベル ライバフル カーリンエム アイバンホー ベル 872 -0.09 69 -0.14 69 1.15 68 721 B 21	8H 435	クレセントミード ブーツ カスパー イーティー	パクラマー ブーツメーカー	451	0.03	66	-0.05	66	1.71	64	659	A	
8日 585 マール アウトルック マーシュフィールド エレベーションとート 832 -0.11 69 -0.11 67 0.92 67 684 A -8 H1034 イーセット I -カーススターライト 1536 0.01 99 0.01 99 0.36 95 644 A 20 8日1091 カラマ チーフ コンダクター ワーパー アーリンダ コンダクター 454 0.07 99 -0.07 99 0.16 96 563 A -8 8日1258 ビットオーウィンド スターウォー ワーパー アーリンダ コンダクター 470 0.04 81 0.02 80 0.69 65 631 A 7 8日1276 サンラン サンダンサー セタークローフ ゴールテン ナゲット 574 0.01 82 0.01 81 0.24 68 670 A -8 8日1351 ノワーランド スターライト 780 -0.17 89 0.10 88 0.55 74 591 A -8 8日1351 ノワーランド スターライト 70 ンテル アーリンダ コンダクターライト 514 -0.03 77 -0.06 77 0.31 54 543 A -8 8日1362 ブラックマウント グレンスティニート グレンテル アーリンダ チーフ 549 0.05 73 0.10 73 0.04 70 493 A -8 8日1381 サンラン コンダクター ポピー ワーバー アーリンダ テーフ 683 0.07 78 0.07 77 0.88 68 652 B 21 8日1413 エクルス ファーム サイツ セダーグローフ ゴールテン ナゲット 388 -0.01 73 0.01 73 0.55 64 555 A -8 8日1464 ビスメイトラディション クレイダス スウィートヘイブントラディション 939 0.02 71 0.05 71 1.31 67 928 B 8 8 8日1509 イージェットエ・カース オパンホー ベル ライバフル カーリンエム アイバンホー ベル 872 -0.09 69 -0.14 69 1.15 68 721 B 21	8H 486	Iッチワイ ウィルノンテール ヘルイエーガー イーティー	カーリンエム アイバンホー ベル	691	-0.12	75	-0.05	75	0.24	62	593	Α	
8H1034 イーセットエーカーススターライト/けュラー ロイブルック スターライト 536 0.01 99 0.01 99 0.36 95 644 A 20 8H1091 カラマ チーフ コンダクター ワーパー アーリンダ コンダクター 454 0.07 99 -0.07 99 0.16 96 563 A -8 8H1258 ビットオーウィンド スターウォー ワーパー アーリンダ コンダクター 470 0.04 81 0.02 80 0.69 65 631 A 7 8H1276 サンラン サンダンサー セタークローフ ゴールアン ナケット 574 0.01 82 0.01 81 0.24 68 670 A -8 8H1361 グラーンド スターライト ボアンシャル ロイブルック スターライト 514 -0.03 77 -0.06 77 0.31 54 543 A -8 8H1362 ブラックマウント グレンスティ ニート グレンテル アーリンダ チーフ 549 0.05 73 0.10 73 0.04 70 493 A -8 8H1381 サンラン コンダクター ポピー ワーパー アーリンダ チーフ 549 0.05 73 0.10 73 0.04 70 493 A -8 8H1381 エクルス ファーム サイツ セダーグローブ ゴールアン ナケット 388 0.07 78 -0.06 84 0.10 73 690 A -8 8H1411 アモン アロー グレンテル アーリンダ チーフ 883 0.07 78 -0.07 77 0.88 68 652 B 21 8H1413 エクルス ファーム サイツ セダーグローブ ゴールアン ナケット 388 -0.01 73 0.01 73 0.55 64 555 A -8 8H1464 ビスメイトラアイション クレイタス スクィートヘイブントラティション 939 0.02 71 -0.05 71 1.31 67 928 B 8 8 8 8 1509 イージェットエーカース アイルディー カーリンエム アイバンボー ベル 872 -0.09 69 -0.14 69 1.15 68 721 B 21		マール アウトルック	マーシュフィールド エレベーション ビート	Separate Programme	249 1887 1136 881 88	D70300000000000000000000000000000000000	- Shidhman derrors	makerson or 6450	Autority for marginal	and the second	684	-15000M3-630000000	
8H1091 カラマ チーフ コンダクター ワーバー アーリンダ コンダクター 454 0.07 99 -0.07 99 0.16 96 563 A -8H1258 ビットオーウインド スターウォー ワーバー アーリンダ コンダクター 470 0.04 81 0.02 80 0.69 65 631 A 78H1276 サンラン サンダンサー セターグローブ ゴールデン ナゲット 574 0.01 82 0.01 81 0.24 68 670 A -8H1351 グランド スターライト 780 -0.17 89 0.10 88 0.55 74 591 A -8H1351 グランド スターライト 780 -0.17 89 0.10 88 0.55 74 591 A -8H1362 グラックマウント グレンスティニート グレンデル アーリンダ チーフ 549 0.06 73 0.10 73 0.04 70 493 A -8H1381 サンラン コンダクター ポピー ワーバー アーリンダ チーフ 549 0.06 73 0.10 73 0.04 70 493 A -8H1411 デモン アロー グレンテル アーリンダ チーフ 683 0.07 78 0.07 77 0.88 68 652 B 21 8H1413 エクルス ファーム サイツ セダーグローブ ゴールデン ナゲット 388 -0.01 73 0.01 73 0.55 64 555 A -8H1464 ビスメイトラディション グレイタス スウィートペイブントラディション 939 0.02 71 0.05 71 1.31 67 928 B 8H1509 イージェットエーカース アイル・ペル ライバンホーベル 872 -0.09 69 -0.14 69 1.15 68 721 B 21	The same of the sa	イーゼット エーカース スターライト バチュラー	ロイブルック スターライト	536		al Table Language Community		auto o orașe anno			644	A	20
8 H1258 ピットオーウインド スターウォー ワーパー アーリンダ コンダクター 470 0.04 81 0.02 80 0.69 65 631 A 7 8 H1276 サンラン サンダンサー セダーグローフ ゴールデン ナゲット 574 0.01 82 0.01 81 0.24 68 670 A - 8 H1301 サンベン ベルリン イーティー ロイブルック スターライト 780 0.17 89 0.10 88 0.55 74 591 A - 8 H1362 ブラックマウント グレンスティニート グレンデル アーリンダ チーフ 549 0.06 73 0.10 73 0.04 70 493 A - 8 H1381 サンラン コンダクター ポピー ワーパー アーリンダ コンダクター 774 -0.06 84 -0.06 84 0.10 73 690 A - 8 H1411 デモン アロー グレンデル アーリンダ チーフ 683 0.07 78 0.07 77 0.88 68 652 B 21 8 H1413 エクルス ファーム サイツ セダーグローフ ゴールデン ナゲット 388 -0.01 73 0.01 73 0.55 64 555 A - 8 H1464 ピスメイトラディション クレイタス スウィートヘイブントラディション 939 0.02 71 0.05 71 1.31 67 928 B 8 8 H1509 イージェットエーカース アイバンホーベル 872 -0.09 69 -0.14 69 1.15 68 721 B 21	21,941- hothershiplies in Version	servicing experiments of the control	Graft Structure College College - proposition of the college C	F	- Anna to something	Delia Principal	- 45m; -11 m; (20)	table and but her the	line and the release to a factor		Second - Validate leader	Listenholdering	90000 (married 900)
8H1276 サンラン サンダンサー セターグローフ ゴールアンナケット 574 0.01 82 0.01 81 0.24 68 670 A 一 8H1301 サンベン ベルリン イーティー ロイブルック スターライト 780 -0.17 89 0.10 88 0.55 74 591 A 一 8H1361 パワーランド スターライト グレンアル アーリンダ チーフ 549 -0.05 73 0.10 73 0.04 70 493 A 一 8H1381 サンラン コンダクター ポピー ワーバー アーリンダ コンダクター 774 -0.06 84 -0.06 84 0.10 73 690 A 一 8H1411 アモン アロー グレンアル アーリンダ チーフ 683 0.07 78 0.07 77 0.88 68 652 B 21 8H1413 エクルス ファーム サイツ セダーグローフ ゴールデンナゲット 388 -0.01 73 0.01 73 0.55 64 555 A 一 8H1464 ピスメイトラアイション クレイタス スウィートヘイアントラアイション 939 0.02 71 0.05 71 1.31 67 928 B 8 8H1509 イージェットエーカース アイルテーベル 5717ンホーベル 872 -0.09 69 -0.14 69 1.15 68 721 B 21				SEMESTRUM TO THE	KEENSYMMENT PROGRES	1 of the other Date (1) to the Character	19/04/19/2009 Annual Company of the	manuscratters and	THE RESIDENCE AND ADDRESS.	Non-contract contract		A STREET, STRE	7
8H1301 サンベン ベルリン イーティー ロイブルック スターライト 780 -0.17 89 0.10 88 0.55 74 591 A - 8H1351 /ワーランドスターライト ホテンシャル ロイブルック スターライト 514 -0.03 77 -0.06 77 0.31 54 543 A - 8H1381 サンラン コンダクター ポピー ワーバー アーリンダ チーフ 649 0.05 73 0.10 73 0.04 70 493 A - 8H1411 テモン アロー グレンデル アーリンダ チーフ 683 0.07 78 0.07 77 0.88 68 652 B 21 8H1413 エクルス ファーム サイツ セダーグローブ ゴールデン ナゲット 388 -0.01 73 0.01 73 0.55 64 555 A - 8H1464 ビスメイトラディション クレイタス スウィートヘイプントラディション 939 0.02 71 0.05 71 1.31 67 928 B 8 8H1509 イージェットニカース アイルテーベル 571 カーリンエム アイバンホーベル 872 -0.09 69 -0.14 69 1.15 68 721 B 21	1000 - 1058 E2-130 advancement certain	ANY LOUGH RESIDENCE BUILD AND RESIDENCE AND ANY AND	Shi-hadriornations-accessation/straditional-amount-accessation-ship-ship-ship-ship-ship-ship-ship-ship	Animal and Company of the Parket	codes/refres/refresh	19804114000000000	Vacanta Programme	Q-200 - 1 - 700 mg	School needer day bear	chrome-la-tide-like	2000/1-24-2014/04	3202554-0554-0534-0	*************
8H1351	CONTRACTOR AND ADDRESS OF THE PARTY OF			Proportion and the same	100 TTO A 410 OR SECTO	PRODUCTOR STATE OF THE PARTY OF	TRANSPORTATION OF THE PARTY OF	and the second second		A STATE OF THE PARTY OF THE PAR		1000000-10000-1000	1
8H1362 ブラックマウント グレンスティ ニート グレンデル アーリンダ チーフ 549 -0.05 73 0.10 73 0.04 70 493 A -8H1381 サンラン コンダクター ポピー ワーバー アーリンダ コンダクター 774 -0.06 84 -0.06 84 0.10 73 690 A -8H1411 デモン アロー グレンデル アーリンダ チーフ 683 0.07 78 0.07 77 0.88 68 652 B 21 8H1413 エクルス ファーム サイツ セダーグローブ ゴールデン ナゲット 388 -0.01 73 0.01 73 0.55 64 555 A -8H1464 ピスメイトラディション クレイタス スウィートヘイブントラディション 939 0.02 71 -0.05 71 1.31 67 928 B 8 8H1509 イージェットニカース アイルテーベル ライガブル カーリンエム アイバンホー ベル 872 -0.09 69 -0.14 69 1.15 68 721 B 21	DAMAGNAS CARLO D. M. 144 made	\$12 - 43 - 13 4 (\$12) 5 - 13 (\$4) 10 (\$4) 10 (\$4 - 14) 10	Application of Applic	The second second	P. CO. L. L. CO. CO. CO.	P SAPILATILATION	SEACTION OF	Period Tunishing	State of the state		Rethenton wilde.		
8H1381 サンラン コンダクター ポピー ワーパー アーリンダ コンダクター 774 -0.06 84 -0.06 84 0.10 73 690 A -8H1411 テモン アロー グレシテル アーリンダ チーフ 683 0.07 78 0.07 77 0.88 68 652 B 21 8H1413 エクルス ファーム サイツ セダーグローブ ゴールデン ナゲット 388 -0.01 73 0.01 73 0.55 64 555 A -8H1464 ピスメイトラティション クレイタス スウィートヘイブントラティション 939 0.02 71 0.05 71 1.31 67 928 B 8 8H1509 イージェットエーカース アイバンホー ベル ライバンホー ベル 872 -0.09 69 -0.14 69 1.15 68 721 B 21	_hiterated and SMS elements belonged about	and a second company of the control of a second control of the con	and difference and continue the second discussion and continues the first definition of the William Street Continues and additional	Friendommy885-k	NORTH AND ADDRESS OF THE PARTY	19100-0170-0400-01	commence and a second relation	and the second s	NAMES AND ADDRESS OF THE OWNER, WHEN	Indiana and a	and distance and an experience		1
8H1411 アモン アロー グレンテル アーリンダ チーフ 683 0.07 78 0.07 77 0.88 68 652 B 21 8H1413 エクルス ファーム サイツ セダーグローブ ゴールデン ナゲット 388 -0.01 73 0.01 73 0.55 64 555 A - 8H1464 ピスメイトラディション グレイタス スウィートヘイプントラティション 939 0.02 71 0.05 71 1.31 67 928 B 8 8H1509 イージェットエーカース アイバンホー ベル ライバンホー ベル 872 -0.09 69 -0.14 69 1.15 68 721 B 21	Seal of the Methods have a strongly of the rest of the	\$4 - \$4 - \$4 - \$4 - \$4 - \$4 - \$4 - \$4 -			OWNERS WITH THE		district to de ten obtations		4-07-00-55-755	Section Street, Section 2	Section and property of	CM2-20/4-302-3-20	1
8H1413 エクルス ファーム サイツ セダーグローブ ゴールデン ナケット 388 -0.01 73 0.01 73 0.55 64 555 A -8H1464 ピスメイトラディション クレイタス スウィートヘイブントラディション 939 -0.02 71 0.05 71 1.31 67 928 B 8H1509 イージェットニカース アイバンホー ベル ライカブル カーリンエム アイバンホー ベル 872 -0.09 69 -0.14 69 1.15 68 721 B 21		COMPANY OF PROVIDENCE AND	THE REPORT OF THE PROPERTY OF	the and removed	456 exchange and an area	256-conscionation and	anatometuses.com		John Street, Company of the	A CONTRACTOR PRINCIPLE	Garage and the same	THE RESIDENCE AND ADDRESS OF THE PARTY OF TH	noods to new and the
8H1464 ピスメイトラディション クレイタス スウィートヘイプントラディション 939 0.02 71 0.05 71 1.31 67 928 B 8 8H1509 イージェットニーカース アイバンホー ベル ライカブル カーリンエム アイバンホー ベル 872 0.09 69 -0.14 69 1.15 68 721 B 21	-010300-0000000000000000000000000000000	complete and the form of the second of the s	E-20-000 Julianes - Original and the control of the		and the property	0.000			-0X.231111.3301.334	- managle-connected to	200-30-08-08-08-08-08-08-08-08-08-08-08-08-08	NOTES AND AND AND	ORDER TO MAKE (SQUE)
8H1509 イージェットエーカース アイバンホー ベル ライカブル カーリンエム アイバンホー ベル 872 -0.09 69 -0.14 69 1.15 68 721 B 21	annual framework depresented to the factors of	consequent of the Policy and the Additional and analysis and the State India and the result of the Additional and the Additiona	00000 mm 000000	Andrew Contractive Con-	NORSH FOREST REAL	240500000000000000000000000000000000000	Cold School and Cold School	Provision/Veramonics	complex of COSTS and	TO STATE OF THE PARTY OF THE PA	and extended and an area	market annual school	
NO PRINCIPAL DE PR	Afternoon Section Services in Contract to Contract Contra	・ スペー・スペー・スペー・スペー・スペー・スペー・スペー・スペー・スペー・スペー・	\$27-11-27-1-mat/09/1916-09: 11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-	Action in the Contraction	8 - 0 CE 10 DO TOT 1 BE 10 TO	71	- Branch Both - Ber Land do	71	Second Company	APPENDICATION SHIP	(CERNOCE PROPERTY OF STREET	-00000A-000000	26/2/190-0/2000
8H1519 ジェーエルケー エーチーファブライザル グレンテル アーリンダ チーフ 672 -0.10 74 -0.13 74 0.13 65 515 A -	specification and Co. C. Manager of Co.	THE ADMINISTRAL PROPERTY OF THE PROPERTY OF TH	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	872	-0.09	69	-0.14	69	1.15	August School Street	AND THE COMMON PARTY AND ADDRESS.	TARTUM STUDIES	
	8H1519	ジェーエルケー エーチーフ アブライザル	グレンテル アーリンダ チーフ	672	-0.10	74	-0.13	74	0.13	65	515	A	

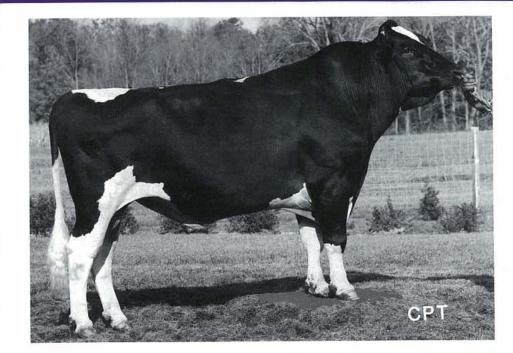
						198	88年米	国サイ	アーサ	マリー	ーズVo	1.2より
PARMAN					検	定	成	續			精液	掲
略号	名 등	父 名 号	PDM	%F	RPT	%P	RPT	PDT	RPT	TPI	供給	載
是建建制				%	%	%	%		%	1 1 2	難易	頁
8H1523	カーリル ベルトーン	カーリンエム アイバンホー ベル	635	-0.03	71	0.00	71	1.16	70	753	С	_
8H1535	ノワーランド ティドリーム	カーリンエム アイバンホー ベル	605	-0.07	78	0.02	78	0.58	74	668	Α	
8H1536	ノワーランド ト ライフェクタ	カーリンエム アイバンホー ベル	776	-0.10	75	-0.01	75	1.75	68	814	С	_
8H1540	ベアバス グレード イーティー	カーリンエム アイバンホー ベル	588	0.00	72	0.02	72	0.49	60	705	Α	21
8H1555	レトソ ベル リンガー イーティー	カーリンエム アイバンホー ベル	484	0.07	73	0.01	73	0.70	73	699	Α	22
8H1581	ローズリー ベル レース	カーリンエム アイバンホー ベル	561	0.07	66	-0.05	-66	0.83	70	709	Α	И
9H 584	カールクラーク ボード チェアマン	ミルベティ アイバンホー チーフ	446	-0.06	99	0.01	99	1.67	99	632	C	1.25 AND STREET STREET
and and are the transfer and the same	ボッツ サウザン マン フタゴ	アーリンタ ジェット ストリーム フタゴ	590	-0.05	96	0.00	95	1.21	86	699	Α	22
9H 719	ホイッティア ファームス ネッド ボーイ	カーリル スタンドアウト ババリア	559	0.05	JOSEPH-ATEN-GRANG	0.04	96	1.57	90	828	Α	4
9H 779	ビーゴ バリアント エルバン	エス ダブリュー ティー バリアント	466	-0.08	SALES CONTRACTOR SALES	0.00	80	1.35	77	601	Α	23
9H 815	ウエントランド ベル ロッキー イーティー	カーリンエム アイバンホー ベル	564	-0.07	84	-0.06	84	1.61	82	638	Α	y
NAME OF TAXABLE PARTY OF TAXABLE PARTY.	エムティーキャロルトン スター ベッパー セカンド	グレンバレー スター	417	-0.03	72	-0.09	72	0.53	70	450	Α	-
9H 872	ハウエル エーカース カーク ベルボーイ イーティー	カーリンエム アイバンホー ベル	736	-0.11	80	-0.07	80	0.33	61	621	A	
	オールドタウン バックマン イーティー	カールクラーク ポード チェアマン	761	-0.11	78	-0.03	Augres augustautivas	1.32	80	753	Α	23
9H 888	レムモス ビーコン	カーリンエム アイバンホー スター	426	-0.08	71	-0.03	Manblaman veraner	1.57	74	556	Α	24
9H 895	ワイブルックス サイド ティクシーリー	ソニマ エレクトラ	824	-0.25	Lamonto Na harman	-0.14	Landan de la companya	0.54	75	516	Α	_
9H 912	ディクシーリー モジュールス	マーシュフィールド エレベーション トニー	646	-0.13	75	-0.12	75	0.59	72	512	В	
9H 917	サーチャーマンス ゲーブル イーティー	カールクラーク ポード チェアマン	738	-0.19		-0.11	72	1.06	64	565	Α	
9H 922	サ ー ダイナモ ゲーブ イーティー	ドンエーカース ダイナモ フタゴ	852	-0.13	#YOUR THOUSAND AND ADDRESS.	-0.11	68	0.33	73	639	Α	
	オッパーマン タング イーティー	マーシュフィールド・エレベーション・トニー	477	0.13	was to a toward to a	-0.01		1.48	80	716	В	24
rangelantification reconstitution of	~5:57 2 Aller 4 GARACT CARTON AND AND CARTON - GARACTED - COR AND AND AND AND AND AND AND AND CARTON CORPORATION AND AND CARTON CORPORATION CORPORATION AND CARTON CORPORATION CORPORATI	カールクラーク ボード チェアマン	PER BURNES A SCIENCE	printer to One tool	SOLD-NECTIONS	30190A1E-SANAVA1550	69	0.43	57	642	В	24
9H 938	ドリーバーテン ダラス イーティー	The second secon	595	-0.04	etaliber erandeliteler.	-0.01	and and an interconnect	constitutional and before the	THE REPORT OF THE PARTY OF THE	CONTRACTOR AND ADDRESS.	B	
9H 939	フラウンクロフト フロンティア ー イーティー	カールクラーク ボード チェアマン	694	-0.08	1-0000000-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1	-0.01	73	1.42	76	755	thereare convey,	24
9H 971	マイカインダ シャナハン イーティー	ブラウンクロフト ジェットソン	656	-0.02	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	-0.06		0.32	49	654	Α	_
14H 661	ロブバルエレベーション・ビート・ブバイーティー	ストレートバイン エレベーション ビート	712	-0.01	78	-0.08	POSTOTICE AND PARTY.	1.36	74	754	A	9
CONTRACTOR	リリーボンド シューブリーム ベル	カーリンエム アイバンホー ベル	496	0.03		-0.01	65	1.08	65	684	A	25
14H1110	チホーコンダクト シグナル イーティー	ワーパーアーリンダ コンダクター	613	0.11	80	0.03	battaletnismissione	0.11	61	556	В	
14H1150	グリーンバンクス ベル アンティ	カーリンエム アイバンホー ベル	917	-0.20	Entransportation	-0.06	Accessor	1.17	66	742	Α	25
AND PROPERTY OF STREET AND PROPERTY OF STREET	リップルー モナーク エヌエー トッド フタゴ	ライムホロー アストロナウト モナーク	563	-0.02	\$ contractor too and	-0.01	70	0.00	70	606	Α	-
16H 137	ソニマ バガボンド	エス ダブリュー ティー バリアント	498	-0.07	89	-0.01	88	0.87	85	580	A	######################################
21H 380	タブ モニター フロスト	フリートリッジ モニター	626	-0.07	Leaflerner month	-0.02		1.01	99	676	Α	26
21H 465	エルムノアーウェイ バーフェクト コンダクター	ワーバー アーリンダ コンダクター	945	-0.24	hagenes/references	-0.12	Francisco Compressioner	0.53	97	622	В	 10/0+CD03313494
21H 554	ギルテックス カー バル	エス ダブリュー ティー パリアント	555	-0.04		-0.10		0.12	80	512	A	
21H 717	メルエスト ベル ポナンザ イーティー	カーリンエム アイバンホー ベル	512	-0.11	72	-0.11	72	1.23	68	489	Α	_
21H 738	ルッツブルックヒュー ベル レックス イーティー	カーリンエム アイバンホー ベル	650	-0.02	75	-0.02	75	1.51	77	766	Α	5
21H 740	ハウエルエーカース カーク ベルマン イーティー	カーリンエム アイバンホー ベル	525	-0.03	69	0.04	69	0.70	66	680	Α	26
21H 745	カスホーム ベル ジュリスト フタゴ	カーリンエム アイバンホー ベル	570	0.01	70	-0.02	70	1.85	70	763	C	-
21H 761	ティクバー シェークスピアー イーティー	ストレートバイン エレベーション ビート	594	-0.03	69	-0.08	69	0.79	67	615	A	-
21H 765	ライムホロー グレンテル センセーション	グレンテル アーリンダ チーフ	512	0.03	69	0.07	68	1.12	66	644	В	26
21H 767	マジェスティック マナー ベルボーイ	カーリンエム アイバンホー ベル	479	0.04	67	-0.02	67	1.03	66	664	В	27
	リーガンクレスト グレンテル チーフ	グレンテル アーリンダ チーフ	704	-0.11	70	0.19	70	0.54	67	491	A	
with County State	ハーモニー コナーズ シモン フタゴ	グレンテル アーリンダ チーフ	607	-0.09	A share a second second	-0.19	99	1,60	99	518	Α	27
	イドサイアーズ推奨牛							4,		1	4	
		data	1 000	0.00	04	1 0 04	1 04	0.00	70	074		
consistencia de la constanta d	オーシャンピュー デキシークラット	エス ダブリュー ティー バリアント	A STATE OF THE PARTY AS	0.03		0.01	and the state of t	2.36	78	671	В	9
Checking Long Cardin Land	リップバレー エヌエー ベル トロイ イーティー	カーリンエム アイバンホー ベル	337	0.15		0.07	Contractor Services in	0.78	70	719	A.	12
handra a Physiological Programmers	ブルックストワイン ジェイソン ボール	ツイーンローン エレベーション ジェイソン	780	-0.14	e proceduration constraint	-0.04	a superintendent supe	1.22	70	723	A	19
Spinglight Spinish and marging the Spinish	オーティン バリアント コマンド	エス ダブリュー ティー バリアント	man and the second	0.17	The state of the s	0.07	- modern Communication	1.78	58	871	A	11
MATERIAL PROPERTY AND ADDRESS OF THE PARTY O	メリット ハムレット スターライト バリアント	エス ダブリュー ティー バリアント	 Reserversesses 	0.35	I BISHMANUPUUN KRISH	0.12	· Benerican consumerate an	1.13	76	730	A	20
9H 842	マーボ マーベリック フタゴ	カーリンエム アイバンホー ベル	407	0.09	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	0.01	- below to an article and an article and article article and article and article article and article and article article article and article article article article and article artic	1.29	76	702	В	12
	リーライ アライズ エスタブリューティー バンガード OQ イーティー	エス ダブリュー ティー バリアント		0.17	Carrie Consumer Co	0.01	American experiencia	3.03	74	776	В	13
14H 652	ベアバス ファンタスティック	エス ダブリュー ティー バリアント	219	0.26	92	0.07	92	1.72	80	784	A	8
STATE OF THE PARTY	スターテル バリアント ウィンケン	エス ダブリュー ティー バリアント	200111200000000000000000000000000000000	0.03	61	-0.01	61	1.54	60	872	Α	10
	ホルテックス クラーク ゲーブル イーティー	オーシャンピュー セクセーション	234	0.18	D TOWNSHIP OF THE PARTY OF THE	0.01	e accessor employed their	0.65	65	597	Α	25
14111250									· Committee Standard			 Andrewson and Alberta
Section and property of the second	ティクバー ベル キリアン イーティー	グレンテル アーリンダ チーフ	395	0.10	66	-0.01	66	1.22	67	680	A	27

VG-88(A)

現在人気抜群。エレベーショ ン及びチーフの血液の入らない 種雄牛。体型・能力・乳脂率に 加え蛋白率の改良も大いに期待 できる。

娘牛は体高,体積あり,デー リーキャラクターに富み、後乳 房の幅広く尻長が長い。

人気抜群



1875896

特長

米国でセンセーショナルな人 気を起し、種雄牛ランクTPI32 位のベルの代表的息牛。体型, 乳量,乳成分量とバランスのと れた改良が期待出来る。

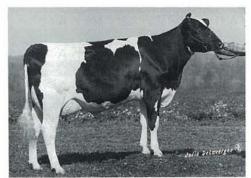
娘牛はデーリィキャラクター に富み, 乳房が良い。

人気沸騰!!

娘牛



バー ベレス ネディー 2-01 89日 3,882kg 130kg 3.4%(検定中) 子想記錄:305日 M10,863kg F343kg



ダッチ バックキー ファーラ フラン 1-09 164日 5,074kg 183kg 3.6%(検定中) 子想記録: 305日 M8,186kg F295kg



パックハード ネッド ボーイ ベッキー GP-80 1-10 243日 6,426kg 231kg 3.6%(検定中) 予想記録: 305日 M7,269kg F261kg

サニーサイド スタンダウト カーリル スタンドアウト キャバリア VG-88-GM ウイッピング ウイロー キングピン アイバンホー

スコーキー センセーション ネッド

ミルクアロング スコーキー ドウン

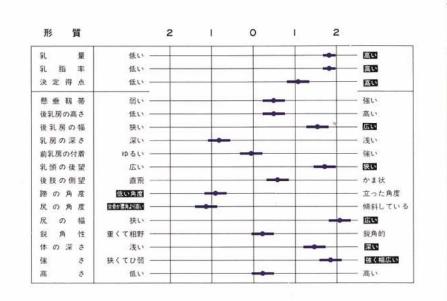
3-01 324H 2X 11,286kg 465kg 4.1%

フラントニー ネッド トウン ビューティー

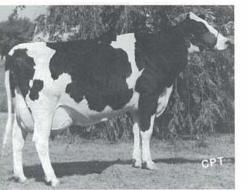
5-04 365H 10,501kg 357kg 3.4%

P D M検定娘牛頭数:645頭 PDT検定娘牛頭数:156頭

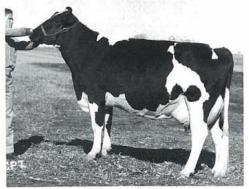
PDM	PD%F	RPT	PD%P	RPT	PDT	RPT	TPI
+559kg	+0.05	96%	+0.04	96%	+1.57	90%	+828



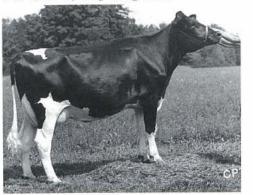
娘牛



イーエルナ ブルック ジンジャー VG-88 2-06 365 H 8,310kg 330kg 4.0%



クルガー レックス ローズアン 2-00 358 H 7,571kg 310kg 4.1%

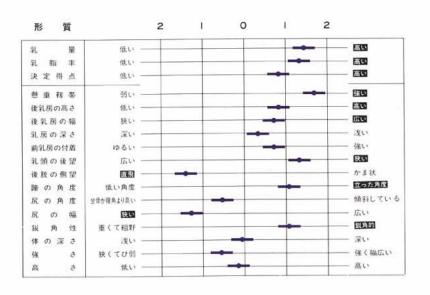


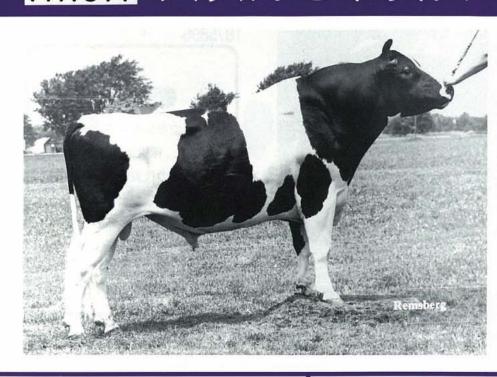
ハックバース レックス ミス ツー 2-06 305 H 8,224kg 309kg 3.8%

ペンステート アイバンホー スター VG-89-GM カーリンエム アイバンホー ベル EX-93-GM ビーアンドダブリュー ヘーロ クリーメル ロッカリー サン オブ ボバ ルッツブロックビュー ボバ アリス EX-90-GMD 5-01 305H 14,695kg 565kg 3.8% ロックランド ガラ レディ VG-87 9-11 305H 10,582kg 424kg 4.0%

PDM検定娘牛頭数:57頭 PDT検定娘牛頭数:48頭

			PD%P				
+650kg	-0.02	75%	-0.02	75%	+1.51	77%	+766



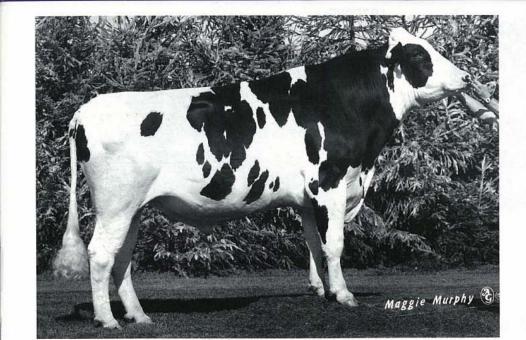


特 長

将来性が期待される種雄牛の 1頭。

娘牛は脂肪量,乳量高い。娘 牛の体型上の特徴は,体高,体 積あり力強く,前乳房の付着が 強い。

期待のニューサイアー



1811374

特 長

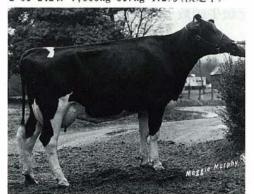
高能力,高脂肪,高蛋白と三 拍子揃った種雄牛です。 米国で安定した人気。 娘牛は体高,体積があり,鋭 角性に富み,後乳房の付着高く, 幅有り,乳頭の配置にすぐれて

牛群改良の星

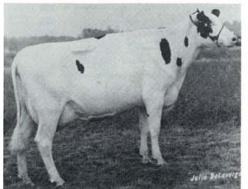
良牛



クックスタンド タイディ メルバ VG-85 2-01 242日 7,566kg 317kg 4.2%(検定中)



クックスタンド タイディ ディー VG-1 2-00 259日 7,547kg 329kg 4.4%(検定中)



ハイトップ ビート タイデイ 2-01 213日 5,223kg 218kg 4.2%(検定中)

ラウンド オーク ラグ アップル エレベーション Aトレートパイン エレベーション ピート EX-96-GM

ストレートパイン フオンド マット ハニー

ラウンド オーク ラグ アップル エレベーション

ウイローリン タイデイ ディッパー フタゴ EX-96

VG-85-GMD 3-07 365H 2X 12,108kg 538kg 4,4%

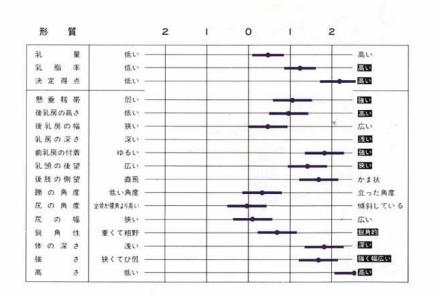
EX-90-GM

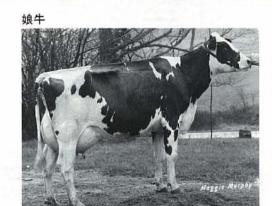
ウイローリン スカイクロス ディッパー

VG-88 8-05 305H 8,448kg 330kg 3.9%

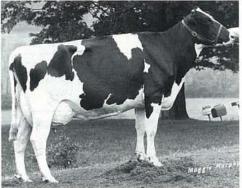
PDM検定娘牛頭数:65頭 PDT検定娘牛頭数:26頭

PDM	PD%F	RPT	PD%P	RPT	PDT	RPT	TPI
+501kg	+0.01	73%	-0.07	71%	+2.36	67%	+699

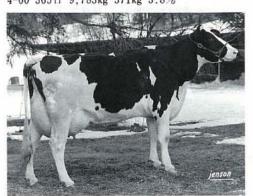




ベイル スターウォー 3-09 305日 10,332kg 350kg 3.4%



ナップ スターウォー レディ 4-00 365日 9,783kg 371kg 3.8%



ジャルコ スターウォー ルーシー VG-85 4-00 156日 6,043kg 184kg 3.1%(検定中)

ポーニー ファーム アーリンダ チーフ EX-94-GM

ワーパー アーリンダ コンダクター EX-90-GM

ワーパー エクセレンシー ブリジェット

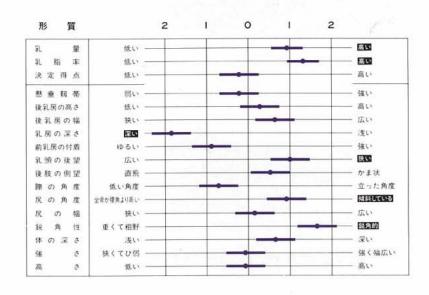
ハインデール KC カーク ジュピター

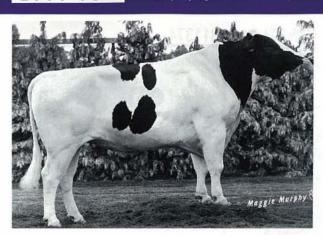
ビット オー ウインド カーク エトシイー 7-02 305日 10,935kg 388kg 3.5% EX-90-GM

ビット オー ウインド ケネディ エルザ 5-01 292日 10,301kg 371kg 3.6%

PDM検定娘牛頭数:72頭 PDT検定娘牛頭数:23頭

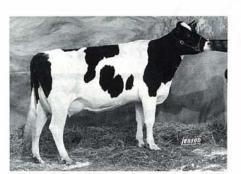
PDM	PD%F	RPT	PD%P	RPT	PDT	RPT	TPI
+470kg	+0.04	81%	-0.02	80%	+0.69	65%	+631





PDM検定娘牛頭数:41頭 PDT検定娘牛頭数:25頭

娘牛



テリベン クレータス パット フレンドリー(NC) 3-07 264日 8,365kg 311kg 3.7%(検定中)

1879085

5-08 365 H 2X 13, 246kg 522kg 3, 9%

TPI第3位で米国一流ブリーダーがこぞって使用。 世界中の乳業界が目指す高蛋白量,高脂肪量両方の改 良が期待出来る。

娘牛は鋭角性に富み,体型的欠点は極めて少ない。

ラウンド オーク ラグ アップル エレベーション
EX-96-GM
スウィートヘイブン ÇD チルダ
VG-89-GMD
ワーパー アーリンダ コンダクター
EX-90-GM

ビスメイ ボールド シー ココナウト

4-07 305 H 9, 291kg 337kg 3,6%											
PDM	PD%F	RPT	PD%P	RPT	PDT	RPT	TPI				
+939kg	-0.02	71%	-0.05	71%	+1.31	67%	+928				

形 質		2	- 1	0	1 2	
乳 量 乳 脂 車 決 定 得 点	低い - 低い -			-	_ =	高い
懸 報 物 帯 さ 報 教 高 報 発 乳 男 房 の 原 深 付 着 記 期 列 勇 の の で 付 着 望	筋い・ 低い・ 狭い・ ゆるい・			#		強高広汚強い
後蹄尻尻鋭体のの角深の角角 深	極限 - 低い角度 - 全骨が発射形・- 設U - 重くて担野 -	-	•			かま状立った角度 傾斜している 広い 観角的
体の深さき 高さ	浅い - 狭くてひ弱 - 低い -		≕			深い 強く幅広い 高い

Rentsberg

PDM検定娘牛頭数:230頭 PDT検定娘牛頭数:62頭

娘牛



オーシャンビュー デキシークラット ステーシ VG-87 2-02 365日 9,735kg 478kg 4.9%

1856116

度速い。

本牛の母系は米国でも評価の高いデキシーファミリー。 本牛は米国人工授精所初めてのEX-97を獲得。乳量、乳 成分、体型とバランスのとれた改良が期待出来る。 娘牛は体高、肋腹あり、鋭角性に富み尻幅広い。搾乳速

ポーニー ファーム アーリンダ チーフ

エス ダブリュー ディー バリアント

EX-95-GM

アリード アドミラル ローズ ビビアン

VG-85

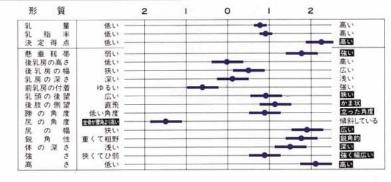
パクラマー ブーツメーカー

フリートリッジ ブーツメーカー デキシー EX-94-GM EX-90-GMD 2E フリートリッジ

フリートリッジ モナ デキシー

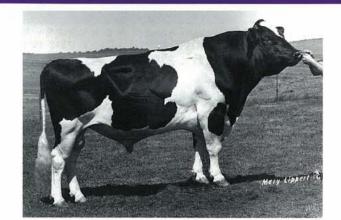
6-07 365日 19,674kg 611kg 3,1% EX-92-2E 生涯記録M108,045kg F3,909kg 3,6%

PDM	PD%F	RPT	PD%P	RPT	PDT	RPT	TPI
+330kg	+0.03	91%	+0.01	91%	+2.36	78%	+671



14H652 ベアパス ファンタスティック

EX-92(A)



PDM検定娘牛頭数:209頭 PDT検定娘牛頭数:59頭

娘牛



ヘイブン エーカース ケアー ベアー シェリー 3-09 310日 9,489kg 340kg 3.6%

1839194

乳脂率,蛋白率,体型の改良の為米国で非常に人気のある種雄牛。

娘牛は大型で力強く鋭角性に富む。乳房の改良も期 待出来る。

ポーニー ファーム アーリンダ チーフ エス ダブリュー ディー バリアント EX-94-GM

アリード アドミラル ローズ ビビアン VG-85

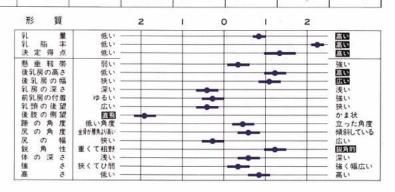
ラウンド オーク ラグ アップル エレベーション EX-96-GM

 ベアパス エレベーション フライアー
 EX-96-GM

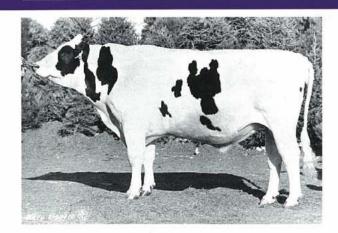
 EX-91 4-01 365 H 11,685kg 548kg 4.7%
 ブルシャンスキー アストロナウト フロリック

 EX-90
 EX-90

PDM PD%F RPT PD%P RPT PDT RPT TP1
+219kg +0.26 92% +0.07 92% +1.72 80% +784



14H661 ロブダル エレベーション ピート ブバ イーティー VG-88 (A)



PDM検定娘牛頭数:70頭 PDT検定娘牛頭数:42頭

娘牛



メド レーン ジョイアス ブバ VG-85 2-10 344日 10,765kg 368kg 3.4%

1840363

人気上昇中の種雄牛である。 娘牛は乳量、乳脂率に優れる。

娘牛の体型的特長は体高、体積あり資質に富む。

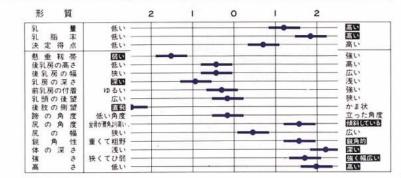
ラウンド オーク ラグ アップル エレベーション ストレートパイン エレベーション ピート EX-96-GM

ポーニー ファーム アーリンダ チーフ ロブダル チャーミング ベア EX-94-GM

VG-85 7-01 365 H 10,351kg 463kg 4.5%

ロブダル チャーミング ベティ VG-85 5-01 305 H 7,932kg 294kg 3.7%

PDM PD%F RPT PD%P RPT PDT RPT TPI +712kg -0.01 78% -0.08 78% +1.36 74% +754



P D M検定娘牛頭数:41頭 PDT検定娘牛頭数:28頭



スターデル ウインケン ベイツリー 2-08 365日 12,435kg 485kg 3.9%

高能力, 好体型が大いに期待出期る。 娘牛は肋張り良く,深みがあり, 尻幅も広い。 乳房は懸垂靱帯強く,後乳房に幅がある。

エス ダブリュー ディー バリアント EX-95-GM

EX-94-GM アリード アドミラル ローズ ビビアン

ポーニー ファーム アーリンダ チーフ

ホイッティア ファーム アポロ ロケット

スターデール ロッキー アビバイ VG-85 3-05 365 H 10,211kg 345kg 3,4%

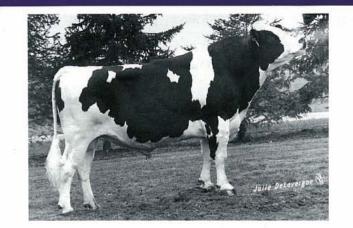
スターデール チーフ アバ EX-91-2E

4-06 305 H 13, 110kg 471kg 4,0%

PDM	PD%F	RPT	PD%P	RPT	PDT	RPT	TPI
+719kg	+0.03	61%	-0.01	61%	+1.54	60%	+872

形 質		2	1	0	1 2	
乳 量 乳 脂 率 決 定 得 点	低い — 低い — 低い —				_=-	高い 高い
懸 垂 靱 帯 後乳房の幅 乳房の深さ 前乳房の付着	弱い — 低い — 狭い — 深い — ゆるい —			=		- 選U - 高い - 広U - 浅い
乳頭の後の側の角型型度の角角の角角の角角の角角の角角の角角の角角の角角の角角の角角の角角の角角の角角	広い ― 直飛 ― 低い角度 ― 全計類約点い ―			≕		── 課い ── 課以 ── かま状 ── 立った角度 ── 傾斜している
尻鋭 の角深 の の角深 の	狭い — 重くて租野 — 浅い — 狭くてひ弱 —			=		- 広い - 観角的 - 深い - 強く幅広い

7H2212 オーディーン バリアント コマンド



P D M 検定娘牛頭数: 29頭 PDT検定娘牛頭数:19頭

娘牛



メドー ホーク バリアント スジィー 3-06 148日 5,007kg 223kg 4.4%(検定中)

1836624

乳脂率、蛋白率、体型の改良が大いに期待出来る期 待の種雄牛。

娘牛は大型で、強く、深みがある。後乳房の幅広く、 乳頭の配置が良い。

ポーニー ファーム アーリンダ チーフ

エス ダブリュー ディー バリアント EX-95-GM

アリード アドミラル ローズ ビビアン

VG-85

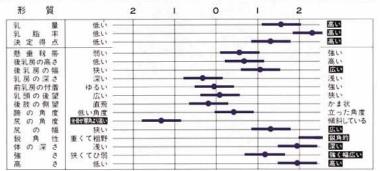
アーリンダ コマンダー

VG-88-GM スティーブエーカース コマンダー ダイアモンド

スティーブエーカース ガッドノエーイ デイライト 7-01 305 H 13, 382kg 539kg 4,0%

VG-85 5-06 305H 9,590kg 361kg 3,8%

PDM	PD%F	RPT	PD%P	RPT	PDT	RPT	TPI	
+426kg	+0.17	55%	+0.07	55%	+1.78	58%	+871	



7H1528 コールドスプリングス **リーバイ**

EX-90(A)

1874997

種雄牛ランクTPI54位のトニーを代表する息牛で 蛋白率の改良も高い。

娘牛はデーリィキャラクーに富み体高有り, 乳器の 改良が期待出来る。

ラウンド オーク ラグ アップル エレベ ション

EX-96-GM マッシュフィールド エレベーション トニー

VG-88-GM

マーシュ フィールド アドミラル トニア

コールド スプリングス コンダクター アイデァル EX-90-GM

ワーパー アーリンダ コンダクター

コールドスプリングス エレベーション デイライト

EX-93-2E 5-04 305 H 11,959kg 462kg 3.9%

EX-94-2E

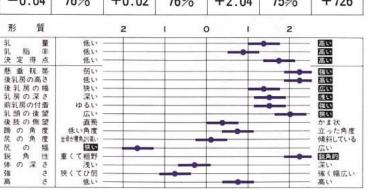
PDM PD%F RPT PD%P RPT PDT TPI RPT +498 kg -0.0476% +0.0276% 75% +2.04+726



P D M 検定娘牛頭数:91頭

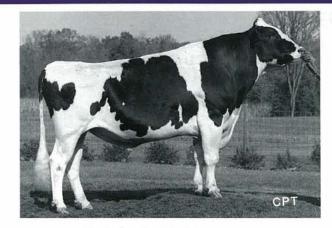
PDT検定娘牛頭数:78頭

コールドスプリングス リーバイ ネキュース EX-90 3-07 54日 2,186kg 88kg 4.0%(検定中)

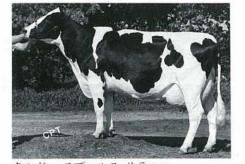


21H687 スプルースエッジ マジェスティ

EX-93(A)



PDM検定娘牛頭数:66頭 PDT検定娘牛頭数:34頭

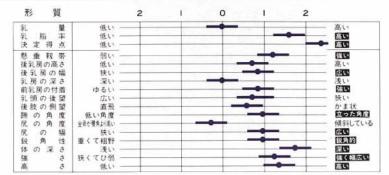


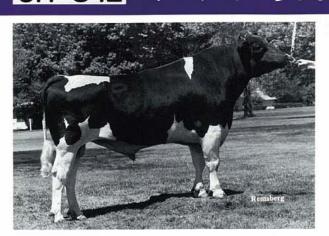
クルガー スプールス サラ 3-06 338 H 10,003kg 397kg 4.0%

オーシャンビューセクセーションの息牛。乳量はさ ほどでもないが, 乳脂率, 蛋白率, 体型の改良には大 いに貢献している種雄牛。米国で根強い人気を持つ。

	ラウンド オーク ラグ アップル エレベーション
オーシャンビュー セクセーション	EX-96-GM
VG-88	オーシャンビュー サイテーション シェリー
	VG-86
	グレンデル アーリンダ チーフ
スプルースエッジ マーベル	EX-93-GM
GP-83 3-04 305 H 10.568kg 378kg 3.6%	スプルースエッジ マーシャ
3-04 SUSTI 10, SUSKE STOKE 3.0-0	VG-86 6-02 305H 9,264kg 367kg 4.0%

			PD%P				
+48 kg	+0.25	78%	+0.05	78%	+2.44	72%	+679





P D M検定娘牛頭数:59頭 PDT検定娘牛頭数:45頭



ベイラン マベリック フォクシー VG-85 EX-MS 3-02 365 H 11,686kg 516kg 4.4%

乳成分,体型の改良が期待出来る。 娘牛は大型で, 乳房も良い。

カーリンエム アイバンホー ベル EX-93-GM

2-8 11,180kg 446kg 4,0%

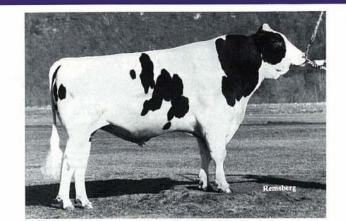
ペンステート アイバンホー スター ブラックアンド ダブリュー ヘーロ クリーメル

ワパ アーリンダ コンダクター EX-90-GM ウォールマック コンダクター イーエム ナンシー

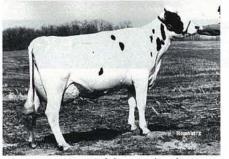
ウォールマック メイト イーエム

PDM	PD%F	RPT	PD%P	RPT	PDT	RPT	TPI
+407kg	+0.09	77%	P D%P +0.01	77%	+1.29	76%	+702

形 質		2	1	0	1 2	
乳 量乳 脂 革決 定 得点	低い -			-	-	高い 高い 高い
懸後後乳前乳後蹄尻尻鋭 無房房ののののののののののののののののののののののののののののののののののの	低い、一次では、一次では、一次では、一次では、一次では、一次では、一次では、一次では		•			強高い 広さい 法はい 技い をはます (対している (がしいの) (がしい) (がし) (がし) (がし) (がし) (がし) (がし) (がし) (がし) (がし) (がし) (がし)
体の深さ 強 高	狭くてび弱 - 低い -			-		強く幅広い



PDM検定娘牛頭数:48頭 PDT検定娘牛頭数:43頭



ゴシェンス ディライト バンガード ジーン 3-02 137日 5,342kg 230kg 4.3%(検定中)

1903604

脂肪率, 体型の改良が大いに期待出来る。 娘牛は大型で強く、深みがあり、デーリーキャラク ターに富む。 乳房は理想的で、非常に優れている。

ポーニー ファーム アーリンダ チーフ

EX-94-GM エス ダブリュー ディー バリアント

EX-95-GM

3-07 365 H 13, 255kg 435kg 3, 3%

アリード アドミラル ローズ ビビアン

ヒルトップ アポロ アイバンホー

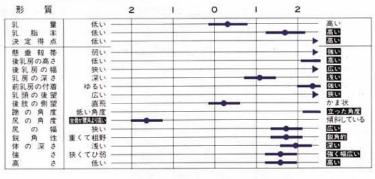
EX-87-GM スプリング ベレー アポロ アライズ

スプリング ベレー アライズ

EX-92-GMD

5-03 305 H 11,574kg 469kg 4,1% DOM DOWE DOT DOWN DOT DOT DOT TOI

			I D O I					
+265kg	+0.17	67%	+0.01	67%	+3.03	74%	+776	



7H1588 リップバレー エヌエー ベル トロイ イーティー

VG-88(A)

かま状立った角度傾斜している

深い 強く幅広い 高い

1882797

脂肪率,蛋白率の改良が大いに期待出来る。 娘牛は肋張りがあり、乳器は後乳房の付着高く、幅 広い。

ペンステート アイバンホー スター VG-89-GM カーリンエム アイバンホー ベル EX-93-GM

EX-91-GM リップバレー ナイト ナタリー

EX-91-2E 9-08 305 H 25,520kg 494kg 4,3%

ゆるい

低い角度

全骨が舞り上り高い 狭い 重くて粗野

懸 乗 靱 帯 後乳房の高 後乳房の隔 乳房の深さ 前乳房の付着

ブラックアンドダブリュー ヘーロ クリーメル ポリティクニック インベリアル ナイト

セント クロイスコ ラッド ニナ EX-94-GMD 4E 6-04 348 H 16,304kg 468kg 4.2%

PDM PD%F RPT PD%P R P T P D T R P T T P I 77% +337 kg + 0.15+0.07+719+0.78



PDM検定娘牛頭数:68頭

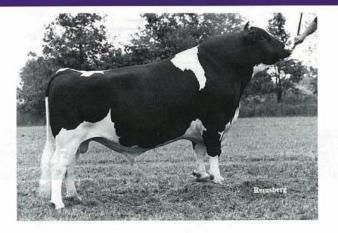
PDT検定娘牛頭数:33頭

センランド トロイ シドニー フタゴ 1-11 365日 10,007kg 363kg 3.6%



アダムス ジェイボーイ 3-07 26日 1,375kg 40kg 4.3%(検定中)

7H1654 シルバーシェイド ジェイボーイ イーティー GP-83(B)



PDM検定娘牛頭数:58頭 PDT検定娘牛頭数:38頭

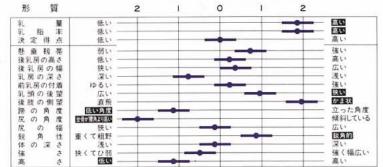


乳成分の改良が期待出来る。特に, 乳量の改良度が 高い。

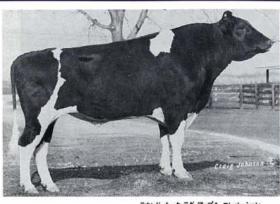
娘牛は大型ではないが、肋張り良い。

ラウンド オーク ラグ アップル エレベーション EX-96-GM ツインローン エレベーション ジェイソン VG-86-GM ツイーンローン チーフ ジロー VG-87 フリートリッジ モニーター EX-92-GM シャーニー バイレ モニター ヘレナ VG-88-GMD ローワ アストロ ヒース ヘレン 6-07 365H 16,503kg 649kg 3,9% VG-85

			PD%P				
+616kg	+0.03	75%	+0.02	72%	+0.79	73%	+782



3-06 305 H 8,892kg 376kg 4,2%



ラウンド オーク ラグ アップル エレベーション

ローザウード アイバンホー バレンティン

ワーバー アーリンダ コンダクター

VG 85 1 05 305H 10, 187kg H9kg 1,0%

ローカストン グレン アイバンホー

ソニマ コンダクター スカーレット

エス ダブリュー ディー バリアント

EX-90 5-4 309 H 14,351kg 547kg 3.8%

ホベール アポロ ゲイル

EX-95-GM

ソニマ スターレット 3-05-36511 10,561kg 166kg 1,1%

ポーニーファーム アーリンダ チーフ

アリード アドミラル ローズ ビビアン

ホイッティア ファームス アポロ ロッキー

VG-83 5-4 305 H 7,126kg 306kg 4.3%

GP-84

1856904 娘牛は脂肪率,蛋白率,乳量とも高く,高能力に富 む。乳房及び肢蹄の改良も期待出来る。

体高、深みのある雌牛との交配が望ましい。

PDM	PD%F	RPT	PD%P	RPT	PDT	RPT	TPI
+723kg	+0.00	74%	+0.07	74%	+0.26	73%	+847

検定娘牛頭数 P D M 47頭 PDT36頭

形 質		2	1 0	1 2	
し脂車	低い ―				高い
定得点	低い一	-	-	-	高い
垂靱帯	弱い一				一強い
乳房の高さ乳房の幅	低い 一狭い 一				- 高い
房の深さ	深い ―			-	- 浅い
乳房の付着 頭の後望	ゆるい 一				- 強い - 狭い
肢の側望	直飛一		-		かま状
の角度	低い角度 一		-		立った角度
の角度	全骨が腰角が肩い ――				傾斜している広い
角性	重くて粗野 一		-	-	- 鋭角的
の深さ	浅い ― 狭くてひ弱 ―	-			- 深い - 強く幅広い
きの深ささ	数しての場	_			一高い

ポーニー ファーム アーリンダ チーフ ワパ アーリンダ コンダクター ワーパー エクセレンツー ブリジェット

グレゴリー ネック マーク オームスビー グレゴリーネック オームスピー インカ レディ

5-10 36511 13,674kg 493kg 3,6%

グレゴリーネック インカ ロバーク

1756315

乳量の改良に適した種雄牛。

娘牛は体高あり鋭角性に富む。後肢の角度よい。 特に後乳房の付着の高さ、幅の広さはすばらしい。

PDM	PD%F	RPT	PD%P	RPT	PDT	RPT	TPI
+603kg	-0.06	99%	-0.07	99%	+1.04	97%	+615

検定娘牛頭数 PDM 3.617頭 PDT 589頭

形 質		2	1	0		Į.	2	
9L #	低いー	_			•		_	高い
乳脂率	低い -							高い
決定得点	低い一			-				高い
懸垂靱帯	50 C					201		強い
後乳房の高さ	低い -		110					高い
後乳房の幅	狭いー					•		III.U
乳房の深さ	20		•	-				浅い
前乳房の付着	ゆるいー							狭い
乳頭の後望後肢の側望	広い一直飛一			•				かま状
後肢の側望 蹄 の 角 度	低い角度 -		-					立った角は
尻の角度	全骨が開発より悪い 一		-					MELTON
尻の 幅	狭い -				-			広い
鋭 角 性	重くて粗野ー				- 6.5			製角的
体の深さ	浅い -			_			_	深い
体の深さ強 さ	狭くてひ弱ー	_	_		-		_	強く幅広り
高さ	低い -	_	_				_	高い

1H 414 テスクホーム バリアント ロッキー

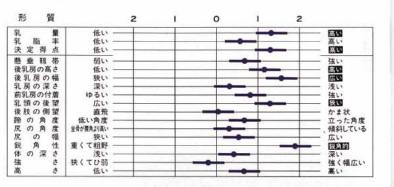
EX-93(B)

乳量,蛋白量の改良が期待出来るとともに,乳器の 1841366 改良が特に期待出来る。娘牛は体型上の欠点が少なく,

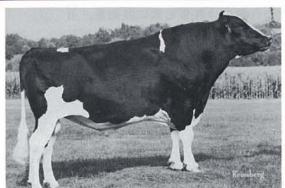
デーリーキャラクターに富む。人気上昇中の種雄牛。

PDM	PD%F	RPT	PD%P	RPT	PDT	RPT	TPI
+508kg	-0.08	75%	+0.01	75%	+1.79	72%	+672

検定娘牛頭数 PDM55頭 PDT38頭



7H1236 フィッシャープレース マンディンゴ フタゴ EX-90(B)



エス ダブリュー ディー バリアント EX-95-GM

アリード アドミラル ローズ ビビアン

ワパ ブーツメーカー マンディー EX-96-GM 7-03 30511 15,013kg 553kg 3,7%

ワバ フューリー ベル

EX-91-2E 7-02 365 H 11,089kg 435kg 3,9%

ボーニー ファーチ アーリンダ チーフ

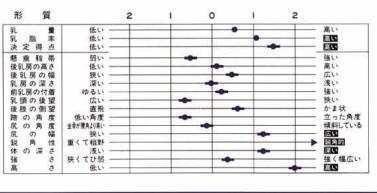
1810969

米国で根強い人気を持つ種雄牛。乳量,乳成分,体 型三拍子を揃った改良が期待出来る。

娘牛は体高あり、鋭角性に富み、尻幅広く、肢蹄が良い。

PDM	PD%F	RPT	PD%P	RPT	PDT	RPT	TPI
+399kg	+0.04	98%	-0.02	98%	+1.87	95%	+661

検定娘牛頭数 PDM1,247頭 PDT 360頭



1H 456 ティクバー ベル リンカーン イーティー VG-85(A)

カーリンエム アイバンホー ベル

ペンステート アイバンホー ベル

11 03 30511 10, 110kg 392kg 3, 8%

ディアーフィールド チーフ フォチューンス フール クロンメル アストロ ブラック サティン

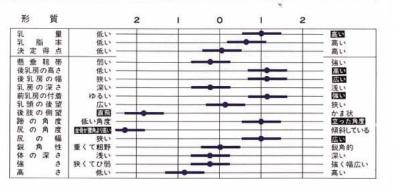
ビーアンドダブリュー ヘーロ クリーメル ボーニー ファーム アーリンダ チーフ

乳量,蛋白量の改良が期待出来る。 **1874628** 乳器の改良が期待出来,特に後乳房の付着は高く,

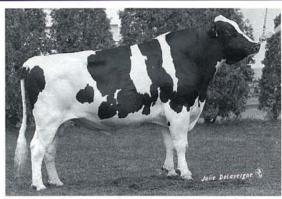
幅広い, 前乳房の付着も強い。

PDM	PD%F	RPT	PD%P	RPT	PDT	RPT	TPI
+485kg	-0.05	65%	+0.00	65%	+0.84	67%	+596

検定娘牛頭数 PDM41頭 PDT28頭



アップルノッチ バリアント カリプソ イーティー EX-93(B)



エス ダブリュー ディー バリアント EX-95-GM

ポーニーファーム アーリンダ チーフ EX-94-GM

アリード アドミラル ローズ ビビアン

アップルノッチ ブーツメーカー カップケーキ 5-09 345 H 12,625kg 505kg 4.0%

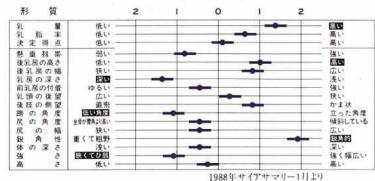
パクラマー ブーツメーカー

EX-94-GM アップルノッチ チーフ クリック 5-6 365H 10,188kg 395kg 3.9%

バリアントの息牛。乳量,体型共に改良が期待出来る。 1840808 娘牛は体型上の欠点少ない。体高あり, 尻幅広く特 に乳房はすばらしい。

PDM	PD%F	RPT	PD%P	RPT	PDT	RPT	TPI
+414kg	+0.09	87%	+0.06	85%	+2.02	79%	+549

検定娘牛頭数 P D M122頭 PDT 51頭



15

7H1471 イーゼットエーカース グレンデル ビューティ VG-86(A)

EX-93-GM

イーゼットエーカス エレベーション バーバラ EX-96-GM

VG-86 6-09 305H 9,927kg 322kg 3.3%

ボーニー ファーム アーリンダ チーフ EX-94-GM

グレンデル ネッド ボーイ アドーン

イーゼット エーカス フラシー ボニタ

ベンステート アイバンホー ベル

ビーアンドダブリュー ヘーロ クリーメル

ディーアンドエス チャーミング ウイラ

グレンデル アーリンダ チーフ

EX-93-GM

ラウンド オーク ラブ アップル エレベーション

1855679 娘牛は体積があり、力強く、特に後乳房の付着高く、 幅広い。

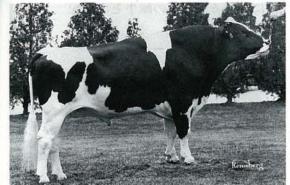
PDM	PD%F	RPT	PD%P	RPT	PDT	RPT	TPI
+425kg	-0.04	76%	-0.06	73%	+1.43	69%	+550

検定娘牛頭数 PDM 54頭 PDT29頭

高い	-			低い ―	
高い				低い ―	脂車定得点
強い				弱い —	垂靱帯
― 高い				低い —	乳房の高さ
	-	1020		狭い ―	乳房の幅
— 浅い				深い — ゆるい —	房 の 深 さ 乳房の付着
狭い				広い一	現の後望
— かま状	_			1000 -	肢の側望
一 立った角度	_	_		低い角度 一	の角度
傾斜している			-	我は多ない	の角度
広い鋭角的				重くて粗野	の 幅 角 性
— 深い	_			浅い一	の深さ
― 強く幅広い			_	狭くてひ弱 一	ささ
― 高い	_			低い 一	đ

ノックスランド スターライト エム バジル 7H1518 VG-87(A)

に富む。



ロイブルック スターライト EX-EXTRA

ロイブルック モデル ラッス

EX-96-GM

シーリング ロックマン EX-EXTRA

ノックスランド エレベーション エム スタリー VG-85-GM 2-11 353 H 11,252kg 498kg 4.4%

ノックスランド デーティー エム スター EX-92-GMD 6-04 365 H 15.515kg 492kg 3.2%

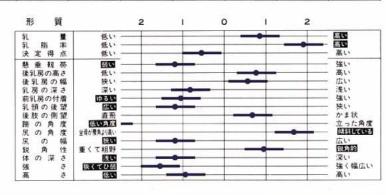
ラウンド オーク ラグ アップル エレベーション

1802342

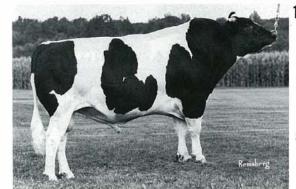
娘牛は乳脂率が非常に高い。体高,体積のある力強 い雌牛との交配が望まれる。 娘牛は後乳房がすばらしく、デーリーキャラクター

PDM	PD%F	RPT	PD%P	RPT	PDT	RPT	TPI
+449kg	+0.11	70%	-0.02	70%	+0.42	62%	+655

検定娘牛頭数 PDM64頭 PDT32頭



7H1491 ウェントランド ベル ラスムス イーティー EX-90(B)



カーリンエム アイバンホー ベル

クリップス デル チーフ ウイラ 2-04 305H 9,827kg 408kg 4.2% 1855625

乳量の改良に役立つ。娘牛は乳量と共に乳脂量,蛋 白量も高い。乳器は全般的に良いが、大型で体積のあ る雌牛との交配が望まれる。

乳脂率,蛋白率の改善に役立つ。

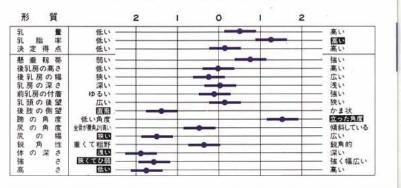
娘牛は後乳房の付着高く,幅あり,靱帯が強い。

+0.04

PDM	PD%F	RPT	PD%P	RPT	PDT	RPT	TPI
+569kg	-0.03	78%	-0.10	76%	+0.89	72%	+580

検定娘牛頭数 P D M 61頭 PDT35頭

1717329



7H1557 アートエーカース ベル ポンティアック イーティー VG-87(B)



カーリンエム アイバンホー ベル

ベンステート アイバンホー スター ビーアンドダブリュー ヘーロ クリーメル

アートエーカース エレベーション ケイ EX-91-GM 5-05 14,170kg 461kg 3,3%

ラウンド オーク ラグ アップル エレベーション EX-96-GM

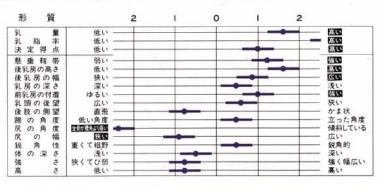
アートエーカース ケイ アイ キランド VG-86 5-01 305H 10,179kg 359kg 3,5%

1878472

現在米国で最も人気のある種雄牛の1頭。TPI第10 位。 乳量,乳成分の改良が大いに期待出来る。 娘牛は中型だが、後乳房特にすばらしく、前乳房の 付着も強い。

PDM	PD%F	RPT	PD%P	RPT	PDT	RPT	TPI
+684kg	+0.09	74%	-0.02	70%	+1.45	71%	+874

検定娘牛頭数 PDM49頭 PDT30頭



7H1502 キーストーン エレベーション カマロ EX-90-GM(A)

PDM PD%F RPT

+0.04

ラウンド オーク ラグ アップル エレベーション

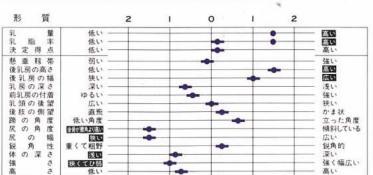
キーストン スターレット カメオ VG-88 6-09 350 H 2X 10,768kg 439kg 4.1%

ラウンド オーク アイバンホー イブ

3-10 327 H 6,650kg 280kg 4.2%

ベンステート アイバンホー スター VG-89-GM キーストン リーディング クリスティ PDM1,903頭 PDT 228頭

検定娘牛頭数



99%

PDT

+0.90

RPT

92%

TPI

+703

タグウード ベル **セレクター** イーティー VG-88(A)



カーリンエム アイバンホー ベル EX-93-GM

ビーアンド ダブリュー ヘーロ クリーメル

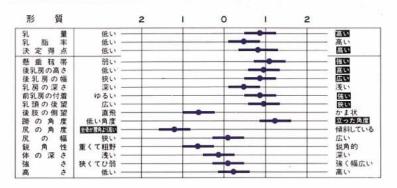
ノーレン ブロック レークス チーフ アン 5-03 365H 17,028kg 627kg 3.7%

ポーニー ファーム アーリンダ チーフ EX-94-GM ノーレンブロック レークス ジュリア ジム

乳量,乳成分,体型とバランスのとれた改良が期待 1874263 出来る。今,注目を集めているベルの息牛。娘牛は体高 あり, 前乳房の付着強く, 後乳房の付着高く, 幅ある。

PDM	PD%F	RPT	PD%P	RPT	PDT	RPT	TPI
+309kg	+0.00	72%	+0.04	72%	+1.44	68%	+590

検定娘牛頭数 P D M 48頭 PDT25頭



EX-92(A)

RPT

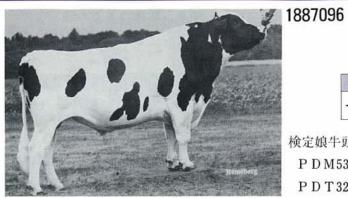
71%

TPI

+706

7H1690 ブルックストワイン ジェイソン ポール

VG-85(A)



ウォーデン キングピン ジェニー イーティー VG-86-GM 3-04 36511 14,215kg 461kg 3,2%

ベンステート アイバンホー スター ビーアンド ダブリュー ヘーロ クリーメル

ウォールヒル キングピン ブリーダイク モニター ジェニー

VG-85-GMD 9-01-36511-10,776kg-370kg-3,4%

検定娘牛頭数 PDM53頭 PDT32頭

が望まれる。

PDM

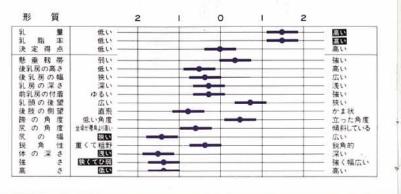
+419kg

PD%F

+0.08

RPT

72%



RPT

72%

PDT

+0.82

乳量,乳成分の改良に適する。大型の雌牛との交配

PD%P

+0.06

ラウンド オーク ラグ アップル エレベーション ツイーンローン エレベーション ジェイソン VG-86-GM ツイーンローン チーフ ジロー

ブルックストワイン ジェット ポーラ VG-86 3 06 36511 12,688kg 541kg 4,3%

ブルックストワイン ポーリン プロフィット GP-83 4-01 29611 8, 824kg 322kg 3, 6%

アーリンダ ジェット ストリーム

1903828

期待の新種雄牛。乳量の改良が大いに期待出来る。 娘牛は体高あり鋭角性に富む。後肢の角度すばらしい。 乳頭の配置よく, 懸垂靱帯が強い。

PDM	PD%F	RPT	PD%P	RPT	PDT	RPT	TPI
+780kg	-0.14	64%	-0.04	64%	+1.22	70%	+723

検定娘牛頭数 PDM38頭 PDT31頭

熱 垂 靱 帯 後乳房の高さ 後乳房の深さ 乳房の深さ 前乳房の付着 ゆるい 乳頭の後望後肢の側望 全会が提角はり高い 銀角的 強く幅広い 1987年サイアサマリー7月より

7H1652 アーリンダ **リーガン**

GP-83(A)

グレンデル アーリンダ チーフ アーリンダ ロテート EX 92 GM

アーリンダ スターライト モリー 3-03-365H 15,565kg 515kg 3,3% アーリンダ チーフ ローズ ロイブルック スターライト

アーリンダ PHBD モリー

■1896502 乳量,乳脂率の改良が大いに期待出来る。アーリン ダロ テートの息牛。娘牛は力強く,体高,肋腹あり鋭 角性に富む。尻幅も広い。

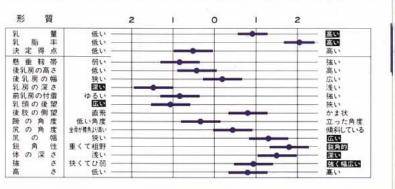
PDM	PD%F	RPT	PD%P	RPT	PDT	RPT	TPI
+600kg	+0.07	71%	-0.06	70%	+0.47	68%	+702

娘牛は体型的に欠点少なく,特に体高,鋭角性あり

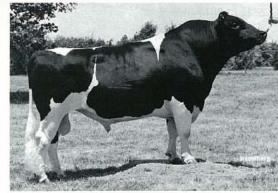
-0.06

PD%P RPT

検定娘牛頭数 PDM54頭 PDT26頭



7H1694 ノックスランド ベル エム エンタィティ イーティー VG-85(A)



カーリンエム アイバンホー ベル EX-93-GM

ノックスランド エレベーション エム スターリィ VG-85-GM

ペンステート アイバンホー スター ビーアンド ダブリュー ヘーロ クリーメル ラウンド オーク ラグ アップル エレベーション

EX-96-GM ノックスランド ディーティーエム スター 2-11 35311 11,252kg 198kg 1,1% EX-92-GMD 4E

1901925

期待の新種雄牛。乳量,乳脂量の改良期待出来る。 母系のファミリーは米国でも評価高い。 娘牛は鋭角性に富み、乳房、後肢の角度すばらしい。

PDM	PD%F	RPT	P D%P	RPT	PDT	RPT	TPI
+630kg	+0.01	68%	-0.05	62%	+0.52	69%	+692

検定娘牛頭数 P D M 45頭 PDT30頭

懸 垂 靱 帯 後乳房の高さ 強い高い 後乳房の幅 乳房の深さ 前乳房の付着 ゆるい 乳頭の後望後肢の側望 かま状 立った角度傾斜している 広い機会的 深い強く幅広い 狭くてひ葉

7H1659 ディーアンドエス バリアント ローディ EX-90(A)

+530 kg

乳量の改良期待出来る。

後乳房がすばらしい。

PDM PD%F RPT

-0.07

1897895

エスダブリュー ディー バリアント

ポーニー ファーム アーリンダ チーフ アリード アドミラル ローズ ビビアン

ラウンド オーク ラグ アップル エレベーション

T.H. CIAM101, 051kg F3, 175kg 3, 1%

ディーアンドエス エレベーション ローゼレ $\begin{array}{c} {\rm VG-88} \\ {\rm 3\cdot06/35111\ 13,155kg\ 115kg\ 3,2\%} \end{array}$ ディーアンドエス ローヤル ロマン 検定娘牛頭数 PDM53頭 PDT36頭

形 質 量 指 率 後乳房の幅乳房の深さ 乳頭の後望 後肢の側望 広い直飛 かま状 成以 設角的 最以 整く幅広い の角 重くて粗野 低い

68%

PDT

+1.31

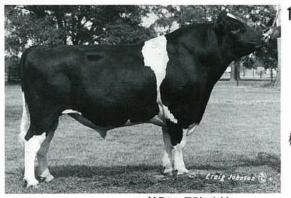
RPT

73%

TPI

+582

プルシェンスキー **スパイク** イーティー EX-90(B)



セダーグローブ ゴールデン ナゲット

EX-94-GM

ドロジィル ベネファクター ゴールディー

プラシャンスキー チーフ フェイス

バクラマー アストロナウト

ボーニー ファーム アーリンダ チーフ EX-94-GM アディ ホワールヒル フロナ 4-02 305H 11.298kg 507kg 4.5%

蛋白率、蛋白量の改良が期待出来る。 娘牛は力強く、体高あり、尻幅有る。後乳房の付着 の高さ、幅もすばらしい。 母はあの名雌プラシャンスキー チーフ フェイス。

PD%P RPT PDT RPT TPI PD%F RPT +665+0.7975% +498kg -0.01+0.03

検定娘牛頭数 PDM77頭 PDT45頭

形 乳脂準決定得点 態 垂 報 帯 後乳房の高さ 弱い 強い高い 後乳房の幅き 乳房の深き 前乳房の付着 浅い ゆるい広い直飛 到頭の後望 学者が開発より高し 傾斜している 深い 強く幅広い 高い



パクラマー ブーツメーカー EX-94-GM

スノーブーツ ウイス ミルキー ウェイ エー ジェーアールエフ バークロブ キット

ルドマー キット カンディ EX 92-GMD-2E 6-06-36511-12,928kg 462kg 3.6%

ルドマー モーリー ドンナ EX-91-GMD-2E 8-10 36511 13,191kg 454kg 3.4%

ロイブルック モデル ラッス

イーゼット エーカース フラシー ボニタ

-03 353H 10.673kg 342kg 3.2%

1850067

乳量,脂肪量高い。

娘牛の体型が特にすばらしく, 各部位の線型も安定 している。特に前乳房の付着強く尻幅広い。

PDM	PD%F	RPT	PD%P	RPT	PDT	RPT	TPI
+451kg	+0.03	66%	-0.05	66%	+1.71	64%	+659

検定娘牛頭数 PDM30頭 PDT21頭

	1	2		0	1	1
見 量	低いー					高い
礼脂率	低い一					高い
決定得点	低い -			Edwyl au ar		高い
题 垂 靱 帯	弱い -	_		-	+	強い
後乳房の高さ	低いー	_		-	_	高い
後乳房の幅	狭いー	_		_	+	(点い
乳房の深さ	深いー	_		-	-	浅い
前乳房の付着	ゆるい -	_	_		-	強い
乳頭の後望	広いー	_		-	+	挟い
後肢の側望	直飛一	_		-	_	かま状
締の角度	低い角度ー	_		-	+	立った角度
際の角度 院の角度 民の角性	全骨が養角より悪い ―	_	-	-	+	傾斜している
兄の 幅	狭い一	_		-	_	TEU.
	重くて粗野ー	_		-	_	锐角的
体の深さ	浅い一	_		-		深い
道	狭くてひ弱 -	_	_	-		強く幅広い
高さ	低いー			-		高い

ポーニー ファーム アーリンダ チーフ

グレンデル アーリンダ チーフ EX-93-GM

リーモント エレベーション ドンナ VG-88 (検定中) 4-06 262日 7,120kg 254kg 3.5%

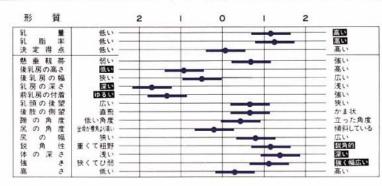
グレンデル ネッド ボーイ アドーン ラウンド オーク ラグ アップル エレベーション

リーモント アール メーブル ドティ EX-90-3E 11-00 30511 7,139kg 291kg 4,1%

娘牛は乳量,乳脂量,蛋白量高く,体型的には大型 1863878 でディリーキャラクターに富む。

PDM	PD%F	RPT	PD%P	RPT	PDT	RPT	TPI
+683kg	-0.07	78%	-0.07	77%	+0.88	68%	+652

検定娘牛頭数 P D M 62頭 PDT26頭



8H1034 イーゼットエーカース スターライト **バチュラー** VG-86(A)



ロイブルック スターライト EX-EXTRA

ラウンド オークラグ アップル エレベーション

イーゼット エーカース エレベーション バーバラ 5-08 305H 9.834kg 327kg 3.3%

1740781

乳量,乳脂率の改良が特に期待出来る。 娘牛は鋭角性に富み,後乳房の付着高い。

PDM	PD%F	RPT	PD%P	RPT	PDT	RPT	TPI
+536kg	+0.01	99%	-0.01	99%	+0.36	95%	+644

検定娘牛頭数 PDM3,500頭 PDT 357頭

PDM

+50kg

形 質		2	1 ()	1 2	
乳 量 乳 脂 率 決 定 得 点	低い — 低い — 低い —		+		••	高い高い
懸 垂 靱 帯 後乳房の高さ 後乳房の幅	原 い 低い — 狭い —	-	-		•	強い
乳房の深さ 前乳房の付着 乳頭の後望 後肢の側望	深い — ゆるい — <u>広い</u> — 直飛 —	-	•	•		── 浅い ── 強い ── 狭い ── かま状
密の角度 児の角度	・ 住い角度 ― 全骨が最角が高い ― 安い ―				•	かまれ 立った角度 直接与なる 広い
説 角 性 体の深さき	重くて粗野 ― 浅い ― 狭くでひ弱 ― 低い ―		-		•	服質的 深い 強く幅広い 高い

8H1509

イーゼットエーカース アイバンホー ベル **ライカブル** GP-83(B)



ベンステート アイバンホー スター カーリンエム アイバンホー ベル ビーアンドダブリュー ヘーロ クリーメル ラウンド オーク ラグ アップル エレベーション イーゼット エーカース エレベーション リンダ

VG-86 6-04 30511 9,277kg 362kg 3,9% イーゼット エーカース アポロ アイバン ロライン

1882919

乳量の改良が大いに期待出来る種雄牛。 娘牛は鋭角性に富み、乳房すばらしい。 大型で体積のある雌牛との交配が望まれる。

PDM	PD%F	RPT	PD%P	RPT	PDT	RPT	TPI
+872kg	-0.69	69%	-0.14	69%	+1.15	68%	+721

検定娘牛頭数 PDM38頭 PDT25頭

強い 懸 垂 靫 帯 後乳房の高さ 後乳房の幅 乳房の深さ 前乳房の付着 強い 乳頭の後望後肢の側望 傾斜している 空間が見まり高い 広い 鋭角的 強く幅広い 高い 接くてひが

8H1306 メリット ハムレット スターライト バリアント

EX-92(A)

RPT

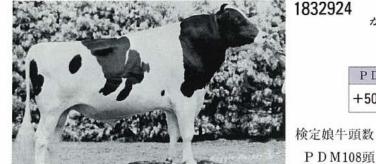
76%

TPI

+730

PDT

+1.13



エス ダブリュー ディー バリアント

ポーニー ファーム アーリンダ チーフ アリード アドミラル ローズ ビビアン

ロイブルック スターライト ハムレット プラリー ロッキー スターライト EX EXTRA VG 85 5 10 36511 10,677kg 535kg 5,0%

脂丰 PDM108頭 -PDT 45頭 広浅は 後乳房の幅 乳房の深さ 狭いかま状 後肢の側望 低い角度 立った角度傾斜している 尻 の 鋭 角 狭い 重くて粗野 強く幅広い高い

1988年7月米国TPI TOP 100頭の種雄牛のな

PD%P RPT

87%

娘牛は体型的に大きな欠点なく, 安定している。

+0.12

かで、蛋白率No.1、脂肪率No.2の種雄牛。

PD%F RPT

87%

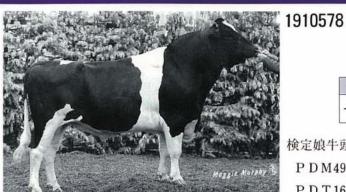
+0.35

8H1540

EX-92 3E 2-10 36511 12,494kg 463kg 3,7%

ベアペス **グレード** イーティー

VG-86(A)



ペンステート アイバンホー スター カーリンエム アイバンホー ベル ビーアンドダブリュー ヘーロ クリーメル ラウンド オーク ラグ アップル エレベーション ボーデル ゲーティ エレベーション

ラルヘイブン プリンス スター ゲイ

VG-87-GMD 6-10-30511-11,610kg 406kg 3,5%

検定娘牛頭数 P D M 49頭 PDT16頭

懸 垂 靫 帯 後乳房の高さ 後乳房の幅 乳房の深さ 前乳房の付着 到頭の後草 狭くてひ記

乳量,乳脂量,蛋白量共に改良期待出来る新種雄牛。 娘牛は特に後乳房すばらしく、鋭角性に富む。 大型で体積のある雌牛との交配が望まれる。

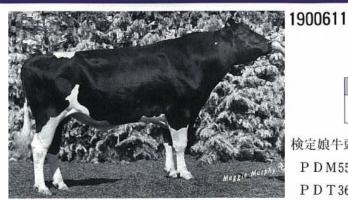
PDM PD%F RPT PD%P RPT PDT RPT TPI +0.00+0.0272% +0.4960% +705+588kg

> 形 乳 量 乳 脂 率 決 定 得 点 強い 立った角度傾斜している 広い 鋭角的

ハムレット プラリー ロッキー 7 05 305 H 10 863ke 155ke 1 2%

21

強く幅広し



ベンステート アイバンホー スター ビーアンドダブリュー ヘーロ クリーメル

レトソ マイルストン ローヤリティー VG 88 GM 5 01 35111 11,85511 530kg 1,5%

ポバティホロー マイルストン

レトソ チャリー ローヤル

ペンストート アイバンホー スター

グレンデル アーリンダ チーフ

フランダース フイールズ ローラ

8 01 30511 8, 186kg 276kg 3, 1%

ビーアンドダブリュー ヘーロ クリーメル

乳量,乳脂率,蛋白率の改良が期待出来る。 娘牛の乳房はすばらしい。尻幅も広い。

大型で体積のある雌牛との配合が望まれる。

PDM	PD%F	RPT	PD%P	RPT	PDT	RPT	TPI
+484kg	+0.07	73%	+0.01	73%	+0.70	73%	+699

検定娘牛頭数 P D M 55頭 PDT36頭

L 脂 率	低い — 低い — 低い —				高い
垂 靱 帯	弱い ―			_	強い高い
乳房の幅	狭い一				広い
房の深さ	深い 一		-		浅い
乳房の付着頭の後輩	ゆるい 一				強い
肢の側望	EE -		-	0.00	かま状
の角度の角度	低い角度一				立った角度 傾斜している
の幅	狭い一			•	虚い
角性	重くて租野		-		銀角的 四
の深さ	浅い ― 狭くてひ弱 ―				深い強く幅広い
ð	低い 一	-	-		高い

ポーニーファーム アーリンダ チーフ

EX-95-GM アリード アドミラル ローズ ビビアン

ビーゴ エレベーション バニティー VG-85 5-08 364H 11,397kg 449kg 3,8%

ビーゴ スタンドアウト バニティー 3-04 36511 11.841kg 445kg 3.8%

ラウンド オーク ラグ アップル エレベーション

1839677

乳量, 体型共に改良が期待出来る。

娘牛は、特に大型で体積ありデーリーキャラクター に富み尻の形状良い。後乳房もすばらしい。

PDM	PD%F	RPT	PD%P	RPT	PDT	RPT	TPI
+466kg	-0.08	80%	+0.00	80%	+1.35	77%	+601

検定娘牛頭数 PDM69頭 PDT48頭

高い高い 懸 垂 精 帯 後乳房の高さ 後乳房の深さ 前乳房の付着 強い高い 乳頭の後望 後肢の側望 かま状立った角度 全体が開発上が高い 広い 観角的 深い 強く幅広い

ローズリー ベル **レース**

VG-85(A)

RPT

70%

PDT

+0.83

1905732 乳量, 乳脂率の改良に適した新種雄牛。 娘牛の後乳房すばらしく靱帯強い。又、娘牛は鋭角 性に富む。 PDM PD%F RPT PD%P RPT +561 kg + 0.07

贠定娘牛頭数 PDM40頭 PDT29頭

高い広い 縣 垂 靱 帯 後乳房の高さ 後乳房の隔 乳房の深さ 深い 浅い 前乳層の付着 強い 乳頭の後望後肢の側望 かま状立った角度 傾斜している 広い 理画的 全衛が展角とリ連び 強く幅広い

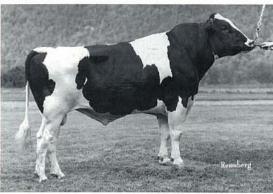
66%

-0.05

TPI

+709

9H 815 ウェントランド ベル ロッキー イーティー VG-88-GM(A)



ペンステート アイバンホー スター カーリンエム アイバンホー ベル EX-93-GM

クリップス デル チーフ ウイラ EX-90- MS 2-04 305H 9,794kg 407kg 4,2%

ビーアンドダブリュー ヘーロ クリーメル グレンデル アーリンダ チーフ

ディーアンド エス チャーミング ウイラ G-79 3-02 288H 8,838kg 321kg 3,6%

1855621

乳量の改良が期待出来る種雄牛。

娘牛は前乳房、後乳房共にすばらしく, 前乳房の付 着強い。

PDM	PD%F	RPT	PD%P	RPT	PDT	RPT	TPI
+564kg	-0.07	84%	-0.06	84%	+1.61	82%	+638

検定娘牛頭数 PDM87頭 PDT68頭

高い 高い 高い 懸 垂 靱 帯 後乳房の高さ 強い 高い 広い 美山 変い 後乳房の幅 乳房の深さ 前乳房の付着 到頭の後望 かま状立った角度 9番が開発とい直い 深い 強く幅広い

カーリンエム アイバンホー ベル

レンリック グレン ローラ

ポッツ **サウザン マン** フタゴ

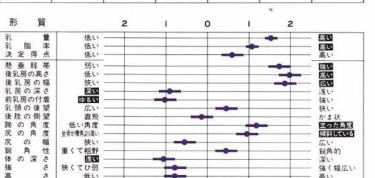
GP-82-GM(A)

1790625

娘牛は後乳房の付着高く幅があり、 靱帯も強いので 後乳房の改良が期待出来る。

PDM	PD%F	RPT	PD%P	RPT	PDT	RPT	TPI
+590kg	-0.05	96%	+0.00	95%	+1.21	86%	+699

検定娘牛頭数 PDM647頭 PDT100頭

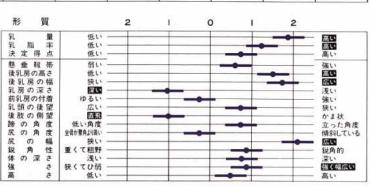


オールドタウン **パックマン** イーティー

乳量の改良が大いに期待出来る。ボードチェアマン の息牛。娘牛は体型すばらしく欠点少ない。特に後乳 房のすばらしさと尻幅の広さは目につく。

PDM	PD%F	RPT	P D%P	RPT	PDT	RPT	TPI
+761kg	-0.11	78%	-0.03	78%	+1.32	80%	+753

検定娘牛頭数 P D M 74頭 PDT57頭



アーリンダ ジェット ストリーム フタゴ

フォマトサ コマンダー ジャン

ポッツ グレン ビュー エレベーション

EX 90 4 11 36511 10,694kg 414kg 3.8%

22

ラウンド オーク ラグ アップル エレベーション ポッツ アイバンホー グレイビュー 4 00 28611 8,305kg 356kg 4.3%

乳量,乳成分量,体型共改良期待出来る。

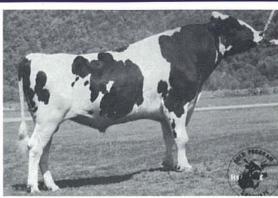
			PD%P				
+590kg	-0.05	96%	+0.00	95%	+1.21	86%	+699
1 000118	0.00	00/0	. 0.00	00/0		0070	

ミル ベティ アイバンホー チーフ カールクラーク ボード チャアマン VG-88-GM VG-87-GM パットサン エレベーション クリス

オールドタウン トランプ パーティー 5-04 365 H 15, 733kg 591kg 3, 8%

レターズ バークゴブ トランプ EX-90-GM オールドタウン マスター ジム パット 5-01 283H 7, 805kg 258kg 3, 3%

VG-85(A)



ペンステート アイバンホー スター

ビーアンド ダブリュー ヘーロ クリーメル

ラウンド オーク ラグ アップル エレベーション

ポーニー ファーム アーリンダ チーフ

オパーマン アストロナウト アミ シェルビー

マーシュ フィールド アドミラル トニア

GP 82 6-01-30511-11,783kg 177kg 1,0%

ミル ベティ アイバンホー チーフ

ブラウンクロフト ドリー キングピン

VG 85 6 09 30511 11, 615kg 199kg 1, 3%

アーリンダ ジェット ストリーム フタゴ

VG-89 6-09 30411 11,275kg 433kg 3.8% レムモス エレベーション リタ GP-82 GP-82 5-05 305 H 10,768kg 398kg 3.7% 1896613 乳量, 体型共に改良が期待できる。

			PD%P				
+426kg	-0.08	71%	-0.03	71%	+1.57	71%	+556

娘牛は特に前乳房,後乳房がよい。

検定娘牛頭数 PDM53頭 PDT42頭

形	ij.		2 1	0	1 2	
礼 礼 脂 夬 定 得	量車点	低い — 低い — 低い —		==		- 高い - 高い - 画切
垂 報 後乳房の高 後乳房の 見房の深 前乳房の作 見頭の後	幅き着	弱低 () () () () () () () () () (=======================================		を 高い 広い 浅い 強い
麦肢の側 締の角 気の角		恒温 - 低い角度 - 狭い - 乗くて粗野 -	-		-	かま状 - 立った角度 - 傾斜している - 広い - 鋭角的
男の 説角 準の深 強	ききき	浅い — 狭くてひ弱 — 低い —		=		- 深い - 強く幅広い - 高い

カーリンエム アイバンホー ベル EX-93-GM

クリップス グレンデル シューブリーム

VG-86 4-04 36511 13,287kg 554kg 4,2%

ペンステート アイバンホー スター

ビーアンドダブリュー ヘーロ クリーメル

グレンデル アーリンダ チーフ EX-93-GM クリップス シューブリーム ホワイト アイバンホー

VG-85 7-09-30511-9,699kg-433kg-4,5%

1858115

乳量,乳脂率の改良が期待出来る。 娘牛は中型だが、乳房懸垂靱帯強く、乳頭の配置よい。

PDM	PD%F	RPT	PD%P	RPT	PDT	RPT	TPI
+496kg	+0.03	65%	-0.01	65%	+1.08	65%	+684

検定娘牛頭数 PDM41頭 PDT25頭

搾乳速度速い。

高い高い 強い 高い次い 深いゆるい 強い MI SIN かま状立った角度 **発売が国際より重い** 重くて粗野 提出的 強く幅広し高い

9H 924 オパーマン タング イーティー

G-78(B)

マッシュフィールド エレベーション トニー

カーリンエム アイバンホー ベル

EX-93-GM

レムモス ジェット リタ

オパーマン チーフ シェルツー EX 90 GM 7 01 365 H 15, 864kg 599kg 3, 7% 1918191

乳量,乳脂率の改良に役立つ新種雄牛。

娘牛は前乳房、後乳房共にすばらしく、体型に欠点少 ないが、出来れば座骨の高い雌牛との交配は避けたい。

PDM	PD%F	RPT	P D% P	RPT	PDT	RPT	TPI
+447kg	+0.06	74%	-0.01	74%	+1.48	80%	+716

検定娘牛頭数 PDM67頭 PDT60頭

形質		2	1 0	1 2	
L 脂 車	低い — 低い — 低い —			-	高い 高い 高い
垂 頼 帯 乳房の高さ 乳房の幅 房の深さ	弱い ― 低い ― 狭い ― 深い ―			-=	- 強い 高い 広い - 浅い
乳房の付着 頭の後望 肢の側望	ゆるい — 広い — 直飛 —		-		— 強い — 窓い — かま状
の角度の角質	低い角度 ― (株式) 一 (株式) 一 重くて粗野 ―	=		-	立った角度傾斜している広い鋭角的
角性の深さささ	送い — 狭くてひ弱 — 低い —		=		- 深い - 強く幅広い - 高い

14H1150 グリーンバンクス ベル アンディ

VG-85(B)

カーリンエム アイバンホー ベル

ベンステート アイバンホー スター ビーアンドダブリュー ヘーロ クリーメル

グリーンバンクス トランスミッター アグネス .GP-84 4-09-36511-14,810kg-506kg-3,4%

タイディ バーク トランスミッター

グリーンバンクス キングピン コニー VG-85-GMD 9-91 35911 14, 187kg 522kg 3, 6%

1882801

ベルの息牛。母系はトランスミッター、キングピン、 ベネフィクターとユニークな組合せ。乳量の改良が特 に期待出来る。娘牛の体型も欠点少ない。

PDM	PD%F	RPT	PD%P	RPT	PDT	RPT	TPI
+917kg	-0.20	67%	-0.06	67%	+1.17	66%	+742

検定娘牛頭数 PDM61頭 PDT34頭

高い 強高広浅強性 懸 垂 戦 帯 後乳房の高さ 狭いかま状 後蹄尻尻鋭体を ののの角深のの角深 立った角度傾斜している 狭い 重くて粗野 広い鋭角的 深い 強く幅広い 高い

ブラウンクロフト **フロンティアー** イーティー GP-82(B) 9H 939

カールクラーク ボード チェアマン

1 07 27111 13,309kg 170kg 3,5%

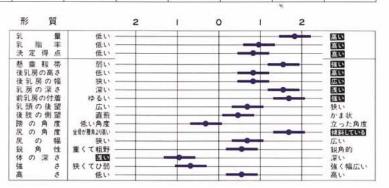
パットサン エレベーション クリス アーリンダ ジェット ストリーム ブラウンクロフト キング ジェット カロップ フタゴ

1927133

乳量、乳脂量、蛋白量の改良が期待される。ボードチェアマ ンの息牛。娘牛の前乳房、後乳房すばらしく付着強い。 体型上欠点少ないが、出来れば体積のある雌牛との交配が望 まれる。

PDM	PD%F	RPT	PD%P	RPT	PDT	RPT	TPI
+694kg	-0.08	73%	-0.01	73%	+1.42	76%	+755

検定娘牛頭数 PDM63頭 PDT44頭



14H1250 ホルテックス クラーク **ゲーブル** イーティ



オーシャンビュー セクセーション

ホルテックス コマンド アストラル 2-06 33511 10, 143kg 458kg 1, 5%

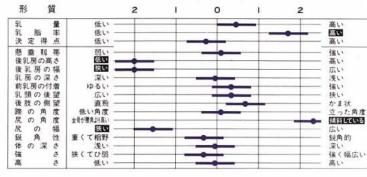
ラウンド オーク ラグ アップル エレベーション オーシャンビュー サイテーション シェリー

アーリンダ コマンダー VG-88-GM ホルテックス エレベーシッン アストロ フェイ VG-88 6-06 365H 13,676kg 583kg 4,3%

母系は偉大なフェイファミリー。 1876658 父は根強い人気をもつオーシャンビューセクセーション。 乳脂率,蛋白率の改良が大いに期待出来る種雄牛。 娘牛はサイズあり前乳房良い。 坐骨が腰角より高い雌牛に配合が最適の種雄牛。

PDM	PD%F	RPT	PD%P	RPT	PDT	RPT	TPI
+234kg	+0.18	72%	+0.01	72%	+0.65	65%	+597

検定娘牛頭数 P D M 66頭 PDT32頭





EX-92-GM

ライニー アドミラル フローリー フロスティー VG-85 5-04 329 H 9,714kg 369kg 3.8%

オスポンデール アイバンホー

フリートリッジ プライドフル モナ ポーニー ファーム リフレクション アドミラル

スパイズ ビービー デューク マジック フロー 4-01 30511 8,358kg 309kg 3.7%

1727429 モニターの代表的息牛で、体型・能力共に改良が期 待出来る。蛋白量が特に高い。娘牛は非常に力強く,

肋腹あり、後乳房の巾があり、前乳房の付着強い。

PDM	PD%F	RPT	PD%P	RPT	PDT	RPT	TPI
+626kg	-0.07	99%	-0.02	99%	+1.01	99%	+676

検定娘牛頭数 PDM7,051頭 PDT1,583頭

形	質		2	0	1 2	
乳 乳 脂 決 定	量車	低い — 低い — 低い —			• •	高い高い
後乳房 後乳房 乳房の	の幅深さ	弱い — 低い — 狭い — 深い —				強い底の
前乳房の 乳頭の 後 肢の 蹄の	後望	ゆるい — 広い — 直飛 — 低い角度 —		•	•	── 数U ── 狭い ── かま状 ── 立った角度
既の の	角度幅性	全計が複数が高い 一 狭い 一 重くて粗野 一		•		傾斜している広い鋭角的
鋭 角 体 の 強 高	深 き き	浅い — 狭くてひ弱 — 臓び —	•		•	強く幅広い

CPT

ベンステート アイバンホー スター カーリンエム アイバンホー ベル ビーアンドダブリュー ヘーロ クリーメル ポーニー ファーム アーリンダ チーフ

オーククレスト アーリンダ チーフ ブレッタ EX-94-GM ハイシーン ブラック イーグル ブレンダ 5-05-30511 10,279kg 189kg 1,8% VG-89 4-01 30511 8,707kg 381kg 4,4%

1891409 乳量,乳成分,体型と三拍子揃った改良が期待出来 る米国で人気の種雄牛。

娘牛は体型的にすばらしく欠点少ない。

PDM	PD%F	RPT	PD%P	RPT	PDT	RPT	TPI
+479kg	+0.04	67%	-0.02	67%	+1.03	66%	+664

検定娘牛頭数 PDM36頭 PDT23頭

高い 懸 垂 報 帯後乳房の高さ 後乳房の幅 乳房の深さ 前乳房の付着 乳頭の後望 低い角度 全骨が腰角より高1 锐角的 深い強く幅広い

21H740 ハウエル エーカース カーク ベルマン イーティー EX-90(A)



カーリンエム アイバンホー ベル

ビーアンドダブリュー ヘーロ クリーメル ヘインデル ケー シー カーク ジュピーター

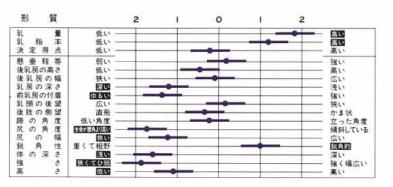
ホルテックス カーク ペグ EX-92-3E 5-06 36511 19,560kg 812kg 4.2%

ホルテックス エレベーション ペグ VG-87 4-00 307H 9,649kg 374kg 3.9%

蛋白率,蛋白量及び乳量の改良に適した種雄牛。 1874634 娘牛はディリーキャラクター豊む。

PDM	PD%F	RPT	PD%P	RPT	PDT	RPT	TPI
+525kg	-0.03	69%	+0.04	69%	+0.70	66%	+680

検定娘牛頭数 PDM44頭 PDT24頭



ティクバー ベル **キリアン** イーティー

乳脂率の改良大いに期待出来る種雄牛。乳量も高い。 1875014 娘牛は後乳房すばらしく懸垂靱帯強い。蹄の角度よ

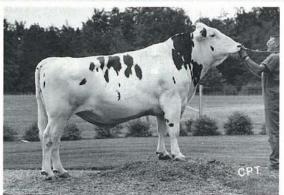
く厚さあり, 鋭角性に富む。

PDM	PD%F	RPT	PD%P	RPT	PDT	RPT	TPI
+395kg	+0.10	66%	-0.01	66%	+1.22	67%	+680

検定娘牛頭数 PDM37頭 PDT25頭

形 THE STATE OF 懸 垂 靱 帯 後乳房の高さ 強い 高い 後乳房の幅 乳房の深さ 前乳房の付着 広に 乳頭の後望 かま状立った角度傾斜している 狭い 重くて親野 広い 深い強く幅広い

21H765 ライムホロー グレンデル **センセーション** VG-87(B)



グレンデール アーリンダ チーフ

ポーニー ファーム アーリンダ チーフ グレンデル ネッド ボーイ アドルン

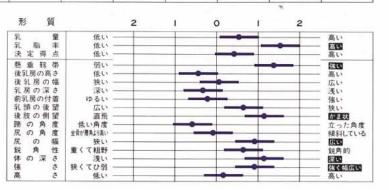
FX-90-GM ライムホロー センセーション ジーマ 6-02 35011 9.957kg 395kg 4.0%

スコーキー センセーション ネッド ライムホロー エレベーション ジー EX-90 2E 5-08 36511 11,606kg 420kg 3.6%

娘牛の体型すばらしい。乳量,脂肪量も高い。乳量, 1867510 乳成分, 体型と三拍子そろった改良が期待出来る。

PDM	PD%F	RPT	PD%P	RPT	PDT	RPT	TPI
+512kg	+0.03	69%	-0.07	69%	+1.12	66%	+644

検定娘牛頭数 P D M 38頭 PDT24頭



21H1387

カーリンエム アイバンホー ベル

フランクロフト チーフ クリスタル

VG-88 3-07 30511 8,063kg 353kg 4,4%

EX-91-GM

ハーモニーコナーズ **シモン** フタゴ

EX-94-GM (A)

EX-90(A)



EX-90-2E

グレンデル アーリンダ チーフ

ボーニー ファーム アーリンダ チーフ EX-94-GM

ペンステート アイバンホー スター

グルンデル アーリンダ チーフ

ビーアンドダブリュー ヘーロ クリーメル

ホイッティアファーチス エレベーション キャンディ

グレーデル ネッド ボーイ アドーン

ハーモニーコナーズ サンシャイン EX-91 8 07 36511 12,241kg 478kg 3.9%

パクラマー ブーツメーカー EX-94-GM サーベン フォンド マット サディ EX-90-GMD

8 00 36511 12,729kg 439kg 3,4%

1705850

乳量の改良が期待出来る。

娘牛は体高あり、デーリーさを兼ねそなえ、座骨間

前乳房の付着の強いのも娘牛の特長である。

PDM	PD%F	RPT	PD%P	RPT	PDT	RPT	TPI
+607kg	-0.09	99%	-0.19	99%	+1.60	99%	+518

検定娘牛頭数 PDM8,855頭 PDT2,446頭

形 態 垂 靱 帯 後乳房の高さ 強い 後乳房の幅 乳房の深さ 前乳房の付着 広ルル 10 乳頭の後望後肢の側望 かま状 立った角度 傾斜している 低い角度 尻の 鋭角 体の深 広い 事くて細野 抜くてひ弱 強く幅広い

1987年サイアサマリー7月より

ワールド・ワイド・サイアーズ推奨ホルスタイン種雄牛(乳脂率順位)

			検	定	成	績	
略 물	음 물	%F	RPT %	%P	PDM kg	PDT	TPI
8H1306	メリット ハムレット スターライ バリアント (エス ダブリュー ディー バリアント)	+0.35	87	+0.12	50	+1.13	730
4H 652	ベアパス ファンタスティック (パリアント)	+0.26	92	+0.07	219	+1.72	784
1H 687	スプールスエッジ マジェスティ (オーシャンビュー セクセーション)	+0.25	78	+0.05	48	+2.44	679
4H1250	ホルテックス クラーク ゲーブル イーティー (セクセーション)	+0.18	72	+0.01	234	+0.65	597
7H2212	オーティン バリアント コマンド (バリアント)	+0.17	55	+0.07	426	+1.78	871
	リーライ アライズ エス ダブリューティー バンガード 02 イーティー (パリアント)	+0.17	67	+0.01	265	+3.03	776
7H1588	リップバレー エヌエー ベルトロイ イーティー (カーリンエム アイバンホー ベル)	+0.15	77	+0.07	337	+0.78	719
7H1518	ノックスランド スターライト エム バジル (ロイブルック スターライト)	+0.11	70	-0.02	449	+0.42	655
21H 772	ティクバー ベル キリアン イーティー (グレンテル アーリンダ チーフ)	+0.10	66	-0.01	395	+1.22	680
7H1557	アートエーカース ベル ボンティアック イーティー (ベル)	+0.09	74	-0.02	684	+1.45	874
9H 842	マーボ マーベリック フタゴ	+0.09	77	+0.01	407	+1.29	702
7H1629	ワオーディン ベル ジーン (ベル)	+0.08	72	+0.06	419	+0.82	706
7H1652	アーリンダ リーガン (アーリンダ ロテート)	+0.07	71	-0.06	600	+0.47	702
8H1555	レトン ベル リンガー イーティー (ベル)	+0.07	73	+0.01	484	+0.70	699
8H1581	ローズリー ベル レース	+0.07	66	-0.05	561	+0.83	709
7H1323	モーリーケー ブラス ナゲット イーティー (セダーグローブ ゴールデン ナゲット)	+0.07	75	+0.00	458	+0.17	642
8H1091	カラマ チーフ コンダクター (ワーパー アーリンダ コンダクター)	+0.07	99	-0.07	454	+0.16	563
9H 924	オッパーマン タング イーティー (マーシュフィールド エレベーション トニー)	+0.06	74	-0.01	477	+1.48	716
9H 719	ホイッティアファーム ネッド ボーイ (カーリル スタンド アウト ババリア)	+0.05	96	+0.04	559	+1.57	828
7H1502	キーストン エレベーション カマロ	+0.04	99	+0.04	470	+0.90	703
8H1258	(ラウンド オーク ラグ アップル エレベーション) ビットオーウインド スターウォー	+0.04	81	-0.02	470	+0.69	63′
21H 767	(ワーバー アーリンダ コンダクター) マジェスティック マナー ベルボーイ	+0.04	67	-0.02	479	+1.03	664
7H1236	(ベル) フィッシャーブレース マンティンゴ フタゴ	+0.04	98	-0.02	399	+1.87	661
7H1654	(パリアント) シルパーシェード ジェイボーイ イーティ	+0.03	75	+0.02	616	+0.79	782
4H1080	(ツウィンローン エレベーション ジェイソ) リリーポンド シューブリーム ベル	+0.03	65	-0.01	496	+1.08	684
1H 765	(ベル) ライムホロー グレンテル センセーション (アーリンダ チーフ)	+0.03	69	-0.07	512	+1.12	64
8H 435	クレセントミード ブーツ カスバー イーティー	+0.03	66	-0.05	451	+1.71	65
7H1424	オーシャンビュー デキシークラット	+0.03	91	+0.01	330	+2.36	67
14H1160	フターデルバリアント・ウィンケン	+0.03	61	-0.01	719	+1.54	872

取扱い窓口のご案内

(社) 北海道家畜改良事業団

011 - 851 - 8344

〒060 札幌市中央区北 4 条西 | 丁目 ☎011(231)2111代表

(株) ジャパン・ホルスタイン・ブリーデング サービス 亜004 札幌市白石区厚別南5丁目22-47 25011(891)1521代表

(社) 家畜改良事業団

壶104 東京都中央区銀座4-9-2 ☎03(542)0871代表

盛岡種雄牛センター 〒028 41 岩手県岩手郡玉山村下田301-12-5 ☎01968-3-2730

前橋種雄牛センター 〒371 01 群馬県前橋市金丸町312 ☎0272-69-3311

岡山種雄牛センター 〒709-46 岡山県久米郡久米町宮部下415 ☎086857-2475

熊本種雄牛センター - 3861 23 熊本県阿蘇郡西原村河原4332 16 2096279-2647

各都府県精液取扱窓口団体(各都府県の下記精液取扱窓口団体を通じ種雄牛センターへ)

青森県経済農協連 岩手県畜産会メインセンター 宮城県畜産農協連 秋田県畜産農協連 山形県家畜改良協会 福島県畜産公社 茨城県酪農協連 栃木県酪農協連 群馬県牛乳販売農協連 千葉県家畜改良協会 東京都経済農協連 新潟県酪農協連 富山県経済農協連 石川県家畜改良協会 福井県家畜改良協会 山梨県家畜改良協会 岐阜県酪農農協連 静岡県経済農協連 愛知県酪農農協連酪農センター 三重県酪農機協連 滋賀県畜産技術センター 京都府経済連 大阪府総合畜産農協連 鳥取県家畜改良協会 島根県経済農協連 岡山県酪農農協連 広島県経済農協連 山口県家畜改良協会 徳島県経済農協連 香川県家畜改良協会 愛媛県家畜人工授精師協会 高知県家畜改良協会 福岡県酪農協連 佐賀県酪農協連 長崎県酪農協連 熊本県畜産開発公社 大分県酪農協 宮崎県酪農協連 鹿児島県中央種畜管理センター

,,,	が、ハットに情况が及ぶ日四年を通じ程準十七	=	75
	上北郡野辺地町枇杷野51 県畜産試験場内	 039 − 31	0175-64-2231
	岩手郡滝沢村 県畜産試験場内	020-01	0196-88-3028
	仙台市上杉 I - I7- I8 第5 銅谷ビル 3 F	980	022-221-6277
	秋田市中通6-7-9 畜産会館内	010	0188-33-7261
	山形市城北町 1 -11-23	990	0236-45-0320
	福島市中町8-2 自治会館内	960	0245-23-1621
	水戸市梅香町 1 - 2 - 54	310	0292-24-6711
	宇都宮市塙田町 1 - 1 - 45 畜産会館内	320	0286-22-8367
	前橋市亀里町952番地 群馬農協ビル内	379-21	0272-26-2157
	大里郡江南村須賀広784 県畜産試験場内	360-01	0485-36-5281
	千葉市千葉港 4 - 3 畜産会館内	260	0472-43-1311
	立川市柴崎町 3 - 5 - 25	190	0425-23-3111
	伊勢原市上柏屋220	259-11	0463-94-1020
	新潟市紫竹山2-5-32 畜産会館内	950	0252 - 41 - 3021
	富山市新総曲輪2-21	930	0764 - 45 - 2250
	松任市三浦町613-1 県立松任農業高校前	924	0762 - 76 - 8803
	福井市上北野町方27 家畜保健衛生所内	910	0776 - 53 - 0157
	甲府市丸の内2-25-3 県庁春日別館内	400	0552 - 26 - 5022
	長野市大字南長野692-2 県庁畜産課内	380	0262-32-0111
	岐阜市下奈良2-8-15 県福祉農業会館内	500	$0582 \!-\! 73 \!-\! 1111$
	静岡市曲金3-8-1 農業会館内	422	0542 - 86 - 1111
	岡崎市美会町並松 1 -62	444	0564 - 53 - 2450
	津市栄町 農協ビル内	514	0592 - 27 - 2211
	蒲生郡日野町山本	529 - 16	07485 - 2 - 1221
	京都市南区東九条西山王町 農協会館内	601	075 - 681 - 4311
	大阪市東区馬場町3-35 農林会館内	540	06 - 941 - 0821
	神戸市中央区中山手通7-28-33 県立産業会館内	650	078 - 361 - 8145
	宇陀郡大宇陀町下竹	633 - 21	07458 - 3 - 0153
	和歌山市小松原通りI-I	640	0734 - 32 - 4111
	東伯郡赤碕町松谷 県畜産試験場内	689 - 25	08585 - 5 - 0330
	八束郡宍道町大字白石1720	699 - 04	0852 - 66 - 3575
	岡山市磨屋町 農業会館内	700	0862 - 22 - 2779
	広島市中区大手町4-7-105 農業会館内	730	0822 - 43 - 4111
	吉敷郡小郡町下郷2139 農協会館内	754	08397 - 3 - 3272
	徳島市北佐古 番町 - 5 - 12	770	0886 - 32 - 1111
	木田郡三木町下高岡2706 県畜産試験場内	761 - 07	0878 - 98 - 1511
	松山市一番町4-4-2 県庁畜産課内	790	0899 - 41 - 2111
	高知市本町4-1-24 農協会館内	780	0888 - 73 - 0659
	福岡市博多区博多駅前4-32-18	812	092 - 431 - 7861
	佐賀市栄町2-1 農協会館内	840	0952 - 25 - 5291
	諫早市福田町I-川	854	09572 - 2 - 3356
	熊本市草葉町 1 - 21 畜産会館内	860	096 - 354 - 2593
	大分市大字大分4311	870	0975-43-4135
	宮崎市広島 1-13-10 畜産会館内	880	0985-25-3211
	国分市上之段2440	899 - 44	09954-8-2362
	国頭郡今帰仁村諸志2009-5	905 - 04	09805-6-5142

価格改訂の期間を除き、常時ご注文を受付けておりますが、詳細については取扱団体にお問合せ下さい。



輸入総代理店

▶ 株式会社 野澤組畜産部

本社: 100 千代田区丸の内3-4-|新国際ビル

☎ 03 (216) 3476 (直通) FAX 03(216)3578

札幌:〒060 札幌市中央区北三条西3-1-4 北三条三井ビル

☎ 011 (221) 3323 (代表) FAX 011(251)7527