

ジェネックス

GENEX™

種雄牛案内



2024年
8月

全国農業協同組合連合会(JA全農)

畜産生産部 推進・商品開発課 TEL 03-6271-8236
ET研究所 東日本分場 TEL 0296-71-1155

本カタログ掲載種雄牛中、上位5頭の成績を赤字で示しております。

乳用牛長命連産性等向上緊急支援事業対象牛は、NTPを黄色ハイライトで示しており、掲載ホルスタインはすべて対象です。

コード	略称	父母の父	GenChoice	米国総合指標	NTP	生産寿命 PL	分娩難易度 SCE	種牛受胎率 SCR	生産データ(EBV)					体型データ(PTA)			NMS\$	ICC\$	DWP\$	ペーシ数
									乳量 Kg	乳脂肪 Kg	乳蛋白 %	乳量 Kg	乳脂肪 %	乳蛋白 %	体型	乳器				
				TPI																
1HO16089	パワーハウス	ホイールハウス アルタザズル	●	3,168	3,981	4.3	1.6	-0.2	1,792	122	0.44	84	0.22	0.68	0.70	-0.23	1,221	1,226	1,105	4
1HO16483	マスターピース	アルタケブロー ヒーリクス	●	3,202	3,671	4.5	1.9	0.5	1,041	137	0.80	66	0.28	1.04	1.20	-0.64	1,208	1,231	1,231	5
1HO15730	ブレキング ニュース	アルタザズル アルタロソーン	●	2,882	-	6.7	1.6	0.6	291	58	0.40	40	0.26	0.58	0.82	-0.26	958	1,046	1,033	6
1HO15204	インクレディブル	アルタリアノン テンパー	●	2,819	3,264	3.4	1.8	0.5	1,045	75	0.30	60	0.22	1.22	0.80	0.17	846	848	1,059	7
NEW 1HO16864	プリメロ	アルタウッドサイド シリオン	●	3,316	3,547	7.1	2.2	-	1,245	115	0.56	67	0.22	1.98	2.03	1.22	1,314	1,351	1,525	8
1HO15843	インスタントリプレイ	アルタテイキ ポジティブ	●	2,861	3,238	5.3	2.4	-0.3	1,098	81	0.32	42	0.06	0.95	1.48	-0.12	882	887	936	11
1HO15274	レイシエン	ギネス アルタトツジョット	●	3,004	3,410	2.8	1.7	-0.1	1,521	122	0.52	82	0.28	0.21	0.00	-0.50	1,159	1,138	1,199	11
1HO13878	エルウッド	マターズ フラナ	●	2,852	3,251	0.5	1.5	-0.2	1,114	119	0.62	56	0.18	0.67	0.34	0.20	913	903	852	11
1HO15476	プレイバツク	パースーツ リーズン	●	3,043	-	7.1	2.2	0.9	1,266	68	0.16	54	0.12	1.70	1.25	1.14	1,029	1,115	1,086	12
1HO13802	アーカム	マイルズ ヨダー	●	2,947	3,561	4.1	1.6	-	1,760	82	0.12	64	0.08	0.81	1.39	0.18	916	924	1,049	12
1HO13866	ムーンダンス	マターズ ジヨスーパー	●	2,714	3,093	4.3	2.0	-	696	76	0.42	39	0.14	0.06	0.03	0.26	762	748	680	12
1HO16650	カシミロ	アルタオーバーテイク アルタザズル	●	3,250	3,445	7.0	1.8	-	838	86	0.46	60	0.28	1.70	2.12	1.06	1,134	1,199	1,146	13
NEW 1HO16845	マジックムーラ	パワースター ムンライズ	●	3,176	3,855	8.3	1.7	-	1,313	104	0.44	60	0.16	0.41	0.81	0.16	1,327	1,393	1,482	13
1HO16890	クイックシルバー	アルタオーバーテイク マキシマス	●	3,064	3,424	3.9	2.2	-	1,138	84	0.34	58	0.18	1.96	2.76	0.42	956	961	864	13
1HO16537	ロックステツプ	グレイカップ ステリス	●	3,119	3,774	6.0	1.6	0.9	1,158	113	0.56	63	0.22	0.26	0.53	0.31	1,248	1,272	1,265	14
NEW 1HO16849	ダークマター	パワースター ペンデュラム	●	3,135	3,861	7.1	2.1	-	1,770	94	0.22	66	0.08	0.33	0.73	-0.11	1,291	1,414	1,195	14
NEW 1HO17005	ホットミックス	パワースター ゲームデイ	●	3,238	3,885	6.2	1.9	-	1,249	119	0.58	71	0.26	1.26	1.31	-0.25	1,268	1,296	1,323	14
1HO16619	サンダーボルト	アルタオーバーテイク レイシエン	●	3,172	3,499	6.9	1.8	1.1	880	94	0.50	59	0.26	1.17	1.65	0.69	1,196	1,246	1,147	15
1HO16603	アルティチュード	ハラペーニョ トロ	●	3,168	3,626	5.4	1.4	-	1,393	116	0.52	70	0.22	0.71	1.25	-0.70	1,277	1,309	1,333	15
1HO15647	ライランド RED	ルベルズ RED サルバートル RC	●	2,671	-	5.9	1.9	0.3	1,077	34	-0.06	36	0.02	1.33	1.54	0.86	743	781	856	15
1HO16575	アイデンティコ PP	イメンス P アキュラ	●	2,792	3,166	4.7	2.0	0.3	777	81	0.42	44	0.16	0.36	0.59	0.24	917	967	1,010	16
1HO16356	マンガータ PP	メンデル P ヘロツク	●	2,744	3,413	4.4	1.8	-0.8	288	83	0.62	31	0.18	0.80	1.39	0.64	822	809	814	16
NEW 1HO17352	レックス PP RED	レイザー PP RED マクドナルド P RED	●	2,686	2,761	3.0	2.4	-	510	61	0.34	24	0.08	2.75	2.28	1.39	569	515	526	16

カラーブリード(ブラウンスイス、ジャージー)についてはp17~18に掲載されています。

※体型データはPTA(推定伝達能力)、生産データはEBV(推定育種価)表示です。 [PTA(推定伝達能力)=EBV(推定育種価)÷2]

GenChoice[™] はメス性選別精液を示すGENEX[™]の商標です。

GENEX[™]精液は0.25ccでの供給です。

効率的な生産、持続可能性、繁殖力のためのバランスの取れた選択を通じて、乳牛が最高のパフォーマンスを発揮する手助けをします。



-ICCインデックス-

ICC™インデックスは、GENEX™が独自に開発した総合的な改良指標です。

安産で中庸な体型、飼料効率が良く、繁殖性に優れる、トラブルフリーで健康な持続可能性のある乳牛造成を目指し、酪農家の皆様の収益向上・経営効率化をかなえます。

ICC™インデックスは生産効率、持続性、繁殖性の3つの指標から構成されており、皆様のニーズに合わせた改良を行うことができます。

本カタログでは、生産効率、持続性、繁殖性のロゴマークを、各指標ともGENEX全種雄牛の平均値以上の成績を持つ個体に表記しております。みなさまの牛群改良にお役立てください。



60%

**生産効率
(PREF)**

- 高生産性の乳牛を低いコストで飼養することを目指した指標です。
- 乳牛の大型化を抑制し、真に経済的な乳牛をつくります。

構成形質

乳量、乳脂肪、乳蛋白、体重組成(BWC)、残留飼料摂取量(RFI)



27%

**持続性
(SUST)**



- 持続可能性の高い乳牛を目指した指標です。
- 搾乳を効率化し、搾乳時のトラブルを軽減します。
- 分娩介助や子牛・親牛の負担を軽減します。
- 長く健康に飼養できる乳牛をつくります。

構成形質

生産寿命、生存性、子宮内膜炎、ケトーシス、娘牛死産率、娘牛難産率、第四胃変位、胎盤停滞、乳頭の長さ、後乳頭の配置、体細胞スコア、乳房炎



13%

**繁殖性
(FERT)**

- 乳牛の繁殖性に関わる指標です。
- 空胎期間や分娩間隔の短縮をもたらします。

構成形質

娘牛妊娠率、未經産牛受胎率

ICCインデックス総合ランキング

順位	コード	略称	ICC\$	ページ
1	1HO16849	ダークマター	1,414	14
2	1HO16845	マジックムーラ	1,393	13
3	1HO16864	プリメロ	1,351	8
4	1HO16603	アルティチュード	1,309	15
5	1HO17005	ホットミックス	1,296	14

順位	コード	略称	ICC\$	ページ
6	1HO16537	ロックステップ	1,272	14
7	1HO16619	サンダーボルト	1,246	15
8	1HO16483	マスターピース	1,231	5
9	1HO16089	パワーハウス	1,226	4
10	1HO16650	カシミロ	1,199	13

注:当ブルブックに掲載されたホルスタイン種雄牛の総合ランキングです。

2024年8月 種雄牛評価成績の見方

1 種雄牛情報

名号、略号、登録番号、β-カゼイン、遺伝的的不良形質、血統情報を記載しています。
 CD (コレステロール代謝異常症)、BL (牛白血球粘着性欠如症)、CV (牛複合脊椎形成不全症)、
 BY (牛短脊椎症) についてカタログ掲載の種雄牛についてはすべてフリー (F) です。
 繁殖性ハプロタイプ (HH1 ~ HH6)、無角遺伝子 (PO: 産子 50%以上無角、PP: 産子 100%無角、
 JHP: ジャージー種無角)、早期発症筋力低下症候群 (Early Onset Muscle Weakness Syndrome: 略称 MW) はヘテロ保有: MW、ホモ保有: MW2 と示しています。

※MW について、詳細を弊社 HP 中に記載しております。



2 ロゴ



雌性選別が供給可能であることを示します。
 GENEX の独自のロボット搾乳適合性評価指標です。

品種	形質	搾乳スピード	搾乳時気質	乳頭の長さ	後乳頭の配置後望	後乳頭の配置側望	前乳頭の配置	乳房の深さ	乳房の懸垂	後肢の側望
ホルスタイン	重み付け	25	10	20	20	-	10	5	5	5
	理想値	108	105	1	-1	-	0	1	0	0
ジャージー	重み付け	25	10	15	15	5	5	15	5	5
	理想値	108	105	1	0	0	0	2	0	0

100 を基準とし、高い数値ほどロボット搾乳に適しています。
 本カタログでは平均値以上の得点を持つものにロゴを記載しております。

GENEX 独自指標 ICC インデックスの構成項目です。各項目平均以上の成績を持つ種雄牛に表記しております。

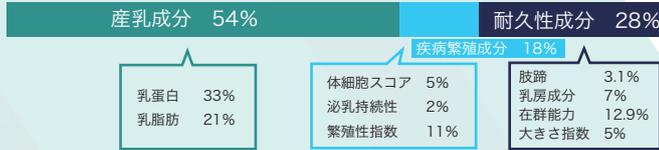
3 総合指数

TPI...米国総合指数。4・8・12月に更新されます。

5年ごとにベース牛群が変更され、現在は2015年に米国で生まれた雌牛の平均から計算されます。商業的な牛群造成を目指した指標です。



NTP...日本総合指数。後代検定済種雄牛は4・8・12月、ゲノミックヤングサイアは2・8月に更新されます。定期的にベース牛群が変更され、現在は2015年に日本で生まれた雌牛の平均から計算されます。生涯生産性を高めることが出来る選抜指数です。



JPI...米国ジャージー協会が公表するジャージー種総合指数。

PPR...米国ブラウンスイス協会が公表するブラウンスイス種総合指数。

4 能力・体型評価

CDCB (乳用牛育種協議会) に集められたデータに基づき更新されます。

2015年生まれの子牛の平均値からの差を表示しています。
 ・能力...EBV (推定育種値) で表記しています。
 ・体型...PTA (推定伝達能力) で表記しています。

5 ICC インデックス ICC

GENEX が独自に開発した総合的な改良指標です。詳細は2Pをご覧ください。

6 経済性指標

ネットメリット \$...CDCB が計算している、期待生涯収益の総合指標であり、娘牛の生涯生産利益を示します。



チーズメリット \$...CDCB が計算している、チーズ生産者向けの指標です。

蛋白質量・乳脂肪量が最も重視されます。

フルイドメリット \$...CDCB が計算している、生乳生産者向けの指標です。

乳量・乳脂肪量が最も重視されます。

DWP \$...米国ゾエティス社が開発した娘牛の期待生涯利益を表す指標です。

乳牛の疾病罹患リスクを減らすことを重視しています。



WT \$...ゾエティス社独自の健康指標 (ケトシス、第四胃変位、胎盤停滞、子宮内膜炎、乳房炎、跛行) や、無角遺伝子などに焦点を当て、これらの疾患のリスクに関連する予想生涯利益を推定します。

CW \$...ゾエティス社独自の子牛の健康特性 (子牛の生存性、子牛の呼吸器疾患、子牛の下痢) にも焦点を当て、子牛の健康特性の潜在的な利益貢献を推定します。

パワーハウス GenChoice 2 NTP 3,374 TP 3,071

- ◆ダントツのNTP+4,374!!圧倒的なパワーを誇る産乳能力
- ◆非常に優れた健康性でトラブルもなく長く牛群に貢献
- ◆体型改良性にも優れ、特に乳房幅に富む



7 管理形質

【CDCB 指標】

ベース年 (2015年米国生まれの雌牛) のデータを基準としています。

生産寿命 (PL) ...娘牛が生産牛群にどれだけ長くともどるかを示す月数で表します。数値が高いほど優れています。

体細胞スコア (SCS) ...乳汁に含まれる体細胞数を示します。数値が低いほど乳房炎への予防効果があるとされます。

飼料節約量 (FSAV) ...体重組成 (BWC) と残留摂取飼料量 (RFI) を評価し、体重あたり搾乳量をベースに節約される飼料の予想量 (ポンド) を表します。数値が大きいほど収益性・持続性に優れます。

【CDN (canadian dairy network) 指標】

100 を平均として 85 ~ 115 の間で評価されます。

乳房炎抵抗性 ...臨床型乳房炎のスコアと、潜在型乳房炎のスコアを結び付けて計算しており、乳房炎へのかかりにくさを表します。数値が高いほど乳房炎にかかりにくいとされます。

搾乳時気質 ...搾乳時の気質を評価します。数値が高いほど気性が穏やかであるとされます。

搾乳スピード ...初回泌乳時の搾乳スピードを評価します。数値が高いと搾乳スピードが速いとされますが、乳房炎感受性・漏乳の増加にもつながるため、108前後が理想的とされます。

8 繁殖形質

CDCB が公表している指標です。

分娩難易度...交配時の分娩難易度 (難産・介助分娩) を示します。2.2%が平均です。数値が低いほうが安産であるとされます。

娘牛分娩難易度...娘牛の交配時の分娩難易度 (難産・介助分娩) を示します。2.7%が平均です。数値が低いほうが安産であるとされます。

死産率...授精した産子の死産率を示します。5.7%が平均です。数値が低いほうが安産であるとされます。

娘牛死産率...娘牛が授精された時の産子の死産率を示します。6.6%が平均です。数値が低いほうが安産であるとされます。

種牛受胎率...授精した際の受胎率を示し、「+1.0」はベース年の平均値より1%受胎率が高いことを示します。

300回以上交配されており、かつ13歳以下の種雄牛が評価対象です。
 娘牛妊娠率...娘牛の発情回帰率と受胎率から計算されます。「+1.0」は平均受胎率を1%、空胎日数を4日短縮させるとされます。

9 線形形質

PTA を標準化した STA (標準化伝達能力) で表記しています。

下図に米国ホルスタイン協会において、好ましいとされる位置に印を付けました。高さのみ、GENEX が推奨する中型程度の評価位置に印をしております。



注: 乳量、乳蛋白、乳脂肪はEBV (推定育種値) 表示です。

◆ダントツのNTP+3,981!! 圧倒的なパワーを誇る産乳能力

◆分娩難易度が低く分娩の負担を軽減

◆体型改良性にも優れ、特に乳房幅に富む

ピーク パワーハウス ET
1H016089
[A2A2] MW

840 3235932906
2021.08.04生

改良ポイント 乳量、乳成分、搾乳時の気質、DCE、肋の構造、乳房の幅・深さ・乳頭配置

父 : ピーク ホイールハウス ET (パースーツ×デューク)

母 : ピーク ラルナカ ET

母の父 : ピーク アルタザズル ET

母の母 : ピーク ルナー ET



2024年8月ブルーフ

能力			体型		
乳量(kg)	+1,792	81%R	体型(Type)	+0.68	81%R
乳脂肪(kg)	+122	+0.44%	乳器(Udder)	+0.70	
乳蛋白(kg)	+84	+0.22%	肢蹄(F&L)	-0.23	

ICC INDEX			
ICC\$	+\$1,226	持続性	+\$196
生産効率	+\$1,100	繁殖性	-\$70

経済性指標				
NM\$	+\$1,221	75%R	DWP\$	+\$1,105
CM\$	+\$1,243		WT\$	-\$82
FM\$	+\$1,058		CW\$	-\$36

管理形質			
生産寿命(PL)		+4.3	
体細胞スコア(SCS)		+2.84	
乳房炎抵抗性		102	
飼料節約量(FSAV)		62	46%R
搾乳時気質		106	
搾乳スピード		98	
RobotX		101	

繁殖形質			
分娩難易度(SCE)		1.6	91%R
娘牛分娩難易度(DCE)		1.5	70%R
死産率(SSB)		5.3	85%R
娘牛死産率(DSB)		4.4	64%R
種牛受胎率(SCR)		-0.2	81%R
娘牛妊娠率(DPR)		-2.5	77%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+1.36
強さ	弱い				強い	+0.16
体の深さ	浅い				深い	+0.34
肋の構造	欠く				富む	+2.17
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+2.44
坐骨幅	狭い				広い	+1.38
後肢の側望	直飛				曲飛	-0.88
後肢の後望	寄る				平行	+0.04
蹄の角度	小さい				大きい	+0.05
肢蹄の得点	低い				高い	+0.12
前乳房の付着	弱い				強い	+0.53
後乳房の高さ	低い				高い	+1.21
後乳房の幅	狭い				広い	+2.31
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.22
乳房の深さ	深い				浅い	+0.49
前乳頭の配置	外付				内付	+0.56
後乳頭の配置	外付				内付	+0.36
乳頭の長さ	短い				長い	-0.90

GENEX™

◆飛びぬけた乳脂肪率!!体細胞スコアも良好で乳質改善

◆良好な分娩難易度で未経産牛への交配も◎

娘牛分娩難易度も低く安産型

ピーク マスターピース ET

1H016483

840 3239114920

A1A2

2022.02.28生

改良ポイント 乳成分、搾乳時の気質、DCE、肋の構造、尻の角度、乳房の幅

父 : ピーク アルタケブロー ET (アルタプリンコ×マリウス)

母 : ピーク マウナ ET

母の父 : アオット シルバー ヒーリクス ET

母の母 : ピーク モーディー ET



2024年8月プルーフ

能力			体型		
乳量(kg)	+1,041	80%R	体型(Type)	+1.04	79%R
乳脂肪(kg)	+137	+0.80%	乳器(Udder)	+1.20	
乳蛋白(kg)	+66	+0.28%	肢蹄(F&L)	-0.64	

ICC INDEX			
ICC\$	+\$1,231	持続性	+\$201
生産効率	+\$1,039	繁殖性	-\$9

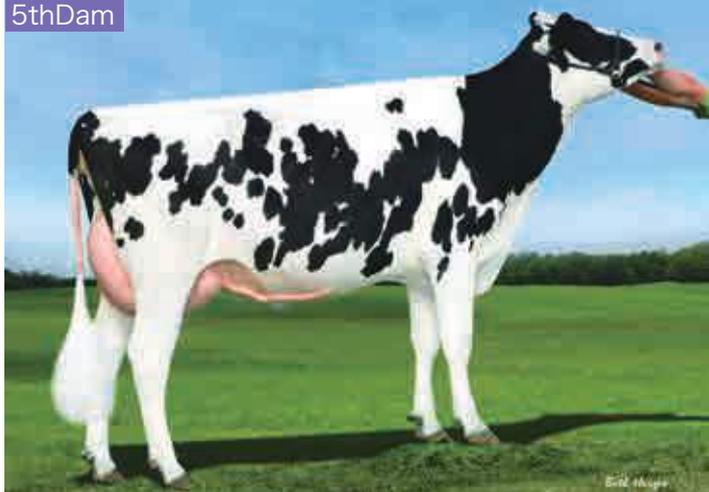
経済性指標				
NM\$	+\$1,208	74%R	DWP\$	+\$1,231
CM\$	+\$1,235		WT\$	-\$19
FM\$	+\$1,019		CW\$	-\$33

管理形質			
生産寿命(PL)	+4.5		
体細胞スコア(SCS)	+2.73		
乳房炎抵抗性	103		
飼料節約量(FSAV)	40	46%R	
搾乳時気質	106		
搾乳スピード	96		
RobotX	95		

繁殖形質			
分娩難易度(SCE)	1.9	87%R	
娘牛分娩難易度(DCE)	1.4	71%R	
死産率(SSB)	5.7	80%R	
娘牛死産率(DSB)	4.4	65%R	
種牛受胎率(SCR)	+0.5	69%R	
娘牛妊娠率(DPR)	-0.7	74%R	

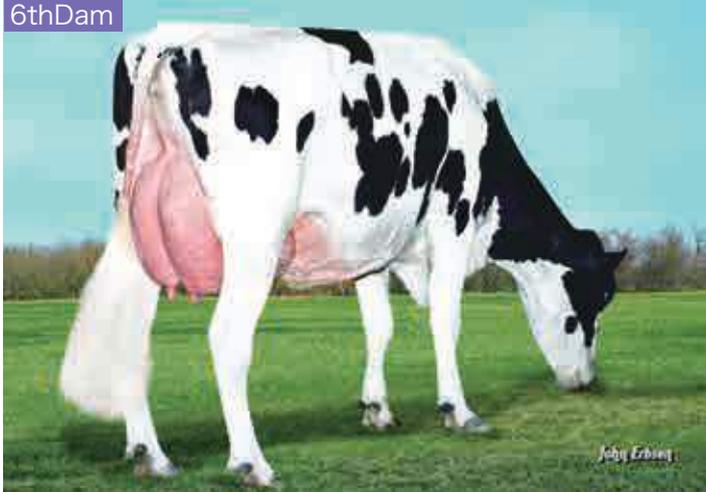
形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+1.69
強さ	弱い				強い	+0.04
体の深さ	浅い				深い	+0.33
肋の構造	欠く				富む	+1.86
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.38
坐骨幅	狭い				広い	+0.75
後肢の側望	直飛				曲飛	+0.85
後肢の後望	寄る				平行	-0.62
蹄の角度	小さい				大きい	-0.03
肢蹄の得点	低い				高い	-0.11
前乳房の付着	弱い				強い	+1.29
後乳房の高さ	低い				高い	+1.45
後乳房の幅	狭い				広い	+1.96
乳房のけん垂	弱い				強い	+1.22
乳房の深さ	深い				浅い	+1.56
前乳頭の配置	外付				内付	+1.14
後乳頭の配置	外付				内付	+1.31
乳頭の長さ	短い				長い	-0.76

5thDam



S-S-I ムーンリー マイエシヤ ET VG-85

6thDam



S-S-I ブツケム モデスト 7269 ET VG-87,DOM

- ◆SCS+2.53、乳房炎抵抗性112と極めて優れた健康性!!
かつ生産寿命+6.7と持続性の高さを誇る
- ◆優れた娘牛妊娠率+2.1%は効率的な農場経営に貢献!!
- ◆斉一的な乳頭配置と適切な乳頭の長さ、
そして穏やかな気質は搾乳時の負担を軽減

ピークブレイキングニュース ET
1H015730 840 3212150557
A2A2 HH6 2020.05.05生

改良ポイント 乳蛋白、PL、SCS、乳房炎抵抗性、FSAV、DCE、DSB、DPR、蹄の角度、乳房の付着、乳頭の配置・長さ

父 : ピーク **アルタザズル** ET (マリウスxアルタトツブシヨット)
母 : ピーク シフオン ET
母の父 : ピーク **アルタローソン** ET
母の母 : T-スループス クラウン ET



2024年8月プルーフ

能力			体型		
乳量(kg)	+291	83%R	体型(Type)	+0.58	81%R
乳脂肪(kg)	+58	+0.40%	乳器(Udder)	+0.82	
乳蛋白(kg)	+40	+0.26%	肢蹄(F&L)	-0.26	

ICC INDEX			
ICC\$	+\$1,046	持続性	+\$365
生産効率	+\$588	繁殖性	+\$93

経済性指標		
NM\$	+\$958	77%R
CM\$	+\$987	
FM\$	+\$783	
DWP\$	+\$1,033	
WT\$	+\$150	
CW\$	+\$41	
管理形質		
生産寿命(PL)	+6.7	
体細胞スコア(SCS)	+2.53	
乳房炎抵抗性	112	
飼料節約量(FSAV)	220	46%R
搾乳時気質	100	
搾乳スピード	97	
RobotX	104	
繁殖形質		
分娩難易度(SCE)	1.6	97%R
娘牛分娩難易度(DCE)	1.6	70%R
死産率(SSB)	4.8	94%R
娘牛死産率(DSB)	3.4	65%R
種牛受胎率(SCR)	+0.6	94%R
娘牛妊娠率(DPR)	+2.1	78%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+0.68
強さ	弱い				強い	-0.80
体の深さ	浅い				深い	-1.09
肋の構造	欠く				富む	+0.25
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+1.75
坐骨幅	狭い				広い	+0.11
後肢の側望	直飛				曲飛	-0.60
後肢の後望	寄る				平行	-0.71
蹄の角度	小さい				大きい	+0.58
肢蹄の得点	低い				高い	+0.05
前乳房の付着	弱い				強い	+1.68
後乳房の高さ	低い				高い	+0.83
後乳房の幅	狭い				広い	+0.38
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.52
乳房の深さ	深い				浅い	+2.00
前乳頭の配置	外付				内付	-0.40
後乳頭の配置	外付				内付	-0.63
乳頭の長さ	短い				長い	-0.03



T-スループス クラウン ET



ミス OCD ロバスト デリシヤス ET VG-87,GMD,DOM

インクレディブル

メス性選別
GenCh^oice
RobotX

NTP:+3,264
TPI:+2,819

- ◆ 肋の構造に富み、尻の角度も中程度で体型改良性に優れる
- ◆ 理想的な乳頭配置かつ温厚な気質でロボット搾乳に最適
- ◆ 乳成分オールプラスでA2A2、
体型・生産面どちらの改良にも適した種雄牛!

ピーク インクレディブル ET

1H015204

840 3200824740

A2A2

2019.01.19生

改良ポイント 乳蛋白、乳房炎抵抗性、後肢の側望、蹄の角度、乳房の付着、乳頭の長さ

父 : ピーク **アルタリアゾン** ET (アルタロブソン×デルタ)
母 : エンドコ イグザクタ ET
母の父 : ミスター モーグル **デンバー** 1426 ET
母の母 : ローヤルビスタ バリスト エスタ ET



2024年8月プルーフ

能力	705頭	171牛群	体型	106頭	30牛群
乳量(kg)	+1,045	98%R	体型(Type)	+1.22	92%R
乳脂肪(kg)	+75	+0.30%	乳器(Udder)	+0.80	
乳蛋白(kg)	+60	+0.22%	肢蹄(F&L)	+0.17	

ICC INDEX

ICC\$ **+\$848** 持続性 **+\$191**
生産効率 **+\$729** 繁殖性 **-\$72**

経済性指標		
NM\$	+\$846	89%R
CM\$	+\$868	
FM\$	+\$693	
DWP\$	+\$1,059	
WT\$	+\$139	
CW\$	+\$17	
管理形質		
生産寿命(PL)	+3.4	
体細胞スコア(SCS)	+2.80	
乳房炎抵抗性	107	
飼料節約量(FSAV)	62	52%R
搾乳時気質	100	
搾乳スピード	101	
RobotX	108	
繁殖形質		
分娩難易度(SCE)	1.8	97%R
娘牛分娩難易度(DCE)	1.8	86%R
死産率(SSB)	6.2	93%R
娘牛死産率(DSB)	5.3	84%R
種牛受胎率(SCR)	+0.5	96%R
娘牛妊娠率(DPR)	-2.7	90%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+1.54
強さ	弱い				強い	+0.49
体の深さ	浅い				深い	+0.25
肋の構造	欠く				富む	+0.60
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.75
坐骨幅	狭い				広い	+0.68
後肢の側望	直飛				曲飛	+0.07
後肢の後望	寄る				平行	+0.47
蹄の角度	小さい				大きい	+0.99
肢蹄の得点	低い				高い	+0.45
前乳房の付着	弱い				強い	+1.87
後乳房の高さ	低い				高い	+1.25
後乳房の幅	狭い				広い	+1.02
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.60
乳房の深さ	深い				浅い	+1.75
前乳頭の配置	外付				内付	-0.23
後乳頭の配置	外付				内付	-0.97
乳頭の長さ	短い				長い	+0.44

曾祖母



ローヤル ビスタ エピツク エステル ET EX-91

高祖母



モアイエツト ゴールドウイン 682 ET EX-93,DOM

プリメロ

メス性選別
GenChoice
ヤングサイア
RobotX™

NEW



NTP:+3,547
TPI:+3,316

- ◆非常に優れた体型改良性!!
特に乳器は付着が強く高さ・幅に富む
- ◆疾病抵抗性が非常に高く、
また長命性も持ち合わせ長く牛群で活躍
- ◆中型サイズで飼料効率に優れる

ピーク プリメロ ET
1H016864
A2A2

840 3269404443
2023.03.13生

改良ポイント 乳成分、PL、SCS、乳房炎抵抗性、FSAV、中型サイズ、後肢の側望、蹄の角度、乳房の付着・高さ・幅、乳頭の長さ

父 : ピーク アルタウツドサイド ET (ホイールハウス×ライオネル)
母 : ピーク プロミス ET
母の父 : ピーク ジリオン ET
母の母 : ピーク モーディー ET



2024年8月プルーフ

能力			体型		
乳量(kg)	+1,245	79%R	体型(Type)	+1.98	74%R
乳脂肪(kg)	+115	+0.56%	乳器(Udder)	+2.03	
乳蛋白(kg)	+67	+0.22%	肢蹄(F&L)	+1.22	

ICC INDEX

ICC\$ +\$1,351 持続性 +\$369
生産効率 +\$1,019 繁殖性 -\$37

経済性指標

NM\$ +\$1,314 73%R DWP\$ +\$1,525
CM\$ +\$1,343 WT\$ +\$223
FM\$ +\$1,143 CW\$ +\$14

管理形質

生産寿命(PL) +7.1
体細胞スコア(SCS) +2.45
乳房炎抵抗性 108
飼料節約量(FSAV) 232 45%R
搾乳時気質 99
搾乳スピード 101
RobotX 104

繁殖形質

分娩難易度(SCE) 2.2 60%R
娘牛分娩難易度(DCE) 3.1 57%R
死産率(SSB) 5.9 56%R
娘牛死産率(DSB) 5.7 56%R
種牛受胎率(SCR) -
娘牛妊娠率(DPR) -2.3 74%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	-0.13
強さ	弱い				強い	+0.39
体の深さ	浅い				深い	+0.24
肋の構造	欠く				富む	+1.23
尻の角度	坐骨高				坐骨低	-1.47
坐骨幅	狭い				広い	+0.70
後肢の側望	直飛				曲飛	-0.34
後肢の後望	寄る				平行	+1.29
蹄の角度	小さい				大きい	+0.74
肢蹄の得点	低い				高い	+1.08
前乳房の付着	弱い				強い	+2.14
後乳房の高さ	低い				高い	+2.41
後乳房の幅	狭い				広い	+3.05
乳房のけん垂	弱い				強い	+0.43
乳房の深さ	深い				浅い	+0.83
前乳頭の配置	外付				内付	+0.90
後乳頭の配置	外付				内付	+0.60
乳頭の長さ	短い				長い	-0.37

5thDam



S-S-I ムーンリー マイエシヤ 9071 ET VG-85

6thDam



S-S-I ブックム モデスト7269-ET

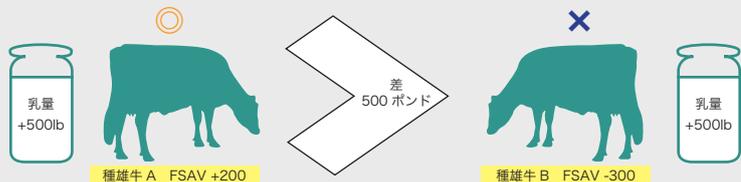
経済性アップ・作業負担軽減のために

現場作業の負担を減らし、経済性を向上させることに特化した種雄牛を形質ごとにピックアップしました。皆様の牛群改良にお役立てください。

飼料効率 UP !

少しでも飼料コストを削減したいけど乳量は減らしたくない…

「飼料節約量 (FSAV)」に着目してみましょう！飼料節約量 (FSAV) は体重と搾乳量をベースに推定された、節約される飼料の予想量 (ポンド, lb) を示した指標です。数値が大きいほど、飼料節約効果が高くなります。



例えば、体重と泌乳量が同じ種雄牛 A と種雄牛 B の場合、FSAV+200 の種雄牛 A は、FSAV-300 の種雄牛 B に対して 500 ポンド飼料を節約できる見込みがあると捉えることができます。



1H016849 ダークマター
FSAV +435
掲載ページ：P14



1H016845 マジツムーラ
FSAV +274
掲載ページ：P13

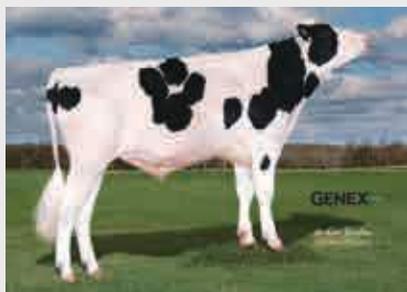


1H016603 アルティチュード
FSAV +262
掲載ページ：P15

ロボット搾乳に最適！

GENEX では独自のロボット搾乳適合性評価指標 RobotX を導入しています。乳器や搾乳スピード・気質など 9 項目から評価されており、100 を基準とした数値で表しています。本カタログでは平均値以上の得点を持つ種雄牛にロゴを表記しています。

ロボット搾乳に適合した乳牛を造成することで、搾乳時のトラブルを軽減し作業効率を高めます。



1H016575 アイデンティコ PP
RobotX 109
掲載ページ：P16



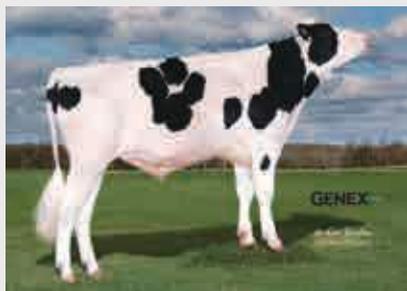
1H015476 プレイバック
RobotX 109
掲載ページ：P12



1H015204 インクレディブル
RobotX 108
掲載ページ：P7

除角の手間を削減！

無角因子「P」をもつ種雄牛を交配すると 50%以上の確率で無角の産子が誕生します。さらに「PP」種雄牛は確実に無角の産子を誕生させます。人にも牛にも負担のかかる除角作業を無くしてくれる種雄牛をまとめました。



1H016575 アイデンティコ PP
産子 100%無角の PP
掲載ページ：P16



1H016356 マンガータ PP
産子 100%無角の PP
掲載ページ：P16



1H017352 レックス PP RED
産子 100%無角の PP
掲載ページ：P16

もっと速く もっと確実に



Igenity® 遺伝子検査

米国NEOGEN®社の協力を受けた乳用牛遺伝子検査サービスを実施しています。遺伝子検査を行うことで、乳用牛の能力・疾病抵抗性をいち早く把握することができ、効率的な生産・改良スピードの向上を実現いたします。

検査内容

65Kチップを使用し、50項目以上の結果を測定できます。

主要形質		
予測TPI	ネットメリット\$	乳量
乳脂肪量	タンパク質量	体細胞スコア
生産寿命	娘牛妊娠率	娘牛分娩難易度
推定血統	体型 (PTAT)	予測近交係数
健康形質		
経産牛生存性	乳熱	第四胃変位
ケトーシス	乳房炎	子宮内膜炎
胎盤後滞		
生産形質		
乳脂肪 (%)	タンパク質 (%)	チーズメリット\$
フルイドメリット\$	放牧メリット\$	
繁殖形質		
分娩難易度	未經産牛受胎率	経産牛受胎率
娘牛死産率	死産率	妊娠期間
繁殖性ハプロタイプ	初産分娩月齢	
オプション項目		
A2 β-カゼイン	BVD-PI	牛短脊椎症 (BY)
CVM	無角遺伝子	乳タンパク質

※上記は一例です。

提出サンプル

毛根、血液、耳組織
(各検体専用採取セットを使用)

対象品種

ホルスタイン、ジャージー、ブラウンスイス、エアシャー、ガンジー

検査期間

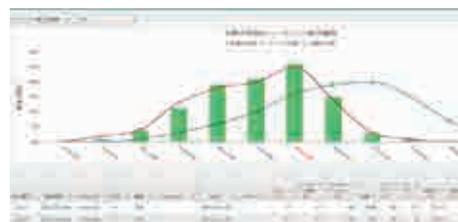
約1か月半

結果の確認

全農畜産サービス(株)作成の成績表、NEOGEN® Igenityダッシュボードで結果を確認出来ます。



全農畜産サービス(株)作成



NEOGEN® Igenity Dashboard

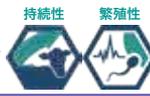
個々の結果だけでなく、群全体の成績を捉えることで
経営の効率化に繋がります。

お問い合わせ：
全農畜産サービス株式会社
資材・大家畜事業部
TEL:03-5245-4871

インスタントリプレイ

メス性選別
GenChōice
ヤングサイア

RobotX



NTP:+3,238
TPI:+2,861

2024年8月ブルーフ

能力	2,759頭	258牛群	体型	247頭	59牛群
乳量(kg)	+1,098	82%R	体型(Type)	+0.95	80%R
乳脂肪(kg)	+81	+0.32%	乳器(Udder)	+1.48	
乳蛋白(kg)	+42	+0.06%	肢蹄(F&L)	-0.12	

改良ポイント

PL、後肢の側望、乳房の付着・高さ・幅、乳頭配置・長さ

1H015843

840 3212150679

A1A2

2020.07.29生

ピーク インスタントリプレイ ET

父 : ピークアルタディキ ET (ミルクタイムxアルタロブソン)
母 : ピークドリ ET
母の父 : フロジエネシス ボジティブ ET
母の母 : ピークデオール ET VG-85

ICC INDEX

ICCS\$ +\$887 持続性 +\$268
生産効率 +\$626 繁殖性 -\$7

NMS\$	+\$882	76%R	DWPS\$	+\$936
CM\$	+\$892		WT\$	+\$64
FM\$	+\$828		CW\$	-\$28

管理形質	
生産寿命(PL)	+5.3
体細胞スコア(SCS)	+2.76
乳房炎抵抗性	103
飼料節約量(FSAV)	6 46%R
搾乳時気質	98
搾乳スピード	103
RobotX	107

繁殖形質	
分娩難易度(SCE)	2.4 94%R
娘牛分娩難易度(DCE)	1.9 70%R
死産率(SSB)	5.9 88%R
娘牛死産率(DSB)	4.9 64%R
種牛受胎率(SCR)	-0.3 91%R
娘牛妊娠率(DPR)	-0.8 77%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+0.51
強さ	弱い				強い	+0.01
体の深さ	浅い				深い	-0.28
肋の構造	欠く				富む	+0.60
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+1.08
坐骨幅	狭い				広い	+0.56
後肢の側望	直飛				曲飛	+0.23
後肢の後望	寄る				平行	-0.18
蹄の角度	小さい				大きい	-0.15
肢蹄の得点	低い				高い	+0.06
前乳房の付着	弱い				強い	+1.78
後乳房の高さ	低い				高い	+1.91
後乳房の幅	狭い				広い	+1.95
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.18
乳房の深さ	深い				浅い	+1.57
前乳頭の配置	外付				内付	-0.06
後乳頭の配置	外付				内付	-0.01
乳頭の長さ	短い				長い	-0.25



高祖母:エムエス ドリーリー デロリアン ET VG-85

レイシエン

メス性選別
GenChōice



NTP:+3,410

TPI:+3,004 全米38位

2024年8月ブルーフ

能力	2,759頭	258牛群	体型	247頭	59牛群
乳量(kg)	+1,521	99%R	体型(Type)	+0.21	96%R
乳脂肪(kg)	+122	+0.52%	乳器(Udder)	0.00	
乳蛋白(kg)	+82	+0.28%	肢蹄(F&L)	-0.50	

改良ポイント

乳量、乳成分、FSAV、DCE、DSB、肋の構造、乳房の深さ

1H015274

CAN 13353469

A2A2 HH6

2019.01.21生

ピークレイシエン ET

父 : フロジエネシス ギネス ET (マグナスxスパーシヨット)
母 : ボーマツ マデー ET
母の父 : ボーマツ アルタトツフシヨット ET
母の母 : ボーマツ デルタ 7032 ET VG-85

ICC INDEX

ICCS\$ +\$1,138 持続性 +\$118
生産効率 +\$1,133 繁殖性 -\$113

NMS\$	+\$1,159	92%R	DWPS\$	+\$1,199
CM\$	+\$1,184		WT\$	-\$70
FM\$	+\$968		CW\$	-\$2

管理形質	
生産寿命(PL)	+2.8
体細胞スコア(SCS)	+2.83
乳房炎抵抗性	104
飼料節約量(FSAV)	206 53%R
搾乳時気質	95
搾乳スピード	98
RobotX	92

繁殖形質	
分娩難易度(SCE)	1.7 99%R
娘牛分娩難易度(DCE)	1.4 95%R
死産率(SSB)	4.8 98%R
娘牛死産率(DSB)	4.1 95%R
種牛受胎率(SCR)	-0.1 98%R
娘牛妊娠率(DPR)	-2.7 96%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+2.02
強さ	弱い				強い	-0.38
肋の構造	浅い				深い	+0.37
鋭角性	欠く				富む	+2.84
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+1.90
坐骨幅	狭い				広い	+0.40
後肢の側望	直飛				曲飛	+1.34
後肢の後望	寄る				平行	-0.63
蹄の角度	小さい				大きい	+0.23
肢蹄の得点	低い				高い	+0.17
前乳房の付着	弱い				強い	-0.04
後乳房の高さ	低い				高い	-0.03
後乳房の幅	狭い				広い	+1.19
乳房のけん垂	弱い				強い	+1.20
乳房の深さ	深い				浅い	+0.11
前乳頭の配置	外付				内付	+1.72
後乳頭の配置	外付				内付	+1.94
乳頭の長さ	短い				長い	-0.64



本牛

エルウツド

メス性選別
GenChōice

RobotX



NTP:+3,251

TPI:+2,852

2024年8月ブルーフ

能力	2,972頭	332牛群	体型	182頭	40牛群
乳量(kg)	+1,114	99%R	体型(Type)	+0.67	95%R
乳脂肪(kg)	+119	+0.62%	乳器(Udder)	+0.34	
乳蛋白(kg)	+56	+0.18%	肢蹄(F&L)	+0.20	

改良ポイント

乳成分、FSAV、中型サイズ、肋の構造、蹄の角度、乳房の深さ、乳頭配置・長さ

1H013878

840 3132919690

A1A2

2017.12.14生

マクナラン マターズ エルウツド ET

父 : トリプルクラウン JW マターズ ET (オクトーバーフェストxムーンレイ)
母 : マクナラン プラチナ 6347 ET
母の父 : MYR-マット モーグル フラチナ
母の母 : マクナラン シヤン 5487 ET

ICC INDEX

ICCS\$ +\$903 持続性 +\$30
生産効率 +\$948 繁殖性 -\$75

NMS\$	+\$913	93%R	DWPS\$	+\$852
CM\$	+\$930		WT\$	-\$155
FM\$	+\$792		CW\$	-\$37

管理形質	
生産寿命(PL)	+0.5
体細胞スコア(SCS)	+2.88
乳房炎抵抗性	101
飼料節約量(FSAV)	175 57%R
搾乳時気質	98
搾乳スピード	100
RobotX	106

繁殖形質	
分娩難易度(SCE)	1.5 99%R
娘牛分娩難易度(DCE)	2.2 94%R
死産率(SSB)	5.3 97%R
娘牛死産率(DSB)	4.9 94%R
種牛受胎率(SCR)	-0.2 97%R
娘牛妊娠率(DPR)	-1.9 97%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+0.17
強さ	弱い				強い	+0.38
肋の構造	浅い				深い	+0.75
鋭角性	欠く				富む	+1.58
尻の角度	坐骨高				坐骨低	-2.06
坐骨幅	狭い				広い	+0.60
後肢の側望	直飛				曲飛	+0.76
後肢の後望	寄る				平行	+0.88
蹄の角度	小さい				大きい	+0.66
肢蹄の得点	低い				高い	+0.03
前乳房の付着	弱い				強い	+0.73
後乳房の高さ	低い				高い	+0.85
後乳房の幅	狭い				広い	+0.82
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.78
乳房の深さ	深い				浅い	-0.26
前乳頭の配置	外付				内付	+0.25
後乳頭の配置	外付				内付	-0.06
乳頭の長さ	短い				長い	+0.61

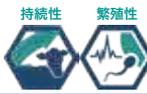


本牛

プレイバック

メス性選別
GenChōice
ヤングサイア

RobotX



NTP: -
TPI:+3,043

2024年8月ブルーフ

能力	306頭	86牛群	体型		
乳量(kg)	+1,266	94%R	体型(Type)	+1.70	81%R
乳脂肪(kg)	+68	+0.16%	乳器(Udder)	+1.25	
乳蛋白(kg)	+54	+0.12%	肢蹄(F&L)	+1.14	

改良ポイント

PL、SCS、乳房炎抵抗性、DSB、DPR、後肢の後望、
乳房の付着・高さ・幅、乳頭の配置・長さ

1H015476

840 3205436197

A1A2 HH5

2019.07.24生

ピーク プレイバック ET

父 : バインツリーアイ パースーツ ET (アイマックス×プロフィット)
母 : オーロラ スターゲイズ ET
母の父 : ブルメンフェルド ジェディ リーン ET
母の母 : オーロラ デルタ 16891 EX-91

ICC INDEX	
ICCS	+\$1,115
生産効率	+\$683
持続性	+\$375
繁殖性	+\$57

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+1.45
強さ	弱い				強い	+0.36
体の深さ	浅い				深い	+0.28
肋の構造	欠く				富む	+0.98
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.61
坐骨幅	狭い				広い	+0.42
後肢の側望	直飛				曲飛	-0.85
後肢の後望	寄る				平行	+1.54
蹄の角度	小さい				大きい	+1.78
肢蹄の得点	低い				高い	+1.30
前乳房の付着	弱い				強い	+1.60
後乳房の高さ	低い				高い	+1.92
後乳房の幅	狭い				広い	+1.77
乳房のけん垂	弱い				強い	+0.46
乳房の深さ	深い				浅い	+1.80
前乳頭の配置	外付				内付	-0.19
後乳頭の配置	外付				内付	-0.32
乳頭の長さ	短い				長い	+0.68



本牛

アーカム

メス性選別
GenChōice

※性選別精液のみの提供です。

NTP:+3,561
TPI:+2,947

2024年8月ブルーフ

能力	906頭	114牛群	体型	107頭	19牛群
乳量(kg)	+1,760	99%R	体型(Type)	+0.81	91%R
乳脂肪(kg)	+82	+0.12%	乳器(Udder)	+1.39	
乳蛋白(kg)	+64	+0.08%	肢蹄(F&L)	+0.18	

改良ポイント

乳量、乳房の高さ・幅

1H013802

840 3141657604

A1A2

2017.06.22生

ブルメンフェルド マイルズ アーカム ET

父 : ウェット ロジャース マイルズ (ロツジャース×モーグル)
母 : ブルメンフェルド 4583 YOD 5104 ET VG-85, VG-MS
母の父 : ウッドクレスト モーグル ヨダー ET
母の母 : ブルメンフェルド スーパーサイア 4583 ET GP-81
2-02 2x 305日 乳量:12,165kg 乳脂肪:4.0% 485kg 乳蛋白:3.1% 380kg

ICC INDEX	
ICCS	+\$924
生産効率	+\$744
持続性	+\$192
繁殖性	-\$12

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+0.57
強さ	弱い				強い	-0.30
体の深さ	浅い				深い	-0.63
鋭角性	欠く				富む	+0.31
尻の角度	坐骨高				坐骨低	-1.22
坐骨幅	狭い				広い	+0.77
後肢の側望	直飛				曲飛	-0.88
後肢の後望	寄る				平行	+0.72
蹄の角度	小さい				大きい	+0.35
肢蹄の得点	低い				高い	+0.19
前乳房の付着	弱い				強い	+1.37
後乳房の高さ	低い				高い	+1.68
後乳房の幅	狭い				広い	+2.06
乳房のけん垂	弱い				強い	+0.78
乳房の深さ	深い				浅い	+1.07
前乳頭の配置	外付				内付	+0.92
後乳頭の配置	外付				内付	+1.13
乳頭の長さ	短い				長い	-0.84



本牛

ムーンダンス

メス性選別
GenChōice

※性選別精液のみの提供です。



NTP:+3,093
TPI:+2,714

2024年8月ブルーフ

能力	4,891頭	384牛群	体型	188頭	29牛群
乳量(kg)	+696	99%R	体型(Type)	+0.06	93%R
乳脂肪(kg)	+76	+0.42%	乳器(Udder)	+0.03	
乳蛋白(kg)	+39	+0.14%	肢蹄(F&L)	+0.26	

改良ポイント

乳脂肪、SCS、乳房炎抵抗性、DSB、DPR、蹄の角度、
乳房の深さ

1H013866

840 3138766984

A1A2

2017.10.12生

アーデマ ムーンダンス ET

父 : トリプルクラウン JW マターズ ET (オクトーバーフェスト×ムーンレイ)
母 : コープ アーデマ ジョナス 20525 ET
2-00 3x 365日 乳量:14,225kg 乳脂肪:4.0% 569kg 乳蛋白:3.2% 450kg
母の父 : ユツカス スーパーサイア ジョナス-パー ET
母の母 : コープ デー クラシック 6832 ET
2-06 3x 305日 乳量:11,916kg 乳脂肪:5.6% 670kg 乳蛋白:3.6% 434kg

ICC INDEX	
ICCS	+\$748
生産効率	+\$526
持続性	+\$222
繁殖性	+\$0

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+0.53
強さ	弱い				強い	+1.27
肋の構造	浅い				深い	+0.43
鋭角性	欠く				富む	-1.40
尻の角度	坐骨高				坐骨低	-0.64
坐骨幅	狭い				広い	+0.61
後肢の側望	直飛				曲飛	-1.64
後肢の後望	寄る				平行	+0.90
蹄の角度	小さい				大きい	+0.95
肢蹄の得点	低い				高い	+0.22
前乳房の付着	弱い				強い	+0.28
後乳房の高さ	低い				高い	-0.08
後乳房の幅	狭い				広い	+0.03
乳房のけん垂	弱い				強い	+0.36
乳房の深さ	深い				浅い	+0.18
前乳頭の配置	外付				内付	+0.62
後乳頭の配置	外付				内付	+1.05
乳頭の長さ	短い				長い	-0.64

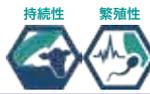


母の母: コープ デー クラシック 6832 ET GP-81

注: 乳量、乳蛋白、乳脂肪はEBV(推定育種価)表示です。

カシミロ

メス性選別 GenChōice RobotX ヤングサイア



NTP:+3,445 TPI:+3,250

2024年8月ブルーフ

能力		体型	
乳量(kg)	+838 79%R	体型(Type)	+1.70 78%R
乳脂肪(kg)	+86 +0.46%	乳器(Udder)	+2.12
乳蛋白(kg)	+60 +0.28%	肢蹄(F&L)	+1.06

改良ポイント

乳成分、PL、SCS、乳房炎抵抗性、DCE、DSB、DPR、尻の角度、乳房の付着・高さ・幅、乳頭の長さ

1HO16650

840 3250025924

A2A2 MW

2022.09.22生

ピーク カシミロ ET

父 : レディースマー アルタオーパーティク ET (アルタザスル×グラニット)
母 : バインツリー クラッチ ET
母の父 : ピーク アルタザス ET
母の母 : バインツリー 7593 リーン 8364 ET

ICC INDEX

ICC\$ +\$1,199 持続性 +\$359
生産効率 +\$736 繁殖性 +\$104

経済性指標	
NM\$	+\$1,134 73%R
CM\$	+\$1,163
FM\$	+\$944
DWP\$	+\$1,146
WT\$	+\$104
CW\$	-\$9

管理形質	
生産寿命(PL)	+7.0
体細胞スコア(SCS)	+2.65
乳房炎抵抗性	108
飼料節約量(FSAV)	-53 44%R
搾乳時気質	96
搾乳スピード	99
RobotX	102

繁殖形質	
分娩難易度(SCE)	1.8 62%R
娘牛分娩難易度(DCE)	1.2 58%R
死産率(SSB)	6.1 58%R
娘牛死産率(DSB)	3.7 57%R
種牛受胎率(SCR)	-
娘牛妊娠率(DPR)	+2.6 74%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+0.72
強さ	弱い				強い	-0.01
体の深さ	浅い				深い	-0.52
肋の構造	欠く				富む	+0.27
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.10
坐骨幅	狭い				広い	+0.76
後肢の側望	直飛				曲飛	-1.10
後肢の後望	寄る				平行	+1.16
蹄の角度	小さい				大きい	+1.51
肢蹄の得点	低い				高い	+1.14
前乳房の付着	弱い				強い	+2.50
後乳房の高さ	低い				高い	+2.49
後乳房の幅	狭い				広い	+2.19
乳房のけん垂	弱い				強い	+0.83
乳房の深さ	浅い				深い	+2.29
前乳頭の配置	外付				内付	+0.76
後乳頭の配置	外付				内付	+0.73
乳頭の長さ	短い				長い	+0.24



曾祖母:バインツリー エラ アーチー 7593 ET GP-82

マジックムーラ

メス性選別 GenChōice ヤングサイア

RobotX NEW



NTP:+3,855 TPI:+3,176

2024年8月ブルーフ

能力		体型	
乳量(kg)	+1,313 79%R	体型(Type)	+0.41 78%R
乳脂肪(kg)	+104 +0.44%	乳器(Udder)	+0.81
乳蛋白(kg)	+60 +0.16%	肢蹄(F&L)	+0.16

改良ポイント

乳脂肪、PL、SCS、乳房炎抵抗性、FSAV、搾乳スピード、DSB、DPR、後肢の側望、乳房の深さ

1HO16845

840 3252198586

A1A2

2023.02.13生

ピーク マジックムーラ ET

父 : ピーク パワースター ET (ホイールハウス×ビツグアル)
母 : ピークアイ メリット ET
母の父 : ピーク ムーンライズ ET
母の母 : プロジェネシス マイナ ET

ICC INDEX

ICC\$ +\$1,393 持続性 +\$413
生産効率 +\$945 繁殖性 +\$35

経済性指標	
NM\$	+\$1,327 73%R
CM\$	+\$1,348
FM\$	+\$1,208
DWP\$	+\$1,482
WT\$	+\$149
CW\$	-\$18

管理形質	
生産寿命(PL)	+8.3
体細胞スコア(SCS)	+2.58
乳房炎抵抗性	108
飼料節約量(FSAV)	274 44%R
搾乳時気質	103
搾乳スピード	105
RobotX	104

繁殖形質	
分娩難易度(SCE)	1.7 63%R
娘牛分娩難易度(DCE)	1.9 57%R
死産率(SSB)	5.4 59%R
娘牛死産率(DSB)	2.9 55%R
種牛受胎率(SCR)	-
娘牛妊娠率(DPR)	+0.4 74%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	-0.72
強さ	弱い				強い	-0.55
体の深さ	浅い				深い	-0.63
肋の構造	欠く				富む	+0.40
尻の角度	坐骨高				坐骨低	-0.81
坐骨幅	狭い				広い	+0.04
後肢の側望	直飛				曲飛	+0.22
後肢の後望	寄る				平行	+0.21
蹄の角度	小さい				大きい	-0.42
肢蹄の得点	低い				高い	-0.03
前乳房の付着	弱い				強い	+1.02
後乳房の高さ	低い				高い	+0.76
後乳房の幅	狭い				広い	+1.13
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.36
乳房の深さ	浅い				深い	+0.24
前乳頭の配置	外付				内付	+0.76
後乳頭の配置	外付				内付	+0.49
乳頭の長さ	短い				長い	-1.26



本牛 GENEX

クイツクシルバー

メス性選別 GenChōice ヤングサイア



NTP:+3,424 TPI:+3,064

2024年8月ブルーフ

能力		体型	
乳量(kg)	+1,138 80%R	体型(Type)	+1.96 79%R
乳脂肪(kg)	+84 +0.34%	乳器(Udder)	+2.76
乳蛋白(kg)	+58 +0.18%	肢蹄(F&L)	+0.42

改良ポイント

乳蛋白、搾乳時の気質、DSB、尻の角度、後肢の側望、蹄の角度、乳房の付着・高さ・幅、乳頭の長さ

1HO16890

840 3240482208

A1A2

2022.11.28生

ピーク クイツクシルバー ET

父 : レディースマー アルタオーパーティク ET (アルタザスル×グラニット)
母 : クッキーカッター ホレン ET
母の父 : RMD-ドクター SSI マキシマス ET
母の母 : クッキーカッター ホープリン ET EX-90
202 3x 365日 乳量:14,356kg 乳脂肪:4.2% 604kg 乳蛋白:3.5% 507kg

ICC INDEX

ICC\$ +\$961 持続性 +\$172
生産効率 +\$771 繁殖性 +\$18

経済性指標	
NM\$	+\$956 74%R
CM\$	+\$975
FM\$	+\$826
DWP\$	+\$864
WT\$	-\$94
CW\$	+\$20

管理形質	
生産寿命(PL)	+3.9
体細胞スコア(SCS)	+2.80
乳房炎抵抗性	104
飼料節約量(FSAV)	74 45%R
搾乳時気質	104
搾乳スピード	100
RobotX	99

繁殖形質	
分娩難易度(SCE)	2.2 62%R
娘牛分娩難易度(DCE)	2.1 59%R
死産率(SSB)	6.0 58%R
娘牛死産率(DSB)	3.9 57%R
種牛受胎率(SCR)	-
娘牛妊娠率(DPR)	-0.1 75%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+0.62
強さ	弱い				強い	-0.64
体の深さ	浅い				深い	-0.30
肋の構造	欠く				富む	+1.39
尻の角度	坐骨高				坐骨低	-0.19
坐骨幅	狭い				広い	+0.61
後肢の側望	直飛				曲飛	-0.18
後肢の後望	寄る				平行	+0.29
蹄の角度	小さい				大きい	+1.07
肢蹄の得点	低い				高い	+0.55
前乳房の付着	弱い				強い	+2.99
後乳房の高さ	低い				高い	+3.80
後乳房の幅	狭い				広い	+3.22
乳房のけん垂	弱い				強い	+1.18
乳房の深さ	浅い				深い	+1.74
前乳頭の配置	外付				内付	+1.68
後乳頭の配置	外付				内付	+1.76
乳頭の長さ	短い				長い	+0.23



5thDam:クッキーカッター モム ハロー ET VG-88, EX-MS, DOM

ロックステツプ

メス性選別 GenChōice RobotX ヤングサイア



NTP:+3,774 TPI:+3,119

2024年8月ブルーフ

改良ポイント

1H016537

840 3243355618

能力		体型	
乳量(kg)	+1,158 81%R	体型(Type)	+0.26 80%R
乳脂肪(kg)	+113 +0.56%	乳器(Udder)	+0.53
乳蛋白(kg)	+63 +0.22%	肢蹄(F&L)	+0.31

乳成分、PL、FSAV、搾乳時の気質、DCE、DSB、乳房の深さ、乳頭の配置

A1A2

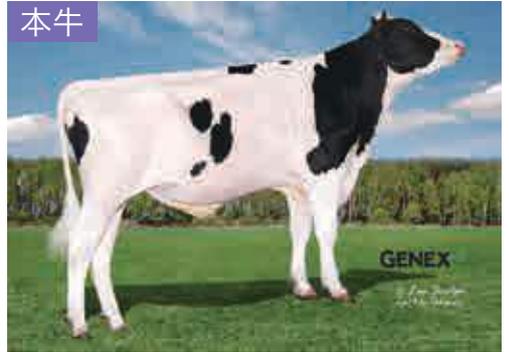
2022.04.25生

ピーク ロックステツプ ET

父 : ウィンスター グレイカット ET (アルタザスル×クリームソン)
母 : ピーク ローヤルティ ET
母の父 : シローUSA ステルス ET
母の母 : ピーク ルナー ET

ICC INDEX	
ICC\$	+\$1,272
生産効率	+\$985
持続性	+\$300
繁殖性	-\$13

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	-0.57
強さ	弱い				強い	-0.76
体の深さ	浅い				深い	-0.72
肋の構造	欠く				富む	+0.82
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.89
坐骨幅	狭い				広い	-0.86
後肢の側望	直飛				曲飛	-1.16
後肢の後望	寄る				平行	+0.17
蹄の角度	小さい				大きい	+0.47
肢蹄の得点	低い				高い	+0.19
前乳房の付着	弱い				強い	+0.52
後乳房の高さ	低い				高い	+0.57
後乳房の幅	狭い				広い	+0.94
乳房のけん垂	弱い				強い	+0.01
乳房の深さ	深い				浅い	-0.31
前乳頭の配置	外付				内付	+0.51
後乳頭の配置	外付				内付	+0.68
乳頭の長さ	短い				長い	-0.82



ダークマター GenChōice ヤングサイア

RobotX NEW



NTP:+3,861 TPI:+3,135

2024年8月ブルーフ

改良ポイント

1H016849

840 3257827475

能力		体型	
乳量(kg)	+1,770 79%R	体型(Type)	+0.33 78%R
乳脂肪(kg)	+94 +0.22%	乳器(Udder)	+0.73
乳蛋白(kg)	+66 +0.08%	肢蹄(F&L)	-0.11

乳量、PL、SCS、乳房炎抵抗性、FSAV、DSB、DPR、中型サイズ、乳房の幅・深さ、乳頭の配置・長さ

A1A2 MW

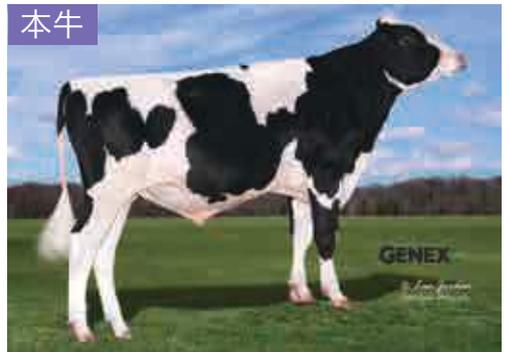
2023.02.26生

ピーク ダークマター ET

父 : ピーク パワースター ET (ノールハウス×ビッグアル)
母 : ピーク ムーラル ET
母の父 : ピーク ベンデラム ET
母の母 : プロジエニス マイナ ET

ICC INDEX	
ICC\$	+\$1,414
生産効率	+\$1,003
持続性	+\$360
繁殖性	+\$51

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	-0.24
強さ	弱い				強い	-0.46
体の深さ	浅い				深い	-0.29
肋の構造	欠く				富む	+1.27
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.63
坐骨幅	狭い				広い	-0.06
後肢の側望	直飛				曲飛	-0.60
後肢の後望	寄る				平行	-0.26
蹄の角度	小さい				大きい	+0.12
肢蹄の得点	低い				高い	-0.12
前乳房の付着	弱い				強い	+0.53
後乳房の高さ	低い				高い	+1.22
後乳房の幅	狭い				広い	+1.61
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.62
乳房の深さ	深い				浅い	-0.08
前乳頭の配置	外付				内付	+0.12
後乳頭の配置	外付				内付	-0.10
乳頭の長さ	短い				長い	-0.42



ホットミックス GenChōice ヤングサイア

RobotX NEW



NTP:+3,885 TPI:+3,238

2024年8月ブルーフ

改良ポイント

1H017005

840 3251555857

能力		体型	
乳量(kg)	+1,249 79%R	体型(Type)	+1.26 78%R
乳脂肪(kg)	+119 +0.58%	乳器(Udder)	+1.31
乳蛋白(kg)	+71 +0.26%	肢蹄(F&L)	-0.25

乳成分、PL、SCS、乳房炎抵抗性、搾乳スピード、肋の構造、蹄の角度、乳房の付着・高さ・幅

A2A2

2023.02.20生

チエリーエーカース ピーク ホットミックス ET

父 : ピーク パワーハウス ET (ノールハウス×アルタザスル)
母 : ピーク ルナー ET
母の父 : プロジエニス ホジティブ ET
母の母 : ピーク ローレト ET

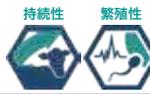
ICC INDEX	
ICC\$	+\$1,296
生産効率	+\$1,003
持続性	+\$300
繁殖性	-\$7

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+0.98
強さ	弱い				強い	+0.26
体の深さ	浅い				深い	+0.28
肋の構造	欠く				富む	+1.61
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+1.30
坐骨幅	狭い				広い	+1.48
後肢の側望	直飛				曲飛	-0.71
後肢の後望	寄る				平行	-0.33
蹄の角度	小さい				大きい	+0.50
肢蹄の得点	低い				高い	+0.05
前乳房の付着	弱い				強い	+1.62
後乳房の高さ	低い				高い	+1.79
後乳房の幅	狭い				広い	+2.43
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.06
乳房の深さ	深い				浅い	+1.12
前乳頭の配置	外付				内付	+0.87
後乳頭の配置	外付				内付	+0.54
乳頭の長さ	短い				長い	-1.52



サンダーボルト

メス性選別 GenChōice RobotX ヤングサイア



NTP:+3,499 TPI:+3,172

2024年8月ブルーフ

能力		体型	
乳量(kg)	+880 79%R	体型(Type)	+1.17 78%R
乳脂肪(kg)	+94 +0.50%	乳器(Udder)	+1.65
乳蛋白(kg)	+59 +0.26%	肢蹄(F&L)	+0.69

改良ポイント

乳成分、PL、乳房炎抵抗性、FSAV、DCE、DSB、DPR、
中型サイズ、蹄の角度、乳房の付着・高さ・幅、
乳頭の配置・長さ

1H016619

840 3243355808

A1A2

2022.09.12生

ピーク サンダーボルト ET

父 : レディースマナー アルタオーバーテイク ET (アルタザスルグランド)
母 : ピーク ビックル ET
母の父 : ピーク レイシエン ET
母の母 : ピーク パースーツ 4216 ET

ICC INDEX

ICC\$ +\$1,246 持続性 +\$343
生産効率 +\$854 繁殖性 +\$49

経済性指標	
NMS +\$1,196 73%R	DWPS +\$1,147
CM\$ +\$1,221	WT\$ +\$8
FM\$ +\$1,019	CW\$ -\$15

管理形質	
生産寿命(PL)	+6.9
体細胞スコア(SCS)	+2.73
乳房炎抵抗性	108
飼料節約量(FSAV)	171 44%R
搾乳時気質	96
搾乳スピード	100
RobotX	104

繁殖形質	
分娩難易度(SCE)	1.8 72%R
娘牛分娩難易度(DCE)	1.5 72%R
死産率(SSB)	5.5 65%R
娘牛死産率(DSB)	3.4 66%R
種牛受胎率(SCR)	+1.1 62%R
娘牛妊娠率(DPR)	+1.0 74%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+0.24
強さ	弱い				強い	-0.62
体の深さ	浅い				深い	-0.86
肋の構造	欠く				富む	+0.41
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.51
坐骨幅	狭い				広い	-0.21
後肢の側望	直飛				曲飛	-0.67
後肢の後望	寄る				平行	+0.57
蹄の角度	小さい				大きい	+0.98
肢蹄の得点	低い				高い	+0.72
前乳房の付着	弱い				強い	+2.22
後乳房の高さ	低い				高い	+1.75
後乳房の幅	狭い				広い	+1.75
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.17
乳房の深さ	深い				浅い	+1.95
前乳頭の配置	外付				内付	+0.39
後乳頭の配置	外付				内付	+0.15
乳頭の長さ	短い				長い	-0.31

本牛



アルティチュード

メス性選別 GenChōice ヤングサイア



NTP:+3,626 TPI:+3,168

2024年8月ブルーフ

能力		体型	
乳量(kg)	+1,393 80%R	体型(Type)	+0.71 79%R
乳脂肪(kg)	+116 +0.52%	乳器(Udder)	+1.25
乳蛋白(kg)	+70 +0.22%	肢蹄(F&L)	-0.70

改良ポイント

乳量、乳成分、PL、SCS、乳房炎抵抗性、FSAV、
搾乳時の気質、DCE、DSB、肋の構造、後肢の側望、
乳房の高さ・幅

1H016603

840 3252197827

A1A2 MW

2022.08.17生

ピーク アルティチュード ET

父 : プロジェニス ハラペーニヨ ET (ハイジャンプスペクター)
母 : BHC アルティチュード ET
母の父 : メープルハースト デルロイト RO ET
母の母 : SDG 2811 ビリー 3280 ET

ICC INDEX

ICC\$ +\$1,309 持続性 +\$255
生産効率 +\$1,058 繁殖性 -\$4

経済性指標	
NMS +\$1,277 74%R	DWPS +\$1,333
CM\$ +\$1,300	WT\$ +\$76
FM\$ +\$1,122	CW\$ -\$64

管理形質	
生産寿命(PL)	+5.4
体細胞スコア(SCS)	+2.69
乳房炎抵抗性	106
飼料節約量(FSAV)	262 45%R
搾乳時気質	104
搾乳スピード	101
RobotX	99

繁殖形質	
分娩難易度(SCE)	1.4 75%R
娘牛分娩難易度(DCE)	1.2 71%R
死産率(SSB)	4.2 65%R
娘牛死産率(DSB)	3.2 65%R
種牛受胎率(SCR)	-
娘牛妊娠率(DPR)	-0.8 74%R

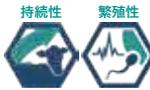
形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+0.92
強さ	弱い				強い	-0.54
体の深さ	浅い				深い	+0.03
肋の構造	欠く				富む	+2.42
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+1.91
坐骨幅	狭い				広い	+0.35
後肢の側望	直飛				曲飛	-0.24
後肢の後望	寄る				平行	-0.85
蹄の角度	小さい				大きい	+0.11
肢蹄の得点	低い				高い	-0.38
前乳房の付着	弱い				強い	+1.06
後乳房の高さ	低い				高い	+2.02
後乳房の幅	狭い				広い	+2.36
乳房のけん垂	弱い				強い	+0.47
乳房の深さ	深い				浅い	+0.71
前乳頭の配置	外付				内付	+0.94
後乳頭の配置	外付				内付	+0.95
乳頭の長さ	短い				長い	-1.47

本牛



ライランド RED

メス性選別 GenChōice ヤングサイア



NTP: - TPI:+2,671

2024年8月ブルーフ

能力		体型	
乳量(kg)	+1,077 88%R	体型(Type)	+1.33 80%R
乳脂肪(kg)	+34 -0.06%	乳器(Udder)	+1.54
乳蛋白(kg)	+36 +0.02%	肢蹄(F&L)	+0.86

改良ポイント

PL、FSAV、DSB、中型サイズ、尻の角度、蹄の角度、
乳房の付着・高さ、乳頭の長さ

1H015647

840 3212876551

A1A2

2020.01.28生

ボーマツズ ライランド RED ET

父 : フーガーホースト DG OH ルベルズ RED ET (アルゴールピコ)
母 : ボーマツズ サルバートル 98661 ET
3-Q1 3x360日 乳量:17,531kg 乳脂肪:3.5% 621kg 乳蛋白:3.2% 553kg
母の父 : ミスター サルバートル アルシー ET
母の母 : ボーマツズ シルバー 6777 ET VG-85

ICC INDEX

ICC\$ +\$781 持続性 +\$300
生産効率 +\$480 繁殖性 +\$1

経済性指標	
NMS +\$743 81%R	DWPS +\$856
CM\$ +\$751	WT\$ +\$203
FM\$ +\$713	CW\$ -\$17

管理形質	
生産寿命(PL)	+5.9
体細胞スコア(SCS)	+2.72
乳房炎抵抗性	104
飼料節約量(FSAV)	256 47%R
搾乳時気質	100
搾乳スピード	92
RobotX	95

繁殖形質	
分娩難易度(SCE)	1.9 91%R
娘牛分娩難易度(DCE)	2.0 70%R
死産率(SSB)	6.2 83%R
娘牛死産率(DSB)	4.3 65%R
種牛受胎率(SCR)	+0.3 80%R
娘牛妊娠率(DPR)	-0.3 77%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+0.42
強さ	弱い				強い	-0.54
肋の構造	浅い				深い	-0.47
鋭角性	欠く				富む	+0.69
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.27
坐骨幅	狭い				広い	+0.87
後肢の側望	直飛				曲飛	+1.57
後肢の後望	寄る				平行	+0.89
蹄の角度	小さい				大きい	+0.51
肢蹄の得点	低い				高い	+0.97
前乳房の付着	弱い				強い	+1.81
後乳房の高さ	低い				高い	+2.00
後乳房の幅	狭い				広い	+1.31
乳房のけん垂	弱い				強い	+0.56
乳房の深さ	深い				浅い	+1.58
前乳頭の配置	外付				内付	+0.92
後乳頭の配置	外付				内付	+0.74
乳頭の長さ	短い				長い	+0.46

本牛



アイデンティコ PP

メス性選別
GenChoice RobotX
ヤングサイア

繁殖性
NTP:+3,166
TPI:+2,792

2024年8月ブルーフ

能力	体型
乳量(kg) +777 82%R	体型(Type) +0.36 79%R
乳脂肪(kg) +81 +0.42%	乳器(Udder) +0.59
乳蛋白(kg) +44 +0.16%	肢蹄(F&L) +0.24

改良ポイント

乳脂肪、PL、FSAV、搾乳時の気質、搾乳スピード、
中型サイズ、乳房の深さ、乳頭の配置・長さ

1H016575

840 3243797360

A2A2 PP

2021.12.31生

ウインスター アイデンティコ PP ET

父 : ボーマツ イメンス P ET (モニユメント Pxヨダ)
母 : ウインスター アキユラ 6379 ET
母の父 : パインツリー アキユラ ET
母の母 : シーガルベイ カラマエ P VG-88

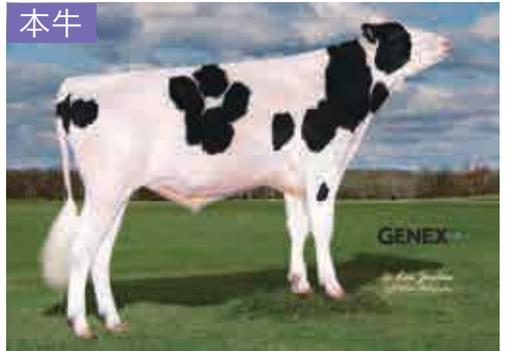
ICC INDEX	
ICC\$ +\$967	持続性 +\$241
生産効率 +\$729	繁殖性 -\$3

経済性指標	
NMS\$ +\$917 75%R	DWPS\$ +\$1,010
CM\$ +\$932	WT\$ +\$62
FM\$ +\$808	CW\$ +\$17

管理形質	
生産寿命(PL)	+4.7
体細胞スコア(SCS)	+2.87
乳房炎抵抗性	103
飼料節約量(FSAV)	260 45%R
搾乳時気質	104
搾乳スピード	105
RobotX	109

繁殖形質	
分娩難易度(SCE)	2.0 72%R
娘牛分娩難易度(DCE)	2.2 71%R
死産率(SSB)	5.9 64%R
娘牛死産率(DSB)	4.7 65%R
種牛受胎率(SCR)	+0.3 65%R
娘牛妊娠率(DPR)	-0.9 75%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	-0.13
強さ	弱い				強い	-0.07
体の深さ	浅い				深い	-0.11
肋の構造	欠く				富む	+0.73
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+1.07
坐骨幅	狭い				広い	-0.34
後肢の側望	直飛				曲飛	-0.56
後肢の後望	寄る				平行	-0.02
蹄の角度	小さい				大きい	+0.21
肢蹄の得点	低い				高い	+0.27
前乳房の付着	弱い				強い	+0.50
後乳房の高さ	低い				高い	+0.90
後乳房の幅	狭い				広い	+1.48
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.25
乳房の深さ	深い				浅い	-0.03
前乳頭の配置	外付				内付	-0.52
後乳頭の配置	外付				内付	-0.50
乳頭の長さ	短い				長い	-0.22



マンガータ PP

メス性選別
GenChoice RobotX
ヤングサイア

NTP:+3,413
TPI:+2,744

2024年8月ブルーフ

能力	体型
乳量(kg) +288 82%R	体型(Type) +0.80 81%R
乳脂肪(kg) +83 +0.62%	乳器(Udder) +1.39
乳蛋白(kg) +31 +0.18%	肢蹄(F&L) +0.64

改良ポイント

乳成分、FSAV、DCE、中型サイズ、後肢の側望、
乳房の高さ、乳頭配置・長さ

1H016356

840 3236651118

A2A2 PP

2021.08.18生

ウインスター マンガータ PP ET

父 : ウインスター メンデル P ET (エンティティ×ウインドフォール)
母 : ウインスター ヒロイツク 6729 ET
母の父 : パインツリー ヒロイツク ET
母の母 : シーガルベイ カラマエ P VG-88

ICC INDEX	
ICC\$ +\$809	持続性 +\$214
生産効率 +\$630	繁殖性 -\$35

経済性指標	
NMS\$ +\$822 76%R	DWPS\$ +\$814
CM\$ +\$839	WT\$ +\$108
FM\$ +\$703	CW\$ -\$15

管理形質	
生産寿命(PL)	+4.4
体細胞スコア(SCS)	+2.86
乳房炎抵抗性	103
飼料節約量(FSAV)	168 46%R
搾乳時気質	101
搾乳スピード	102
RobotX	106

繁殖形質	
分娩難易度(SCE)	1.8 82%R
娘牛分娩難易度(DCE)	1.5 70%R
死産率(SSB)	5.0 72%R
娘牛死産率(DSB)	5.2 64%R
種牛受胎率(SCR)	-0.8 78%R
娘牛妊娠率(DPR)	-1.1 77%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+0.22
強さ	弱い				強い	-0.86
体の深さ	浅い				深い	-0.55
肋の構造	欠く				富む	+1.20
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.77
坐骨幅	狭い				広い	-0.04
後肢の側望	直飛				曲飛	+0.09
後肢の後望	寄る				平行	+0.03
蹄の角度	小さい				大きい	-0.09
肢蹄の得点	低い				高い	+0.86
前乳房の付着	弱い				強い	+1.12
後乳房の高さ	低い				高い	+1.98
後乳房の幅	狭い				広い	+1.44
乳房のけん垂	弱い				強い	+0.49
乳房の深さ	深い				浅い	+1.37
前乳頭の配置	外付				内付	+0.16
後乳頭の配置	外付				内付	+0.53
乳頭の長さ	短い				長い	-0.20



レックス PP RED

メス性選別
GenChoice RobotX
ヤングサイア

NEW NTP:+2,761
TPI:+2,686

2024年8月ブルーフ

能力	体型
乳量(kg) +510 80%R	体型(Type) +2.75 79%R
乳脂肪(kg) +61 +0.34%	乳器(Udder) +2.28
乳蛋白(kg) +24 +0.08%	肢蹄(F&L) +1.39

改良ポイント

搾乳時の気質、搾乳速度、肋の構造、坐骨幅、
後肢の後望、乳房の付着・高さ・幅・懸垂、乳頭の長さ

1H017352

840 3267429178

A2A2

2023.08.09生

シーマーズ レックス PP RED ET

父 : ボーク レイザー PP RED (レツドアイ P RED×ミラント)
母 : シーマーズ MCDN ハナン 36610 ET
母の父 : エイプリルデイ マクドナルド P RED ET
母の母 : シーマーズ LSTR ハナン 33317 ET

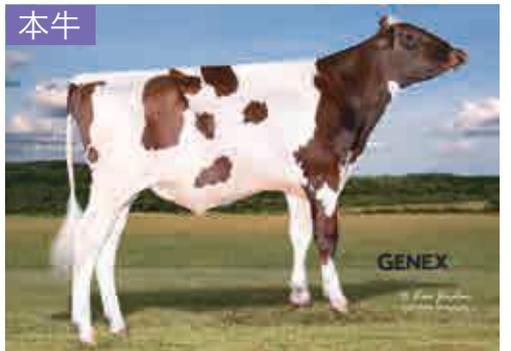
ICC INDEX	
ICC\$ +\$515	持続性 +\$126
生産効率 +\$422	繁殖性 -\$33

経済性指標	
NMS\$ +\$569 73%R	DWPS\$ +\$526
CM\$ +\$578	WT\$ +\$40
FM\$ +\$517	CW\$ -\$14

管理形質	
生産寿命(PL)	+3.0
体細胞スコア(SCS)	+2.85
乳房炎抵抗性	103
飼料節約量(FSAV)	-6 44%R
搾乳時気質	104
搾乳スピード	105
RobotX	96

繁殖形質	
分娩難易度(SCE)	2.4 58%R
娘牛分娩難易度(DCE)	2.5 57%R
死産率(SSB)	5.9 55%R
娘牛死産率(DSB)	5.7 55%R
種牛受胎率(SCR)	-
娘牛妊娠率(DPR)	-1.1 74%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+2.79
強さ	弱い				強い	+0.25
体の深さ	浅い				深い	+1.07
肋の構造	欠く				富む	+2.63
尻の角度	坐骨高				坐骨低	-0.75
坐骨幅	狭い				広い	+1.97
後肢の側望	直飛				曲飛	+0.77
後肢の後望	寄る				平行	+1.93
蹄の角度	小さい				大きい	+2.05
肢蹄の得点	低い				高い	+1.87
前乳房の付着	弱い				強い	+3.21
後乳房の高さ	低い				高い	+3.06
後乳房の幅	狭い				広い	+2.49
乳房のけん垂	弱い				強い	+1.69
乳房の深さ	深い				浅い	+2.89
前乳頭の配置	外付				内付	+2.23
後乳頭の配置	外付				内付	+2.15
乳頭の長さ	短い				長い	-0.23



パトロン

メス性選別 GenChoice RobotX

ブラウンスイス種 ヤングサイア

PPR:+170

2024年8月プルーフ

能力		
乳量(kg)	+743	65%R
乳脂肪(kg)	+53	+0.24%
乳蛋白(kg)	+50	+0.26%

体型		
体型(Type)	+0.80	67%R
乳器(Udder)	+0.78	
肢蹄(Mobility)	+0.20	

1BS00716

840 3256390122

A2A2

2022.09.24生

ヒルトツブ エーカース パトロン ET 血統濃度 98%

父 : パクトール ET (プロウ×フアクト)
 母 : ヒルトツブ エーカース EM ボーラ ET
 母の父 : エルマーズ レノックス エルムスター
 母の母 : ヒルトツブ エーカース CAD ボーラ

経済性指標		
NM\$	+\$554	60%R
CM\$	+\$576	
FM\$	+\$404	

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+1.50
強さ	弱い				強い	+0.40
肋の構造	欠く				富む	+1.50
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.60
坐骨幅	狭い				広い	+0.30
後肢の側望	直飛				曲飛	+0.20
後肢の後望	寄る				並行	+0.20
蹄の角度	小さい				大きい	+0.40
前乳房の付着	弱い				強い	+1.10
後乳房の高さ	低い				高い	+0.80
後乳房の幅	狭い				広い	+0.90
乳房のけん垂	弱い				強い	+0.30
乳房の深さ	深い				浅い	0.00
前乳頭の配置	外付				内付	+0.60
乳頭の長さ	短い				長い	-0.50

管理形質		
生産寿命(PL)	+1.3	
体細胞スコア(SCS)	+2.76	
搾乳時気質	101	
搾乳スピード	109	

繁殖形質		
分娩難易度(SCE)	3.0	43%R
娘牛分娩難易度(DCE)	3.4	40%R
種牛受胎率(SCR)	-	-
娘牛妊娠率(DPR)	-1.6	55%R



母の母: ヒルトツブ エーカース CAD ボーラ

ポー

メス性選別 GenChoice RobotX

ブラウンスイス種 ヤングサイア

PPR:+124

2024年8月プルーフ

能力		
乳量(kg)	+1,312	66%R
乳脂肪(kg)	+47	-0.08%
乳蛋白(kg)	+40	-0.06%

体型		
体型(Type)	+0.10	68%R
乳器(Udder)	-0.22	
肢蹄(Mobility)	+0.10	

1BS00713

840 3236268237

A2A2

2021.07.27生

ダンアシユレイ ポー ET 血統濃度 100%

父 : ポートマン BS ベイズ ジョンマー (ベイズ×スマート)
 母 : ダンアシユレイ スタンドアウト ポーラ
 母の父 : メドールブルツク セイジャス スタンドアウト
 母の母 : ダンアシユレイ カデンスカリツマ

経済性指標		
NM\$	+\$538	61%R
CM\$	+\$542	
FM\$	+\$529	

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	-1.60
強さ	弱い				強い	-0.50
肋の構造	欠く				富む	-0.30
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.20
坐骨幅	狭い				広い	-0.80
後肢の側望	直飛				曲飛	+0.50
後肢の後望	寄る				並行	+0.10
蹄の角度	小さい				大きい	+0.40
前乳房の付着	弱い				強い	-0.60
後乳房の高さ	低い				高い	-0.40
後乳房の幅	狭い				広い	-0.10
乳房のけん垂	弱い				強い	+0.20
乳房の深さ	深い				浅い	-0.30
前乳頭の配置	外付				内付	+0.10
乳頭の長さ	短い				長い	-0.30

管理形質		
生産寿命(PL)	+2.1	
体細胞スコア(SCS)	+2.81	
搾乳時気質	102	
搾乳スピード	108	

繁殖形質		
分娩難易度(SCE)	1.7	59%R
娘牛分娩難易度(DCE)	2.8	58%R
種牛受胎率(SCR)	-	-
娘牛妊娠率(DPR)	-2.1	54%R



本牛

スターバックス

メス性選別 GenChoice RobotX

ジャージー種 ヤングサイア

JPI:+161

2024年8月プルーフ

能力		
乳量(kg)	+694	78%R
乳脂肪(kg)	+57	+0.26%
乳蛋白(kg)	+30	+0.04%

体型		
体型(Type)	+1.90	80%R
乳器(JUI)	+24.4	

1JE07427

840 3248055799

A2A2

2022.01.13生

ピーク スターバックス ET 血統濃度 95%

父 : スプリング クリーク マーロー ストーン ET (マーロ×オールスター)
 母 : ピーク ナラ 14787 ET GP-81
 母の父 : CDF アーウィン スタイブ
 母の母 : オール リンズ ニツキ VG-85

ICC INDEX			
ICC\$	+\$677	持続性	+\$334
生産効率	+\$330	繁殖性	+\$3

経済性指標				
NM\$	+\$644	76%R	DWP\$	+\$979
CM\$	+\$650		WT\$	+\$154
FM\$	+\$598		CW\$	+\$131

管理形質		
生産寿命(PL)	+5.8	
体細胞スコア(SCS)	+3.01	
乳房炎抵抗性	101	
搾乳時気質	96	
搾乳スピード	102	
RobotX	105	

繁殖形質		
種牛受胎率(SCR)	-	-
娘牛妊娠率(DPR)	-1.0	73%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+1.00
強さ	弱い				強い	+0.80
肋の構造	欠く				富む	+1.60
尻の角度	坐骨高				坐骨低	-1.50
坐骨幅	狭い				広い	+1.30
後肢の側望	直飛				曲飛	-0.50
蹄の角度	小さい				大きい	+0.80
前乳房の付着	弱い				強い	+2.70
後乳房の高さ	低い				高い	+2.00
後乳房の幅	狭い				広い	+1.10
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.50
乳房の深さ	深い				浅い	+2.60
前乳頭の配置	外付				内付	+0.90
乳頭の長さ	短い				長い	+0.10
後乳頭の配置側望	外付				内付	-0.20
後乳頭の配置後望	寄る				広い	-0.10



本牛

カパルディ PP

メス性選別
GenChoice

ジャージー種
ヤングサイア

JPI:+21

2024年8月ブルーフ

能力	322頭	20牛群
乳量(kg)	+161	97%R
乳脂肪(kg)	+18	+0.12%
乳蛋白(kg)	+13	+0.08%

体型	5頭	2牛群
体型(Type)	+1.30	82%R
乳器(JUI)	+14.4	

1JE07140

840 3149120886

A2A2 JHP

2019.08.16生

コープ JD カパルディ PP ET 血統濃度 97%

父 : コープ ダブリュシー ミスター チャベス P ET (ワールドカツプxマーロ)
母 : コープ UPD バイスロイ 43300 11964 P ET
母の父 : CDF バイスロイ ET
母の母 : コープ アーデマ 43300 P ET

ICC INDEX		
ICCS\$	+\$106	持続性 +\$33
生産効率	+\$120	繁殖性 -\$47
経済性指標		
NMS\$	+\$138 92%R	DWP\$ +\$404
CM\$	+\$141	WT\$ +\$142
FM\$	+\$100	CW\$ +\$62
管理形質		
生産寿命(PL)	+0.6	
体細胞スコア(SCS)	+3.08	
乳房炎抵抗性	99	
搾乳時気質	99	
搾乳スピード	100	
RobotX	99	
繁殖形質		
種牛受胎率(SCR)	-	
娘牛妊娠率(DPR)	-2.1	86%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+2.10
強さ	弱い				強い	+0.40
肋の構造	欠く				富む	+1.80
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.20
坐骨幅	狭い				広い	+1.00
後肢の側望	直飛				曲飛	+0.60
蹄の角度	小さい				大きい	+0.70
前乳房の付着	弱い				強い	+1.40
後乳房の高さ	低い				高い	+1.10
後乳房の幅	狭い				広い	-0.10
乳房のけん垂	弱い				強い	+0.20
乳房の深さ	深い				浅い	+1.00
前乳頭の配置	外付				内付	+1.60
乳頭の長さ	短い				長い	-0.50
後乳頭の配置側望	外付				内付	-0.10
後乳頭の配置後望	寄る				広い	+1.80

本牛



ブリッツブリゲード

メス性選別
GenChoice

ジャージー種
ヤングサイア

JPI:+158

2024年8月ブルーフ

能力		
乳量(kg)	+611	73%R
乳脂肪(kg)	+64	+0.36%
乳蛋白(kg)	+42	+0.20%

体型		
体型(Type)	+1.20	78%R
乳器(JUI)	+12.2	

1JE07480

840 3252197636

A2A2

2022.07.03生

ピーク ブリッツブリゲード ET 血統濃度 99%

父 : ピーク ゴールドローヤル ET (エンライトxゴットメード)
母 : ピーク ジャーナ ET
母の父 : サンセット キヤニオン ゴットメード ET
母の母 : レッドロウ サリン ET

ICC INDEX		
ICCS\$	+\$593	持続性 +\$184
生産効率	+\$406	繁殖性 +\$3
経済性指標		
NMS\$	+\$595 71%R	DWP\$ +\$862
CM\$	+\$609	WT\$ +\$80
FM\$	+\$475	CW\$ +\$31
管理形質		
生産寿命(PL)	+3.7	
体細胞スコア(SCS)	+3.01	
乳房炎抵抗性	98	
搾乳時気質	102	
搾乳スピード	102	
RobotX	101	
繁殖形質		
種牛受胎率(SCR)	-	
娘牛妊娠率(DPR)	-0.3	69%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+1.00
強さ	弱い				強い	+1.30
肋の構造	欠く				富む	+1.60
尻の角度	坐骨高				坐骨低	-0.70
坐骨幅	狭い				広い	+0.90
後肢の側望	直飛				曲飛	-0.70
蹄の角度	小さい				大きい	+0.60
前乳房の付着	弱い				強い	+0.90
後乳房の高さ	低い				高い	+0.90
後乳房の幅	狭い				広い	+1.30
乳房のけん垂	弱い				強い	+0.30
乳房の深さ	深い				浅い	-0.70
前乳頭の配置	外付				内付	-0.20
乳頭の長さ	短い				長い	+1.20
後乳頭の配置側望	外付				内付	+0.10
後乳頭の配置後望	寄る				広い	-0.60

本牛



ラフアイエット

メス性選別
GenChoice RobotX

ジャージー種
ヤングサイア

JPI:+155

2024年8月ブルーフ

能力		
乳量(kg)	+912	75%R
乳脂肪(kg)	+66	+0.24%
乳蛋白(kg)	+38	+0.04%

体型		
体型(Type)	+0.70	78%R
乳器(JUI)	+16.2	

1JE07509

840 3248055953

A2A2

2022.09.13生

ピーク ラフアイエット ET 血統濃度 100%

父 : ピーク エーゲーム ET (ステイブxゴットメード)
母 : ジャーズボーイズ リシア
母の父 : カツシユイン ゴットジギー ET
母の母 : ジャーズボーイズ テイラン 57986 GP-80

ICC INDEX		
ICCS\$	+\$636	持続性 +\$259
生産効率	+\$396	繁殖性 -\$19
経済性指標		
NMS\$	+\$624 73%R	DWP\$ +\$942
CM\$	+\$632	WT\$ +\$117
FM\$	+\$565	CW\$ +\$66
管理形質		
生産寿命(PL)	+4.1	
体細胞スコア(SCS)	+2.9	
乳房炎抵抗性	103	
搾乳時気質	100	
搾乳スピード	103	
RobotX	106	
繁殖形質		
種牛受胎率(SCR)	-	
娘牛妊娠率(DPR)	-1.2	71%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+2.10
強さ	弱い				強い	+0.70
肋の構造	欠く				富む	+1.30
尻の角度	坐骨高				坐骨低	-0.30
坐骨幅	狭い				広い	+0.90
後肢の側望	直飛				曲飛	0.00
蹄の角度	小さい				大きい	+0.40
前乳房の付着	弱い				強い	+1.00
後乳房の高さ	低い				高い	+1.10
後乳房の幅	狭い				広い	+0.60
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.40
乳房の深さ	深い				浅い	+1.10
前乳頭の配置	外付				内付	-0.30
乳頭の長さ	短い				長い	-0.10
後乳頭の配置側望	外付				内付	+0.50
後乳頭の配置後望	寄る				広い	-0.30

本牛



GENEX™種雄牛 GenChoice® (メス性選別)供給可能凍結精液一覧表

GenChoice® はメス性選別精液を示すGENEX™の商標で、雌雄分離技術により作成された凍結精液です。雌の生まれる割合は平均90%とされています。

ホルスタイン種(後代検定済)

コード	略称	父	母の父	ページ数
501HO15204	インクレディブル	アルタリアゾン	デンバー	7
501HO15274	レイシエン	ギネス	アルタトップシヨット	11
501HO13878	エルウッド	マターズ	ブラチナ	11
501HO13802	アーカム	マイルズ	ヨダー	12
501HO13866	ムーンダンス	マターズ	ジヨスーパー	12

ホルスタイン種(ヤングサイア)

コード	略称	父	母の父	ページ数
501HO16089	パワーハウス	ホイールハウス	アルタザズル	4
501HO16483	マスターピース	アルタケブロー	ヒーリクス	5
501HO15730	ブレイキング ニュース	アルタザズル	アルタローソン	6
NEW 501HO16864	プリメロ	アルタウツドサイド	ジリオン	8
501HO15843	インスタント リプレイ	アルタテイキ	ポジティブ	11
501HO15476	プレイバック	パースーツ	リーズン	12
501HO16650	カシミロ	アルタオーバーテイク	アルタザズル	13
NEW 501HO16845	マジックムーラ	パワースター	ムーンライズ	13
501HO16890	クイツクシルバー	アルタオーバーテイク	マキシマス	13
501HO16537	ロックステップ	グレイカツプ	ステルス	14
NEW 501HO16849	ダークマター	パワースター	ペンデュラム	14
NEW 501HO17005	ホットミックス	パワースター	ゲームデイ	14
501HO16619	サンダーボルト	アルタオーバーテイク	レイシエン	15
501HO16603	アルティチュード	ハラペーニョ	トロ	15
501HO15647	ライランド RED	ルベルズ RED	サルバートル RC	15
501HO16575	アイデンティコ PP	イメンズ P	アキユラ	16
501HO16356	マンガータ PP	メンデル P	ヘロイツク	16
NEW 501HO17352	レックス PP RED	レイザー PP RED	マクドナルド P RED	16

ブラウンスイス種

コード	略称	父	母の父	ページ数
501BS00716	パトロン	パクトール	エルムスター	17
501BS00713	ポー	ジヨンマー	スタンドアウト	17

ジャージー種

コード	略称	父	母の父	ページ数
501JE07427	スターバックス	ストーニー	ステイブ	17
501JE07140	カパルデイ PP	チャベス P	バイスロイ	18
501JE07480	ブリッツブリゲード	ゴールドローヤル	ゴット メード	18
501JE07509	ラフアイエツト	エーゲーム	ジギー	18

GENEX™社精液のストローは0.25ccでの供給です。35～37℃のお湯に45秒以上つけて融解してください。



あなたの手に乳牛改良の力を

GENEX Dairy Bull Search App

- ・45,000頭以上の全世界の種雄牛データが利用可能
- ・初回データダウンロード後はオフラインでもOK! 検索機能も充実
- ・日本語にも対応!

▼各ストアからダウンロード!

GENEX Dairy Bull Search 🔍



PEAX 高能力受精卵取扱中!!

輸入元

全農畜産サービス株式会社

〒135-0041 東京都江東区冬木11-17
TEL 03-5245-4871 FAX 03-5245-2424
ウェブサイト <https://www.zcss.co.jp/>