

GENEX™

ジェネックス
TM

種雄牛案内



2025年
12月

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/>

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事業対象牛はNTPを黄色ハイライトで示しております。

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)			NM\$	ICC\$	DWP\$	ペ ジ 数		
									乳量 Kg	乳脂肪 %	乳蛋白 %	体型	乳器	肢蹄						
				TPI																
1HO17453	エクスペディア	エキサイトメント ザリビー	● 3,444	3,689	3.0	1.2	-	1,116	99	0.42	58	0.18	1.56	0.68	0.56	959	962	855	5	
NEW	1HO17817	モバイル	アルタメイクオーバー シーブスター	● 3,515	-	3.7	2.1	-	1,624	117	0.40	62	0.06	0.60	0.77	-0.41	1,088	1,144	1,222	6
	1HO17195	デイメンション	アルタサムソ アップサイド	● 3,347	3,771	4.4	1.3	2.6	1,689	71	0.00	63	0.06	0.41	0.04	-0.29	948	1,056	1,195	7
	1HO16864	プリメロ	アルタウソドサイド ジリオン	● 3,401	3,469	5.5	1.6	-0.2	604	80	0.44	44	0.20	1.44	1.14	1.04	932	1,018	1,170	8
	1HO17357	トップライン PP	アルタマジエスティッド PP メンテル P	● 3,141	3,437	3.4	1.3	-	406	73	0.46	33	0.16	0.35	0.03	0.71	723	813	684	10
	1HO16922	コンカー PP	スプレンディッド P ドーシー P	● 3,031	3,195	3.2	1.2	0.2	920	69	0.24	27	-0.02	-0.21	-0.21	-0.52	787	763	736	10
NEW	1HO17352	レックス PP RED	レイザ PP RED マクドナルド P RED	● 2,763	2,635	1.1	1.8	-0.2	-96	27	0.26	-2	0.02	2.23	1.43	1.36	144	102	32	10
	1HO17678	マグマス	マジックムーラ グレイカップ	● 3,345	3,785	6.7	0.9	-	841	86	0.42	38	0.08	-0.39	-0.34	-0.11	1,134	1,181	1,233	11
	1HO16845	マジックムーラ	パワースター ムーンライズ	● 3,325	3,707	6.4	1.2	1.8	803	78	0.36	39	0.10	-0.19	0.00	-0.03	1,035	1,105	1,347	12
	1HO17083	タイムアウト	オリンパス タオス	● 3,296	3,600	2.3	1.1	-	1,259	95	0.34	55	0.12	0.91	0.24	-0.05	809	840	564	12
	1HO17673	ストームサージ	シャドー エクストリーモ	● 3,362	3,548	3.2	1.2	-	1,027	104	0.50	56	0.18	-0.18	-0.09	-0.19	1,119	1,045	1,261	13
	1HO17212	クロツクワイス	ロックステップ アルタジエミニ	● 3,388	3,760	3.2	0.9	4.0	795	107	0.60	57	0.26	-0.22	-0.41	-0.72	1,113	1,074	1,159	13
	1HO17210	シティースケープ	マスター [®] ビース アルタジエミニ	● 3,370	3,838	3.2	0.8	-	737	97	0.54	53	0.24	0.37	0.47	-0.47	938	968	1,050	14
	1HO17509	マツプメーカー	アルティユード ウェッソン	● 3,275	3,831	3.3	0.8	-	787	89	0.46	52	0.22	-0.50	0.20	-0.84	1,019	967	1,085	14
	1HO17339	ワールズフェア	マスター [®] ビース ホイールハウス	● 3,378	3,466	3.4	1.3	-	950	99	0.48	51	0.16	0.34	0.59	-0.22	942	1,023	1,067	15
	1HO17621	レキシオン	アックスフォード マール	● 3,437	3,658	4.2	1.6	-	795	92	0.48	52	0.20	0.70	0.80	0.12	956	1,063	1,007	15
	1HO16794	アメシスト	モーメント ホイールハウス	● 3,332	3,479	4.1	1.6	-	1,177	86	0.30	42	0.02	0.58	1.03	-0.41	875	989	866	16
	1HO16813	サマーラブ	アルタエクスクリプト アルタジエミニ	● 3,155	3,042	3.6	1.1	2.7	548	67	0.36	35	0.14	0.26	-0.12	-0.34	744	842	734	16
	1HO16089	パワーハウス	ホイールハウス アルタジエ	● 3,329	3,556	2.3	1.0	-0.2	1,627	94	0.22	73	0.16	-0.12	-0.26	-0.75	934	952	951	17
	1HO17203	エアルーム	アルタサムソ アップサイド	● 3,238	3,411	4.0	1.4	-	1,452	83	0.18	53	0.04	-0.77	-0.69	-0.63	1,026	1,064	1,144	17
	1HO17239	ミングル	マスター [®] ビース アルタジエ	● 3,429	3,793	2.6	1.2	-	867	116	0.64	60	0.26	0.05	-0.11	-0.14	967	1,032	909	17

カラーブリード(ブラウンスイス、ジャージー)についてはp18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、0.25ccストローでの供給です。

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。



53%
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、飼料節約量(FSAV)



34%
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、娘牛分娩難易度、第四胃変位、胎盤停滞、現代的乳器スコア(MUI)、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、未経産牛受胎率

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	1HO17678	マグマス	1,181	11
2	1HO17817	モバイル	1,144	6
3	1HO16845	マジツクムーラ	1,105	12
4	1HO17212	クロツクワイス	1,074	13
5	1HO17203	エアルーム	1,064	17

順位	コード	略称	ICC\$	ページ
6	1HO17621	レキシオン	1,063	15
7	1HO17195	デイメンション	1,056	7
8	1HO17673	ストームサージ	1,045	13
9	1HO17239	ミングル	1,032	17
10	1HO17339	ワールズファア	1,023	15

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。

PEAK社独自指標 MUI(Modern Udder Index:現代的乳器スコア)のリリース

今日、強健な乳器は広く普及しており、乳器における障害や搾乳性の悪さを理由とする淘汰は最小限に抑えられています。そのため、今の乳器改良では強健な乳器を作ることを目標とするだけではなく、以下の3つの基本的機能を果たすことを目標に改良を進めいかなければなりません。

- 1 効率的な生乳生産** 大量の生乳を素早く生産し、かつ健康性も維持する。
- 2 安全で、移動可能な乳の貯蔵庫** 生乳を安全に保持し、乳房の損傷を防ぎ長期間の泌乳に耐える。
- 3 迅速で効率的な搾乳スピード** 最小限の作業で迅速かつ無駄なく生乳を回収することができる。

生涯の泌乳パフォーマンスは、乳房の深さと乳房のけん垂が適切で、理想的な乳頭形質(後乳頭の配置、前乳頭の配置、乳頭の長さ)を持つ牛が良い成績を残します。前部および後部の乳房形質(前乳房の付着、後乳房の高さ、後乳房の幅)は生涯を通じて良好な成績をもたらしますが、重視しすぎると乳頭の配置や長さに問題が生じる可能性があります。現在用いられている乳房に関する複合形質は、しばしばパーラー搾乳への適合性を欠く大型の牛となることが多いです。

そこで、GENEXの種雄牛造成を行うPEAK社では、独自の指標MUI(Modern Udder Index:現代的乳器スコア)を開発しリリースいたしました。

PEAKのMUIは現代的な乳器を造成するための指標です。5つの形質(乳房の深さ、乳房のけん垂、前乳頭の配置、後乳頭の配置、乳頭の長さ)について双方向の形質選択を行う一方で、3つの形質(前乳房の付着、後乳房の高さ、後乳房の幅)で乳器改良への寄与率に上限を設けています。このことによりMUIは乳器スコア(Udder Comp.)の大きな欠点であった体高への寄与から切り離すことに成功し、MUIは牛を大きくすることなく、生涯乳量と長命性を向上させます。

MUI構成

●後乳房形質 40%*

- ・20% 後乳房の高さ
- ・20% 後乳房の幅

●乳頭形質 32%**

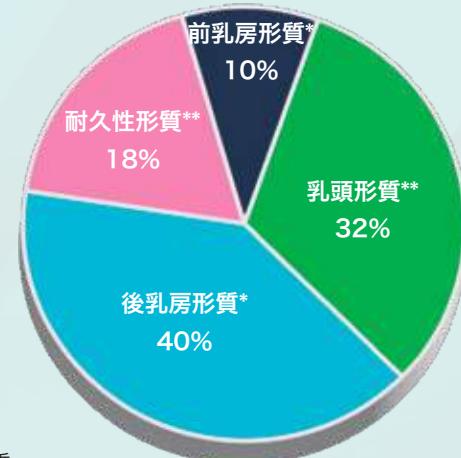
- ・14% 乳頭の長さ
- ・9% 後乳頭の配置
- ・9% 前乳頭の配置

●耐久性形質 18%**

- ・9% 乳房の深さ
- ・9% 乳房のけん垂

●前乳房形質 10%*

- ・10% 前乳房の付着



*乳器改良への寄与に上限がある形質 **乳器改良において双方向の選択が行われる形質

体高を大きくすることなく、機能的な泌乳を可能にする乳器造成のためにぜひMUIをご活用ください!

MUIランキング

順位	コード	略称	MUI	ページ
1	1HO17453	エクスペディア	14.1	5
2	1HO16864	プリメロ	13.6	8
3	1HO16794	アメシスト	13.4	16
4	1HO17621	レキシオン	13.1	15
5	1HO17339	ワールズフェア	12.2	15

順位	コード	略称	MUI	ページ
6	1HO17817	モバイル	12.1	6
7	1HO17210	シティースケープ	11.5	14
8	1HO17083	タイムアウト	11.3	12
9	1HO17239	ミングル	9.7	17
10	1HO17195	デイメンション	9.6	7

2025年12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

GenChoice
RobotX

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
ホルスタイン	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
ジャージー	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。

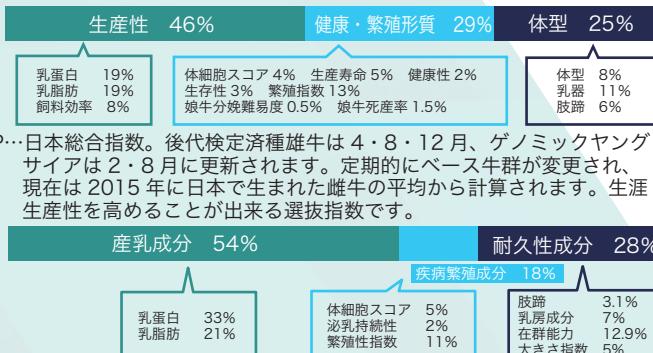


GENEX 独自指標 ICC インデックスの構成項目です。
各項目平均以上の成績を持つ種雄牛に表記しております。

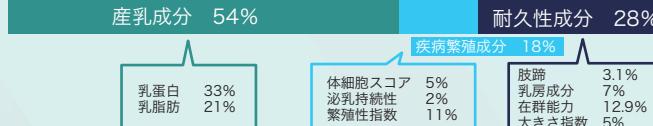
3 総合指数

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2020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できます。



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。

2020年生まれの雌牛の平均値からの差を表示しています。

- 能力…EBV (推定育種価)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。
- MUI…PEAK社独自指標 Modern Udder Index (現代的乳器スコア)です。体高を抑え効率的で耐久性の高い乳器を造成する指標で、数値が大きいほど優れています。

5 ICC インデックス



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。

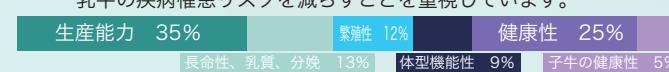
体型 12.7%



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 (ケトーシス、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) にのみ焦点を当て、子牛の健康特性の潜在的な利益貢献を推定します。



7 管理形質

[CDCB 指標]

ベース年 (2020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どまるかを月数で表します。数値が高いほど優れています。

体細胞スコア (SCS) …乳汁中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組み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くとされます。

搾乳時気質 …搾乳時の気質を評価します。数値が高いほど気質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。

1.77%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。

2.59%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。

4.29%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。

6.13%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。

経産牛受胎率…経産牛受胎率…泌乳牛における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。

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が公表する、供給可能種雄牛の平均値を示しております。

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い					高い +0.40
強さ	弱い					強い +0.02
体の深さ	浅い					深い +0.14
肋の構造	仄く					富む +0.79
尻の角度	坐骨高					坐骨低 +0.21
坐骨幅	狭い					広い +0.61
後肢の側望	直飛					曲飛 +0.30
後肢の後望	寄る					平行 +0.20
蹄の角度	小さい					大きい +0.22
肢蹄の得点	低い					高い +0.35
前乳房の付着	弱い					強い +0.71
後乳房の高さ	低い					高い +0.93
後乳房の幅	狭い					広い +1.08
乳房のげん垂	弱い					強い +0.23
乳房の深さ	深い					浅い +0.43
前乳頭の配置	外付					内付 +0.32
後乳頭の配置	外付					内付 +0.33
乳頭の長さ	短い					長い +0.18

◆待望のA2A2エキサイトメント息子牛！

体型・泌乳能力どちらも高品質の改良を目指せるスーパーブル！！

◆フレームが強く肢蹄も放牧にも向く強さ、

乳器も耐久性と搾乳性に優れ理想的な体型造成を叶える

◆乳量+1,000kg超え、乳成分も良好で生産性の向上も実現

ピーク エクスペディア ET

1HO17453

840 3283240615

2024.04.29生

A2A2

改良ポイント 乳量、乳成分、PL、搾乳時気質、搾乳スピード、DCE、DSB、肋の構造、尻の角度、坐骨幅、乳房の幅、乳房の付着、乳頭の配置・長さ

父 : ピーク エキサイトメント ET (アルタエクスクイジット×パースーツ)

母 : ピーク プレスリー ET

母の父 : ピーク ザツピー ET

母の母 : ピーク プレスリー 16563 ET

本牛



2025年12月ブルーフ

能力		体型	
乳量(kg)	+1,116	79%R	体型 +1.56 78%R
乳脂肪(kg)	+99	+0.42%	乳器 +0.68
乳蛋白(kg)	+58	+0.18%	肢蹄 +0.56

ICCインデックス	
ICC\$ +\$962	持続性 +\$168
生産効率 +\$809	繁殖性 -\$15
経済性指標	
NM\$ +\$959 72%R	DWP\$ +\$855
CM\$ +\$998	WT\$ -\$168
FM\$ +\$866	CW\$ +\$15

管理形質	
生産寿命 (PL)	+3.0
体細胞スコア (SCS)	+2.92
乳房炎抵抗性	102
飼料節約量 (FSAV)	152 46%R
搾乳時気質	105
搾乳スピード	104
RobotX	108

繁殖形質	
分娩難易度 (SCE)	1.2 63%R
娘牛分娩難易度 (DCE)	1.4 58%R
死産率 (SSB)	3.5 60%R
娘牛死産率 (DSB)	3.3 56%R
種牛受胎率 (SCR)	- -
娘牛妊娠率 (DPR)	-2.2 74%R
経産牛受胎率 (CCR)	-0.7 74%R



GENEXTM

◆乳量+1,624kgの高泌乳かつ乳成分オールプラス、

特に乳脂肪+0.40%と高く非常に優れた泌乳能力！

◆パワフルな泌乳を支える高さ・幅に富み、耐久性・搾乳性にも優れる乳器

◆β-カゼインA2A2であらゆるニーズに対応

改良ポイント 乳量、乳脂肪、PL、中型サイズ、肋の構造、尻の角度、乳房の幅、乳頭の配置・長さ

父 : ピーク **アルタメイクオーバー** ET (ミラーメージ×アップサイド)

母 : ペンコール グウェン ET

母の父 : OCD トルーパー **シープスター** ET

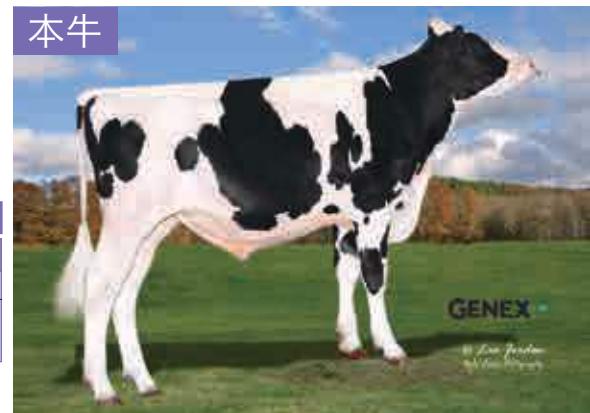
母の母 : ペンコール ゲームデイ グラマー ET

ピーク モバイル ET
1HO17817

A2A2

840 3272622148

2024.12.05生



2025年12月ブルーフ

能力		体型	
乳量(kg)	+1,624	79%R	
乳脂肪(kg)	+117	+0.40%	
乳蛋白(kg)	+62	+0.06%	

体型	+0.60	78%R	MUI	+12.1
体型	+0.60	78%R	MUI	+12.1
乳器	+0.77			
肢蹄	-0.41			

ICCインデックス	
ICC\$	+\$1,144
生産効率	+\$906
持続性	
繁衍性	+\$17
経済性指標	
NM\$	+\$1,088
CM\$	+\$1,109
FM\$	+\$1,040
DWP\$	+\$1,222
WT\$	+\$7
CW\$	+\$72
管理形質	
生産寿命(PL)	+3.7
体細胞スコア(SCS)	+2.97
乳房炎抵抗性	100
飼料節約量(FSAV)	80
搾乳時気質	99
搾乳スピード	100
RobotX	102
繁殖形質	
分娩難易度(SCE)	2.1
娘牛分娩難易度(DCE)	2.1
死産率(SSB)	4.3
娘牛死産率(DSB)	4.8
種牛受胎率(SCR)	-
娘牛妊娠率(DPR)	-1.3
経産牛受胎率(CCR)	+0.4
61%R	58%R
56%R	56%R
-	-
73%R	73%R



GENEXTM

- ◆全米上位5%に入る非常に優れた乳量!!乳成分もオールプラス!
- ◆繁殖性も良く、効率的な生産をサポート
- ◆斉一的な乳頭配置と適切な長さの乳頭で搾乳性アップ

ピーク デイメンション ET
1HO17195

840 3272456672

A1A1 HH5

2023.10.22生

改良ポイント 乳量、PL、乳房炎抵抗性、FSAV、DSB、尻の角度、乳房の付着、乳頭の長さ

父 : ピーク アルタサムソン ET (アルタケブロー×ビツグ アル)

母 : ピーク ダツシユウツド ET

母の父 : フアーニア アップサイド ET

母の母 : ピーク ダルシナ ET

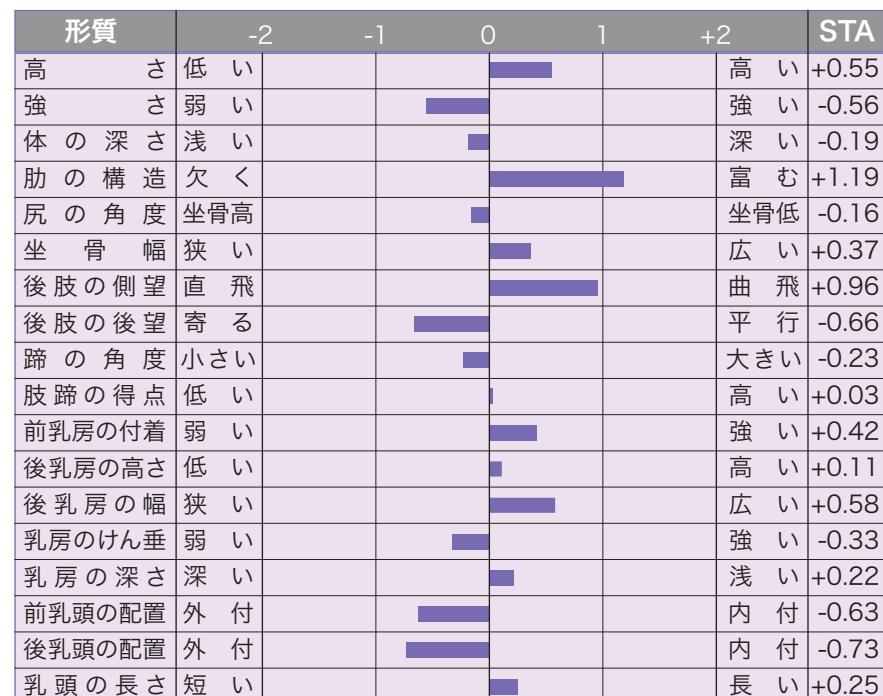


2025年12月ブルーフ

能力		体型	
乳量(kg)	+1,689	79%R	
乳脂肪(kg)	+71	+0.00%	
乳蛋白(kg)	+63	+0.06%	

体型	
体型	+0.41
MUI	+9.6
乳器	+0.04
肢蹄	-0.29

ICCインデックス		
ICC\$	+\$1,056	持続性
生産効率	+\$734	繁殖性
経済性指標		
NM\$	+\$948	72%R
CM\$	+\$971	WT\$ +\$138
FM\$	+\$897	CW\$ +\$46
管理形質		
生産寿命 (PL)	+4.4	
体細胞スコア (SCS)	+2.78	
乳房炎抵抗性	105	
飼料節約量 (FSAV)	260	47%R
搾乳時気質	101	
搾乳スピード	99	
RobotX	106	
繁殖形質		
分娩難易度 (SCE)	1.3	72%R
娘牛分娩難易度 (DCE)	1.7	71%R
死産率 (SSB)	3.9	65%R
娘牛死産率 (DSB)	3.6	65%R
種牛受胎率 (SCR)	2.6	62%R
娘牛妊娠率 (DPR)	-0.3	74%R
経産牛受胎率 (CCR)	+2.3	74%R



6thDam



レディスマナー エス ダーリア ET EX-90

GENEX™

- ◆優れた体型改良性!!特に乳器は付着が強く高さと幅に富む
- ◆疾病抵抗性が極めて高く、また長命性も持ち合わせ長く牛群で活躍
- ◆中型サイズで乳成分も優れ、生産効率の高さを誇る

ピーク プリメロ ET
1HO16864
A2A2 HH5

840 3269404443
2023.03.13生

改良ポイント 乳成分、PL、SCS、乳房炎抵抗性、FSAV、後肢の側望、蹄の角度、乳房の幅、乳房の付着、乳頭の配置・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



2025年12月ブルーフ

能力		体型	
乳量(kg)	+604	81%R	体型 +1.44 80%R
乳脂肪(kg)	+80	+0.44%	乳器 +1.14
乳蛋白(kg)	+44	+0.20%	肢蹄 +1.04

ICCインデックス			
ICC\$	+\$1,018	持続性	+\$367
生産効率			
+\$644		繁殖性	+\$7
経済性指標			
NM\$	+\$932	74%R	DWP\$ +\$1,170
CM\$	+\$982		WT\$ +\$230
FM\$	+\$824		CW\$ +\$46
管理形質			
生産寿命 (PL)	+5.5		
体細胞スコア (SCS)	+2.52		
乳房炎抵抗性	108		
飼料節約量 (FSAV)	181	48%R	
搾乳時気質	99		
搾乳スピード	100		
RobotX	104		
繁殖形質			
分娩難易度 (SCE)	1.6	87%R	
娘牛分娩難易度 (DCE)	2.6	71%R	
死産率 (SSB)	3.8	80%R	
娘牛死産率 (DSB)	4.8	65%R	
種牛受胎率 (SCR)	-0.2	77%R	
娘牛妊娠率 (DPR)	-2.3	75%R	
経産牛受胎率 (CCR)	-0.4	75%R	

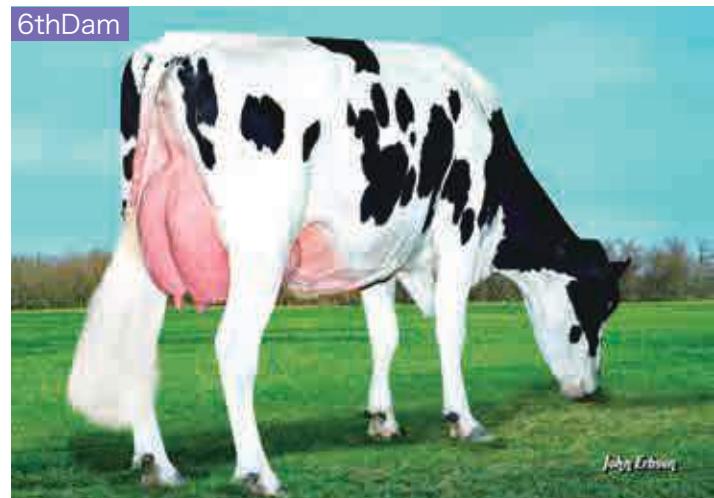


5thDam



S-S-I ムーンリー マイエシャ 9071 ET VG-85, DOM

6thDam



S-S-I ブツケム モデスト7269 ET VG-87, DOM

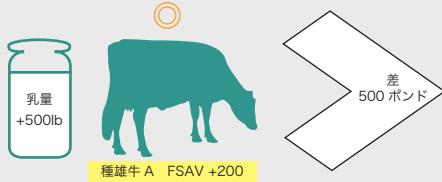
経済性アップ・作業負担軽減のために

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。



1HO17203 エアルーム
FSAV +478
掲載ページ : P17



1HO17673 ストームサージ
FSAV +472
掲載ページ : P13



1HO17678 マグマス
FSAV +414
掲載ページ : P11

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。



1HO16813 サマーラブ
RobotX 110
掲載ページ : P16



1HO17453 エクスペディア
RobotX 108
掲載ページ : P6



1HO16845 マジツクムーラ
RobotX 106
掲載ページ : P12

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。



1HO17357 トップライン PP
産子 100%無角の PP
掲載ページ : P10



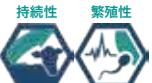
1HO16922 コンカー PP
産子 100%無角の PP
掲載ページ : P10



1HO17352 レツクス PP RED
産子 100%無角の PP
掲載ページ : P10

トップライン PP GenChoice® RobotX™

メス性選別
ヤングサイア



NTP:+3,437
TPI:+3,141

2025年12月ブルーフ

能力	体型	
乳量(kg)	+406	80%R
乳脂肪(kg)	+73	+0.46%
乳蛋白(kg)	+33	+0.16%

体型	体型	MUI
+0.35	79%R	+7.9
乳器	+0.03	
肢蹄	+0.71	

改良ポイント

乳成分、PL、乳房炎抵抗性、搾乳スピード、乳房の付着、乳頭の配置・長さ

ウインスター ピーク トップライン PP ET

1HO17357

840 3272456592

A2A2 PP

2023.09.16生

父：ウインスター アルタマジエスタッド PP ET (イメンス Px モニメント P)
母：ウインスター メンデル 7806 P ET VG-85
母の父：ウインスター メンデル PP ET
母の母：ウインスター エンティティ 6411 ET VG-85, DOM

本牛



ICCインデックス		
ICC\$	+\$813	持続性 +\$253
生産効率	+\$522	繁殖性 +\$38
経済性指標		
NMS\$	+\$723 73%R	DWP\$ +\$684
CM\$	+\$755	WT\$ -\$9
FMS\$	+\$646	CW\$ +\$16
管理形質		
生産寿命 (PL)	+3.4	
体細胞スコア (SCS)	+2.96	
乳房炎抵抗性	107	
飼料節約量 (FSAV)	26	47%R
搾乳時気質	103	
搾乳スピード	104	
RobotX	107	
繁殖形質		
分娩難易度 (SCE)	1.3	73%R
娘牛分娩難易度 (DCE)	1.9	72%R
死産率 (SSB)	3.5	66%R
娘牛死産率 (DSB)	4.2	66%R
種牛受胎率 (SCR)	-	-
娘牛妊娠率 (DPR)	-0.9	75%R
経産牛受胎率 (CCR)	+1.3	75%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	-0.66
強さ	弱い				強い	+0.09
体の深さ	浅い				深い	-0.27
肋の構造	欠く				富む	-0.48
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.69
坐骨幅	狭い				広い	-0.51
後肢の側望	直飛				曲飛	-1.02
後肢の後望	寄る				平行	+0.49
蹄の角度	小さい				大きい	+0.17
肢蹄の得点	低い				高い	+0.59
前乳房の付着	弱い				強い	+0.08
後乳房の高さ	低い				高い	-0.08
後乳房の幅	狭い				広い	+0.04
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.51
乳房の深さ	深い				浅い	0.00
前乳頭の配置	外付				内付	-0.31
後乳頭の配置	外付				内付	-0.33
乳頭の長さ	短い				長い	-0.70

2025年12月ブルーフ		
能力	体型	
乳量(kg)	+920	81%R
乳脂肪(kg)	+69	+0.24%
乳蛋白(kg)	+27	-0.02%
ICCインデックス		
ICC\$	+\$763	持続性 +\$196
生産効率	+\$556	繁殖性 +\$11
経済性指標		
NMS\$	+\$787 74%R	DWP\$ +\$736
CM\$	+\$790	WT\$ -\$107
FMS\$	+\$783	CW\$ +\$29
管理形質		
生産寿命 (PL)	+3.2	
体細胞スコア (SCS)	+2.82	
乳房炎抵抗性	105	
飼料節約量 (FSAV)	381	48%R
搾乳時気質	106	
搾乳スピード	104	
RobotX	108	
繁殖形質		
分娩難易度 (SCE)	1.2	81%R
娘牛分娩難易度 (DCE)	1.7	71%R
死産率 (SSB)	3.5	69%R
娘牛死産率 (DSB)	3.4	65%R
種牛受胎率 (SCR)	+0.2	79%R
娘牛妊娠率 (DPR)	-1.3	76%R
経産牛受胎率 (CCR)	+0.5	76%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	-0.50
強さ	弱い				強い	-1.05
体の深さ	浅い				深い	-0.58
肋の構造	欠く				富む	+1.22
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+1.05
坐骨幅	狭い				広い	+0.11
後肢の側望	直飛				曲飛	+0.94
後肢の後望	寄る				平行	-0.85
蹄の角度	小さい				大きい	-0.87
肢蹄の得点	低い				高い	-0.46
前乳房の付着	弱い				強い	-0.45
後乳房の高さ	低い				高い	+0.04
後乳房の幅	狭い				広い	+0.17
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.93
乳房の深さ	深い				浅い	-0.44
前乳頭の配置	外付				内付	-0.92
後乳頭の配置	外付				内付	-0.73
乳頭の長さ	短い				長い	-0.22

2025年12月ブルーフ		
能力	体型	
乳量(kg)	-96	80%R
乳脂肪(kg)	+27	+0.26%
乳蛋白(kg)	-2	+0.02%
ICCインデックス		
ICC\$	+\$102	持続性 +\$46
生産効率	+\$91	繁殖性 -\$35
経済性指標		
NMS\$	+\$144 73%R	DWP\$ +\$32
CM\$	+\$147	WT\$ +\$7
FMS\$	+\$137	CW\$ -\$32
管理形質		
生産寿命 (PL)	+1.1	
体細胞スコア (SCS)	+2.93	
乳房炎抵抗性	104	
飼料節約量 (FSAV)	-115	47%R
搾乳時気質	102	
搾乳スピード	105	
RobotX	101	
繁殖形質		
分娩難易度 (SCE)	1.8	86%R
娘牛分娩難易度 (DCE)	2.1	71%R
死産率 (SSB)	3.5	79%R
娘牛死産率 (DSB)	4.6	65%R
種牛受胎率 (SCR)	-0.2	77%R
娘牛妊娠率 (DPR)	-0.6	75%R
経産牛受胎率 (CCR)	-1.4	75%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+2.49
強さ	弱い				強い	+0.19
体の深さ	浅い				深い	+0.93
肋の構造	欠く				富む	+1.91
尻の角度	坐骨高				坐骨低	-0.68
坐骨幅	狭い				広い	+1.63
後肢の側望	直飛				曲飛	+0.54
後肢の後望	寄る				平行	+1.88
蹄の角度	小さい				大きい	+2.15
肢蹄の得点	低い				高い	+1.74
前乳房の付着	弱い				強い	+2.40
後乳房の高さ	低い				高い	+1.85
後乳房の幅	狭い				広い	+1.33
乳房のけん垂	弱い				強い	+1.33
乳房の深さ	深い				浅い	+2.27
前乳頭の配置	外付				内付	+1.82
後乳頭の配置	外付				内付	+1.73
乳頭の長さ	短い				長い	+0.16

シーマーズ レツクス PP RED ET		
1HO17352		840 3267429178
A2A2	PP	2023.08.09生
父	ボーグ レイサー PP RED (レッドアイ P RED x ミランド PP)	
母	シーマーズ MCDN ハナン 36610 ET EX-90	
母の父	エイブリルディ マクドナルド P RED ET	
母の母	シーマーズ LSTR ハナン 33317 ET EX-91	
母の母:シーマーズ LSTR ハナン 33317 ET EX-91		





◆健康性と長命性に優れたマジツクムーラ待望の息子牛！

生産寿命は全米1位!!!

◆泌乳能力も良好でロボット搾乳に向く搾乳性。

飼料効率も+414とバツグンの成績

◆娘牛妊娠率+0.4%、経産牛受胎率+2.2%と繁殖性も良好

改良ポイント 乳脂肪、PL、DPR、SCS、乳房炎抵抗性、FSAV、搾乳スピード、DCE、DSB、尻の角度、後肢の側望、乳房の付着、乳頭の長さ

父 : ピーク マジツクムーラ ET (パワースター×ムーンライズ)

母 : ピーク マダムミム ET

母の父 : ウインスター グレイカツブ ET

母の母 : プロジェネシス マイナ ET

ピーク マグマス ET

1HO17678

A1A2

840 3292511081

2024.09.11生



2025年12月ブルーフ

能力		体型	
乳量(kg)	+841	79%R	
乳脂肪(kg)	+86	+0.42%	
乳蛋白(kg)	+38	+0.08%	

体型	-0.39	78%R	MUI	+5.2
乳器	-0.34			
肢蹄	-0.11			

ICCインデックス			
ICC\$	+\$1,181	持続性	+\$410
生産効率	+\$698	繁殖性	+\$73
経済性指標			
NM\$	+\$1,134	72%R	DWP\$ +\$1,233
CM\$	+\$1,161		WT\$ +\$96
FM\$	+\$1,076		CW\$ +\$36
管理形質			
生産寿命 (PL)	+6.7		
体細胞スコア (SCS)	+2.67		
乳房炎抵抗性	106		
飼料節約量 (FSAV)	414	47%R	
搾乳時気質	100		
搾乳スピード	108		
RobotX	109		
繁殖形質			
分娩難易度 (SCE)	0.9	63%R	
娘牛分娩難易度 (DCE)	1.2	58%R	
死産率 (SSB)	3.1	60%R	
娘牛死産率 (DSB)	2.8	56%R	
種牛受胎率 (SCR)	-	-	
娘牛妊娠率 (DPR)	+0.4	74%R	
経産牛受胎率 (CCR)	+2.2	74%R	



GENEX™

マジックムーラ

メス性選別
GenChoice[®]
ヤングサイア

RobotX[™]



NTP:+3,707
TPI:+3,325

◆全米上位1%の生産寿命+6.4!! 疾病にも強く、長命連産を実現

◆泌乳能力も高く、中型サイズで飼料効率にも優れる

◆繁殖性も高く、効率的な生産を可能に

改良ポイント 乳脂肪、PL、DPR、SCS、乳房炎抵抗性、FSAV、搾乳スピード、DSB、乳房の付着、乳頭の配置・長さ

2025年12月ブルーフ

能力	体型		
乳 量(kg)	+803	81%R	体型 -0.19 81%R
乳脂肪(kg)	+78	+0.36%	乳器 0.00
乳蛋白(kg)	+39	+0.10%	肢蹄 -0.03

体型	体型	MUI	STA
-0.19	81%R	+7.1	
乳器	0.00		
肢蹄	-0.03		

ICCインデックス

ICC\$ +\$1,105	持続性	+\$410	
生産効率	+\$635	繁殖性	+\$60

経済性指標

NMS +\$1,035	74%R	DWP\$ +\$1,347
CM\$ +\$1,066		WT\$ +\$253
FM\$ +\$969		CW\$ +\$54

管理形質

生産寿命 (PL)	+6.4
体細胞スコア (SCS)	+2.65
乳房炎抵抗性	107
飼料節約量 (FSAV)	273 49%R
搾乳時気質	103
搾乳スピード	105
RobotX	106

繁殖形質

分娩難易度 (SCE)	1.2	95%R
娘牛分娩難易度 (DCE)	1.5	71%R
死産率 (SSB)	3.4	90%R
娘牛死産率 (DSB)	2.7	65%R
種牛受胎率 (SCR)	+1.8	78%R
娘牛妊娠率 (DPR)	+0.7	76%R
経産牛受胎率 (CCR)	+1.8	76%R



タイムアウト

メス性選別
GenChoice[®]
ヤングサイア

RobotX[™]

NTP:+3,600
TPI:+3,296

◆乳量+1,000kg超えで乳成分も良好。生産性アップ!

◆分娩難易度+1.1%と良好な安産型で分娩時の負担を軽減

◆体型改良性が高く、充実した体躯と搾乳性に富んだ乳器を持ち合わせる

改良ポイント 乳量、乳脂肪、搾乳スピード、DCE、DSB、肋の構造、尻の角度、乳房の幅、乳房の付着、乳頭の長さ

2025年12月ブルーフ

能力	体型		
乳 量(kg)	+1,259	80%R	体型 +0.91 79%R
乳脂肪(kg)	+95	+0.34%	乳器 +0.24
乳蛋白(kg)	+55	+0.12%	肢蹄 -0.05

体型	体型	MUI	STA
+0.91	79%R	+11.3	
乳器	0.24		
肢蹄	-0.05		

ICCインデックス

ICC\$ +\$840	持続性	+\$120	
生産効率	+\$737	繁殖性	-\$17

経済性指標

NMS +\$809	73%R	DWP\$ +\$564
CMS +\$838		WT\$ -\$277
FM\$ +\$743		CW\$ -\$14

管理形質

生産寿命 (PL)	+2.3
体細胞スコア (SCS)	+2.93
乳房炎抵抗性	100
飼料節約量 (FSAV)	-57 47%R
搾乳時気質	102
搾乳スピード	105
RobotX	106

繁殖形質

分娩難易度 (SCE)	1.1	63%R
娘牛分娩難易度 (DCE)	1.2	59%R
死産率 (SSB)	3.7	61%R
娘牛死産率 (DSB)	3.7	58%R
種牛受胎率 (SCR)	-	-
娘牛妊娠率 (DPR)	-1.8	75%R
経産牛受胎率 (CCR)	-0.5	75%R



◆乳量+1,000kg以上かつ高い乳成分、飼料効率+472は全米上位1%に入る優れた経済性!

◆搾乳時の気質良く、効率的な搾乳を可能にする搾乳スピード

ピーク ストームサージ ET
1HO17673

A2A2

840 3290469618

2024.08.30生

改良ポイント 乳量、乳成分、PL、FSAV、搾乳スピード、DSB、乳頭の長さ

2025年12月ブルーフ

能力	体型		
乳量(kg)	+1,027	79%R	
乳脂肪(kg)	+104	+0.50%	
乳蛋白(kg)	+56	+0.18%	

体型	-0.18	77%R	MUI +5.6
乳器	-0.09		
肢蹄	-0.19		

父 : パインツリー シヤドー ET (アルタパーチージ×ビリー)
母 : ピーク 189000 ET
母の父 : ピーク エクストリーモ ET
母の母 : ピーク 122684 ET

ICCインデックス		
ICC\$ +\$1,045	持続性	+\$185
生産効率 +\$891	繁殖性	-\$31
経済性指標		
NMS +\$1,119 71%R	DWP\$ +\$1,261	
CM\$ +\$1,160	WT\$ +\$88	
FM\$ +\$1,024	CW\$ +\$35	
管理形質		
生産寿命 (PL)	+3.2	
体細胞スコア (SCS)	+2.93	
乳房炎抵抗性	103	
飼料節約量 (FSAV)	472	45%R
搾乳時気質	101	
搾乳スピード	107	
RobotX	103	
繁殖形質		
分娩難易度 (SCE)	1.2	62%R
娘牛分娩難易度 (DCE)	1.8	57%R
死産率 (SSB)	2.7	55%R
娘牛死産率 (DSB)	2.9	55%R
種牛受胎率 (SCR)	-	-
娘牛妊娠率 (DPR)	-2.3	74%R
経産牛受胎率 (CCR)	-1.2	74%R



GENEX™

クロツクワイス

メス性選別
GenChoice[®]
ヤングサイア

RobotX™

生産効率
NTP:+3,760
TPI:+3,388

◆非常に優れた娘牛分娩難易度0.9%! 分娩難易度も0.9%と非常に低く分娩事故軽減

◆乳脂肪+0.60%、乳蛋白+0.26%と非常に優れた乳成分で乳質向上を叶える

◆中型で飼料効率にも優れる

改良ポイント 乳成分、PL、FSAV、搾乳時気質、DCE、DSB、乳頭の配置・長さ

2025年12月ブルーフ

能力	体型		
乳量(kg)	+795	79%R	
乳脂肪(kg)	+107	+0.60%	
乳蛋白(kg)	+57	+0.26%	

体型	-0.22	78%R	MUI +5.8
乳器	-0.41		
肢蹄	-0.72		

父 : ピーク ロツクステップ ET (グレイカツプ×ステルス)
母 : ピーク コースト ET
母の父 : ピーク アルタジエミニ ET
母の母 : ピーク カンクン ET

ピーク クロツクワイス ET
1HO17212

840 3272459073

2023.11.02生

ICCインデックス		
ICC\$ +\$1,074	持続性	+\$189
生産効率 +\$875	繁殖性	+\$10
経済性指標		
NMS +\$1,113 72%R	DWP\$ +\$1,159	
CMS +\$1,166	WT\$ -\$99	
FM\$ +\$989	CW\$ +\$88	
管理形質		
生産寿命 (PL)	+3.2	
体細胞スコア (SCS)	+2.94	
乳房炎抵抗性	102	
飼料節約量 (FSAV)	331	47%R
搾乳時気質	104	
搾乳スピード	101	
RobotX	105	
繁殖形質		
分娩難易度 (SCE)	0.9	77%R
娘牛分娩難易度 (DCE)	0.9	72%R
死産率 (SSB)	2.9	66%R
娘牛死産率 (DSB)	2.6	66%R
種牛受胎率 (SCR)	+4.0	79%R
娘牛妊娠率 (DPR)	-1.3	75%R
経産牛受胎率 (CCR)	+0.3	75%R



GENEX™

- ◆ヤングサイアNTP12位!日本の改良性に適した能力を持つ
- ◆非常に優れた分娩難易度0.8%!娘牛分娩難易度も1.0%と低く安産を実現
- ◆乳成分に優れ乳質向上を叶える

ピーク シティースケープ ET
1HO17210 840 3272456714
A1A2 2023.11.07生

改良ポイント 乳成分、PL、SCS、搾乳時気質、DCE、DSB、中型サイズ、尻の角度、後肢の側望、乳房の付着、乳頭の長さ

2025年12月ブルーフ

能力	体型	
乳 量(kg)	+737	79%R
乳脂肪(kg)	+97	+0.54%
乳蛋白(kg)	+53	+0.24%

体型	+0.37	78%R	MUI +11.5
乳器	+0.47		
肢蹄	-0.47		

父 : ピーク マスターピース ET (アルタケプロー×ヒーリクス)
母 : ピーク オマリ ET
母の父 : ピーク アルタジエミニ ET
母の母 : ダーリンディー オンタ ET

ICCインデックス		
ICC\$ +\$968	持続性	+\$187
生産効率 +\$763	繁殖性	+\$18
経済性指標		
NMS +\$938 72%R	DWP\$ +\$1,050	
CM\$ +\$989	WT\$ +\$29	
FM\$ +\$818	CW\$ +\$25	
管理形質		
生産寿命 (PL)	+3.2	
体細胞スコア (SCS)	+2.77	
乳房炎抵抗性	104	
飼料節約量 (FSAV)	133	47%R
搾乳時気質	105	
搾乳スピード	97	
RobotX	102	
繁殖形質		
分娩難易度 (SCE)	0.8	63%R
娘牛分娩難易度 (DCE)	1.0	59%R
死産率 (SSB)	3.3	61%R
娘牛死産率 (DSB)	3.0	58%R
種牛受胎率 (SCR)	-	-
娘牛妊娠率 (DPR)	-1.0	74%R
経産牛受胎率 (CCR)	+0.6	74%R



マップメーカー

メス性選別
GenChoice[®]
ヤングサイア

生産効率
NTP:+3,831
TPI:+3,275

- ◆全米上位2%のバツグンの飼料効率!!乳成分に優れ高い経済性を発揮

- ◆分娩難易度が0.8%と非常に低く安産型

改良ポイント 乳成分、PL、乳房炎抵抗性、FSAV、DCE、DSB、中型サイズ、肋の構造、乳房の付着、乳頭の長さ

2025年12月ブルーフ

能力	体型	
乳 量(kg)	+787	79%R
乳脂肪(kg)	+89	+0.46%
乳蛋白(kg)	+52	+0.22%

体型	-0.50	79%R	MUI +9.2
乳器	+0.20		
肢蹄	-0.84		

父 : ピーク アルテイチユード ET (ハラペニヨ×トロ)
母 : ピーク ミノナ ET
母の父 : プロジェネシス ウエツソン ET
母の母 : ピーク ミナリ 46731 ET

ICCインデックス		
ICC\$ +\$967	持続性	+\$201
生産効率 +\$779	繁殖性	-\$13
経済性指標		
NMS +\$1,019 72%R	DWP\$ +\$1,085	
CMS +\$1,065	WT\$ +\$40	
FM\$ +\$912	CW\$ -\$17	
管理形質		
生産寿命 (PL)	+3.3	
体細胞スコア (SCS)	+2.89	
乳房炎抵抗性	107	
飼料節約量 (FSAV)	408	47%R
搾乳時気質	103	
搾乳スピード	103	
RobotX	105	
繁殖形質		
分娩難易度 (SCE)	0.8	63%R
娘牛分娩難易度 (DCE)	1.3	58%R
死産率 (SSB)	2.6	61%R
娘牛死産率 (DSB)	3.1	56%R
種牛受胎率 (SCR)	-	-
娘牛妊娠率 (DPR)	-1.2	74%R
経産牛受胎率 (CCR)	-0.5	74%R



GENEX™

ワールズフェア

メス性選別
GenChoice⁺
ヤングサイア



NTP:+3,466
TPI:+3,378

◆体高中程度で泌乳能力に優れ飼料効率も○

経産牛受胎率が高く繁殖性もサポート

◆齊一的な乳頭配置で搾乳性アップ

改良ポイント 乳成分、PL、FSAV、搾乳時気質、DSB、中型サイズ、尻の角度、乳房の付着、乳頭の長さ

2025年12月ブルーフ

能力	体型		
乳 量(kg)	+950	79%R	体型 +0.34 79%R
乳脂肪(kg)	+99	+0.48%	乳器 +0.59
乳蛋白(kg)	+51	+0.16%	肢蹄 -0.22

体型	体型 +0.34 79%R	MUI +12.2
乳器	+0.59	
肢蹄	-0.22	

父 : ピーク マスター ピース ET (アルタケブローハーリクス)
母 : ピーク アストラ ET
母の父 : ピーク ホイールハウス ET
母の母 : ウインスター アストリド ET DOM

ピーク ワールズフェア ET

1HO17339

840 3272459334

A1A2 2023.12.20生

ICC\$	+\$1,023	持続性	+\$199
生産効率	+\$776	繁殖性	+\$48

経済性指標		
NM\$	+\$942	72%R
CM\$	+\$980	WT\$ +\$49
FM\$	+\$855	CW\$ +\$15

管理形質		
生産寿命 (PL)	+3.4	
体細胞スコア (SCS)	+2.83	
乳房炎抵抗性	102	
飼料節約量 (FSAV)	182	48%R
搾乳時気質	106	
搾乳スピード	95	
RobotX	101	

繁殖形質		
分娩難易度 (SCE)	1.3	63%R
娘牛分娩難易度 (DCE)	2.0	60%R
死産率 (SSB)	4.1	61%R
娘牛死産率 (DSB)	4.0	58%R
種牛受胎率 (SCR)	-	-
娘牛妊娠率 (DPR)	-0.9	74%R
経産牛受胎率 (CCR)	+1.5	74%R



GENEX™

レキシオン

メス性選別
GenChoice⁺
ヤングサイア

RobotX™

生産効率

持続性

NTP:+3,658

TPI:+3,437

◆非常に優れた乳成分かつ良好な繁殖性

◆体型改良性良好く、特に乳器は幅と高さがありロボット搾乳にも向く乳頭配置

ピーク レキシオン ET

1HO17621

840 3292510908

A1A2 2024.08.16生

改良ポイント 乳成分、PL、DSB、中型サイズ、後肢の側望、乳房の幅、乳房の付着、乳頭の配置・長さ

2025年12月ブルーフ

能力	体型		
乳 量(kg)	+795	78%R	体型 +0.70 77%R
乳脂肪(kg)	+92	+0.48%	乳器 +0.80
乳蛋白(kg)	+52	+0.20%	肢蹄 +0.12

体型	体型 +0.70 77%R	MUI +13.1
乳器	+0.80	
肢蹄	+0.12	

父 : ピーク アツクスフォード ET (アルタエクスクイジット×ホイールハウス)
母 : ピーク リージヤン ET
母の父 : ウエツト ゲームデイ マール ET
母の母 : ピーク レジエンダリー ET



GENEX™

改良ポイント 乳成分、PL、DSB、中型サイズ、後肢の側望、乳房の幅、乳房の付着、乳頭の配置・長さ

2025年12月ブルーフ

能力	体型		
乳 量(kg)	+795	78%R	体型 +0.70 77%R
乳脂肪(kg)	+92	+0.48%	乳器 +0.80
乳蛋白(kg)	+52	+0.20%	肢蹄 +0.12

体型	体型 +0.70 77%R	MUI +13.1
乳器	+0.80	
肢蹄	+0.12	

父 : ピーク アツクスフォード ET (アルタエクスクイジット×ホイールハウス)

母 : ピーク リージヤン ET

母の父 : ウエツト ゲームデイ マール ET

母の母 : ピーク レジエンダリー ET



アメシスト

メス性選別
GenChoice[™]
ヤングサイア

RobotX[™]



NTP:+3,479
TPI:+3,332

◆高さと幅に富んだ改良性の高い乳器

◆乳量+1,000kg超えで乳成分オールプラス、繁殖性の良さも合わせ持ち効率性アップ

ピーク アメシスト ET

1HO16794

A2A2

840 3252198455

2023.01.18生

改良ポイント 乳量、乳脂肪、PL、SCS、搾乳時気質、DSB、中型サイズ、尻の角度、乳房の幅、乳頭の配置・長さ

2025年12月ブルーフ

能力	体型		
乳量(kg)	+1,177	81%R	体型 +0.58 80%R
乳脂肪(kg)	+86	+0.30%	乳器 +1.03
乳蛋白(kg)	+42	+0.02%	肢蹄 -0.41

ICCインデックス		
ICC\$ +\$989	持続性	+\$274
生産効率 +\$653	繁殖性	+\$62
経済性指標		
NM\$ +\$875 74%R	DWP\$ +\$866	
CM\$ +\$890	WT\$ -\$77	
FM\$ +\$844	CW\$ +\$28	

管理形質		
生産寿命 (PL)	+4.1	
体細胞スコア (SCS)	+2.77	
乳房炎抵抗性	104	
飼料節約量 (FSAV)	85	48%R
搾乳時気質	104	
搾乳スピード	98	
RobotX	104	
繁殖形質		
分娩難易度 (SCE)	1.6	63%R
娘牛分娩難易度 (DCE)	1.7	60%R
死産率 (SSB)	4.1	60%R
娘牛死産率 (DSB)	3.6	59%R
種牛受胎率 (SCR)	-	-
娘牛妊娠率 (DPR)	-0.4	75%R
経産牛受胎率 (CCR)	+1.5	75%R



GENEX[™]

サマーラブ

メス性選別
GenChoice[™]
ヤングサイア

RobotX[™]

持続性 繁殖性
NTP:+3,042
TPI:+3,155

◆GENEX随一のRobotX評価!

齊一的な乳頭配置かつ穏やかで適切な搾乳スピードはロボット搾乳に最適

◆健康性が良く、繁殖性も優れており高い長命連産性を発揮

改良ポイント 乳成分、PL、DPR、SCS、搾乳時気質、搾乳スピード、DSB、中型サイズ、後肢の側望、乳房の付着、乳頭の長さ

2025年12月ブルーフ

能力	体型		
乳量(kg)	+548	81%R	体型 +0.26 81%R
乳脂肪(kg)	+67	+0.36%	乳器 -0.12
乳蛋白(kg)	+35	+0.14%	肢蹄 -0.34

ICCインデックス		
ICC\$ +\$842	持続性	+\$246
生産効率 +\$520	繁殖性	+\$76
経済性指標		
NM\$ +\$744 74%R	DWP\$ +\$734	
CM\$ +\$778	WT\$ -\$62	
FM\$ +\$667	CW\$ +\$68	

管理形質		
生産寿命 (PL)	+3.6	
体細胞スコア (SCS)	+2.77	
乳房炎抵抗性	102	
飼料節約量 (FSAV)	80	48%R
搾乳時気質	105	
搾乳スピード	106	
RobotX	110	
繁殖形質		
分娩難易度 (SCE)	1.1	92%R
娘牛分娩難易度 (DCE)	1.5	71%R
死産率 (SSB)	3.5	86%R
娘牛死産率 (DSB)	3.1	65%R
種牛受胎率 (SCR)	+2.7	92%R
娘牛妊娠率 (DPR)	+0.2	76%R
経産牛受胎率 (CCR)	+2.4	76%R



GENEX[™]

パワーハウス

メス性選別
GenChoice™



NTP:+3,556
TPI:+3,329

2025年12月ブルーフ

能力	127頭	25牛群	体型	113頭	12牛群
乳量(kg)	+1,627	94%R	体型	-0.12	94%R
乳脂肪(kg)	+94	+0.22%	MUI	+9.2	
乳蛋白(kg)	+73	+0.16%	乳器	-0.26	
			肢蹄	-0.75	

改良ポイント

乳量、乳蛋白、搾乳時気質、DCE、DSB、肋の構造、乳房の付着、乳頭の配置・長さ

ピーカー パワーハウス ET

1HO16089

A2A2 MW

840 3235932906

2021.08.04生

父：ピーカー ホイールハウス ET (バースーツ×デューク)
母：ピーカー ラルナカ ET
母の父：ピーカー アルタザブル ET
母の母：ピーカー ルナー ET

本牛



ICCインデックス		形質					
ICC\$	+\$952	持続性	+\$122	-2	-1	0	1
生産効率	+\$857	繁殖性	-\$27				
経済性指標		STA					
NMS\$	+\$934	84%R	DWP\$	+\$951	高 い	+1.13	
CM\$	+\$971		WT\$	+\$63	強 い	+0.03	
FM\$	+\$846		CW\$	+\$27	深 い	+0.43	
管理形質		+0.43					
生産寿命(PL)	+2.3		後肢の側望	直飛	富 む	+1.76	
体細胞スコア(SCS)	+3.05		後肢の後望	寄る	坐骨低	+2.47	
乳房炎抵抗性	99		蹄の角度	小さい	広 い	+1.04	
飼料節約量(FSAV)	63	55%R	肢蹄の得点	低い	高 い	-0.77	
搾乳時気質	106		前乳房の付着	弱 い	強 い	-0.51	
搾乳スピード	98		後乳房の高さ	低い	深 い	-0.30	
RobotX	103		後乳房の幅	狭 い	大 き い	-0.42	
繁殖形質		+0.42					
分娩難易度(SCE)	1.0	95%R	後乳房の幅	狭 い	内 付	-0.52	
娘牛分娩難易度(DCE)	1.2	79%R	後乳房の高さ	低い	内 付	-0.17	
死産率(SSB)	3.4	89%R	後乳房の幅	狭 い	長 い	-0.17	
娘牛死産率(DSB)	3.7	74%R	後乳房の高さ	低い		-0.58	
種牛受胎率(SCR)	-0.2	90%R	後乳房の幅	狭 い			
娘牛妊娠率(DPR)	-2.0	81%R	後乳房の高さ	低い			
経産牛受胎率(CCR)	-0.9	81%R	後乳房の幅	狭 い			

エアルーム

メス性選別
GenChoice™
ヤングサイア

RobotX™

2025年12月ブルーフ

能力	体型
乳量(kg)	+1,452 79%R
乳脂肪(kg)	+83 +0.18%
乳蛋白(kg)	+53 +0.04%

改良ポイント

乳量、PL、FSAV、DSB、尻の角度、乳頭の長さ

ピーカー エアルーム ET

1HO17203

A2A2 HH5

840 3272622444

2023.10.14生

父：ピーカー アルカサムソン ET (アルタケブロー×ビッグ アル)
母：ピーカー ホールマーク ET
母の父：ファーニー アップサイド ET
母の母：ピーカー ヘイズ ET



6th Dam: クツキー カツター モム ハロー ET VG-88, DOM

ミングル

メス性選別
GenChoice™
ヤングサイア

RobotX™

2025年12月ブルーフ

能力	体型
乳量(kg)	+867 79%R
乳脂肪(kg)	+116 +0.64%
乳蛋白(kg)	+60 +0.26%

改良ポイント

乳成分、中型サイズ、後肢の側望、乳房の付着、乳頭の配置・長さ

ピーカー ミングル ET

1HO17239

A2A2

840 3272456753

2023.11.18生

父：ピーカー マスター ビース ET (アルタケブロー×ヒーリクス)
母：ピーカー アロミー ET
母の父：ピーカー アルタランツ ET
母の母：ピーカー アロマティック ET

能力	体型	形質
ICC\$	+\$1,032	高 さ 低 い
生産効率	+\$858	強 さ 弱 い
経済性指標		体 の 深 さ 浅 い
NMS\$	+\$1,026 72%R	肋 の 構 造 欠 く
CM\$	+\$1,043	尻 の 角 度 坐骨高
FM\$	+\$989	坐 骨 幅 狹 い
管理形質		後 肢 の 側 望 直 飛
生産寿命(PL)	+4.0	後 肢 の 後 望 寄 る
体細胞スコア(SCS)	+2.87	蹄 の 角 度 小 さ い
乳房炎抵抗性	102	肢 蹄 の 得 点 低 い
飼料節約量(FSAV)	478 46%R	前 乳 場 の 付 着 弱 い
搾乳時気質	101	後 乳 場 の 高 さ 低 い
搾乳スピード	102	後 乳 場 の 幅 狹 い
RobotX	106	後 乳 場 の 高 さ 低 い
繁殖形質		後 乳 場 の 幅 狹 い
分娩難易度(SCE)	1.4 63%R	後 乳 場 の 高 さ 低 い
娘牛分娩難易度(DCE)	2.0 60%R	後 乳 場 の 幅 狹 い
死産率(SSB)	4.1 60%R	後 乳 場 の 高 さ 低 い
娘牛死産率(DSB)	4.0 58%R	後 乳 場 の 幅 狹 い
種牛受胎率(SCR)	- -	後 乳 場 の 高 さ 低 い
娘牛妊娠率(DPR)	-0.9 74%R	後 乳 場 の 幅 狹 い
経産牛受胎率(CCR)	+1.5 74%R	後 乳 場 の 高 さ 低 い

改良ポイント

乳成分、中型サイズ、後肢の側望、乳房の付着、乳頭の配置・長さ

ピーカー ミングル ET

1HO17239

A2A2

840 3272456753

2023.11.18生

父：ピーカー マスター ビース ET (アルタケブロー×ヒーリクス)

母：ピーカー アロミー ET

母の父：ピーカー アルタランツ ET

母の母：ピーカー アロマティック ET

GENEX™

パトロン GenChoice^{メス性選別}

ブラウンスイス種

ヤングサイア PPR:+136 1BS00716 A2A2

ヒルトツエーカースパトロン ET

父: パクトール ET (プロワーフアクト)
母: ヒルトツエーカース EM ポーラ ET
母の父: エルマーズ レグザス エルムスター
母の母: ヒルトツエーカース CAD ポーラ

2025年12月ブルーフ

能力	体型	
乳量(kg)	+494	68%R
乳脂肪(kg)	+48	+0.28%
乳蛋白(kg)	+44	+0.28%
経済性指標		
NMS	+\$365	63%R
CM\$	+\$411	
FM\$	+\$258	
管理形質		
生産寿命(PL)	-0.5	
体細胞スコア(SCS)	+2.94	
搾乳時気質	101	
搾乳スピード	109	
繁殖形質		
分娩難易度(SCE)	3.5	66%R
娘牛分娩難易度(DCE)	3.6	58%R
娘牛妊娠率(DPR)	-0.3	57%R
経産牛受胎率(CCR)	+1.0	54%R

血統濃度	98%
840	3256390122
2022.09.24生	



ラティチュード GenChoice^{メス性選別}

メス性選別
GenChoice

ブラウンスイス種
ヤングサイア PPR:+148 1BS00718 A2A2

ペリーブルック ラティチュード ET

父: ラストロケト ET (オーマリーナシトラ)
母: ペリーブルック パクトル ET
母の父: パトール ET
母の母: ペリーブルック ラツキ インディア

2025年12月ブルーフ

能力	体型	
乳量(kg)	+1,034	63%R
乳脂肪(kg)	+48	+0.04%
乳蛋白(kg)	+42	+0.06%
経済性指標		
NMS	+\$569	58%R
CM\$	+\$587	
FM\$	+\$526	
管理形質		
生産寿命(PL)	+2.9	
体細胞スコア(SCS)	+2.90	
搾乳時気質	102	
搾乳スピード	104	
繁殖形質		
分娩難易度(SCE)	3.4	39%R
娘牛分娩難易度(DCE)	2.9	36%R
娘牛妊娠率(DPR)	+2.0	52%R
経産牛受胎率(CCR)	+0.6	48%R

血統濃度	96%
840	3231540602
2023.11.10生	



ジソブライン GenChoice^{メス性選別} RobotX[~]

ジャージー種
ヤングサイア JPI:+174 1JE07680 A2A2

ピークジソブライン ET

父: CDF JLS ピルグリム スラッシュヤー ET (ピルグリムバイスロイ)
母: デュヤミット ジソピー P ET
母の父: ゴツフ S-SI リストーウエル ダボ P ET
母の母: デュババツ ストーニー 202303 P ET GP-81

2025年12月ブルーフ

能力	体型	
乳量(kg)	+968	77%R
乳脂肪(kg)	+42	-0.08%
乳蛋白(kg)	+29	-0.08%
ICCインデックス		
ICCS	+\$596	持続性+\$321
生産効率	+\$254	繁殖性+\$21
経済性指標		
NMS	+\$535 76%R	DWP\$+\$576
CMS	+\$539	WT\$+\$75
FMS	+\$528	CW\$-\$48
管理形質		
生産寿命(PL)	+5.0	
体細胞スコア(SCS)	+2.80	
乳房炎抵抗性	103	
搾乳時気質	98	
搾乳スピード	102	
RobotX	104	
繁殖形質		
娘牛妊娠率(DPR)	+0.5	75%R
経産牛受胎率(CCR)	+1.1	75%R

血統濃度	99%
840	3272456924
2024.01.20生	



デイスコ P GenChoice^{メス性選別}

ジャージー種
ヤングサイア JPI:+156 1JE07542 A2A2

ピークデイスコ P ET

父: ブライス コンチ ケストレル P ET (コンチマシエット)
母: ピークデイスコ ET
母の父: シンリツジ フルタツツジ ET
母の母: サンセツ キヤニオングラソフオイル

2025年12月ブルーフ

能力	体型	
乳量(kg)	+1,470	77%R
乳脂肪(kg)	+26	-0.50%
乳蛋白(kg)	+35	-0.22%
ICCインデックス		
ICCS	+\$511	持続性+\$230
生産効率	+\$222	繁殖性+\$59
経済性指標		
NMS	+\$526 76%R	DWP\$+\$655
CMS	+\$512	WT\$+\$59
FMS	+\$558	CW\$+\$47
管理形質		
生産寿命(PL)	+4.4	
体細胞スコア(SCS)	+3.00	
乳房炎抵抗性	101	
搾乳時気質	101	
搾乳スピード	104	
RobotX	101	
繁殖形質		
娘牛妊娠率(DPR)	+0.8	75%R
経産牛受胎率(CCR)	+1.7	75%R

血統濃度	96%
840	3252778519
2022.12.02生	



形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い					高い +1.90
強さ	弱い					強い +1.10
肋の構造	欠く					富む +0.90
尻の角度	坐骨高					坐骨低 +1.10
坐骨幅	狭い					広い +0.30
後肢の側望	直飛					曲飛 +0.40
後肢の後望	寄る					並行 +0.30
蹄の角度	小さい					大きい 0.00
前乳房の付着	弱い					強い +0.90
後乳房の高さ	低い					高い +0.50
後乳房の幅	狭い					広い +0.50
乳房のけん垂	弱い					強い +0.40
乳房の深さ	深い					浅い +0.10
前乳頭の配置	外付					内付 +0.40
乳頭の長さ	短い					長い -0.30

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い					高い +1.50
強さ	弱い					強い +0.10
肋の構造	欠く					富む +0.70
尻の角度	坐骨高					坐骨低 +0.80
坐骨幅	狭い					広い +0.30
後肢の側望	直飛					曲飛 -0.30
後肢の後望	寄る					並行 +0.10
蹄の角度	小さい					大きい +0.20
前乳房の付着	弱い					強い +1.30
後乳房の高さ	低い					高い +0.50
後乳房の幅	狭い					広い +0.10
乳房のけん垂	弱い					強い -0.40
乳房の深さ	深い					浅い +0.60
前乳頭の配置	外付					内付 -0.50
乳頭の長さ	短い					長い 0.00

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い					高い -0.20
強さ	弱い					強い -0.20
肋の構造	欠く					富む -0.10
尻の角度	坐骨高					坐骨低 +0.80
坐骨幅	狭い					広い -0.80
後肢の側望	直飛					曲飛 -0.30
蹄の角度	小さい					大きい -0.30
前乳房の付着	弱い					強い -0.70
後乳房の高さ	低い					高い +0.60
後乳房の幅	狭い					広い -0.10
乳房のけん垂	弱い					強い -0.30
乳房の深さ	深い					浅い -0.40
前乳頭の配置	外付					内付 -0.30
乳頭の長さ	短い					長い -0.20
後乳頭の配置側望	外付					内付 +0.80
後乳頭の配置後望	寄る					広い -1.00

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
501HO16089	パワーハウス	ホイールハウス	アルタザズル	17

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
501HO17453	エクスペディア	エキサイトメント	ザツピー	5
501HO17817	モバイル	アルタメイクオーバー	シープスター	6
501HO17195	デイメンション	アルタサムソン	アップサイド	7
501HO16864	プリメロ	アルタウッドサイド	ジリオン	8
501HO17357	トツブライン PP	アルタマジエステイツド PP	メンデル P	10
501HO16922	コンカー PP	スプレンディツド P	ドシー P	10
501HO17352	レツクス PP RED	レイザー PP RED	マクドナルド P RED	10
501HO17678	マグマス	マジツクムーラ	グレイカツブ	11
501HO16845	マジツクムーラ	パワースター	ムーンライズ	12
501HO17083	タイムアウト	オリンパス	タオス	12
501HO17673	ストームサージ	シヤドー	エクストリーモ	13
501HO17212	クロツクワイズ	ロツクステップ	アルタジエミニ	13
501HO17210	シティースケープ	マスターピース	アルタジエミニ	14
501HO17509	マツブメーカー	アルテイチユード	ウェツソン	14
501HO17339	ワールズフェア	マスターピース	ホイールハウス	15
501HO17621	レキシオン	アツクスフォード	マール	15
501HO16794	アメシスト	モーメント	ホイールハウス	16
501HO16813	サマーラブ	アルタエクスクリジット	アルタジヤンプカット	16
501HO17203	エアルーム	アルタサムソン	アップサイド	17
501HO17239	ミングル	マスターピース	アルタアランゾ	17

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	18
501BS00718	ラティチュード	ラスター	パクトール	18

ジャージー種

コード	略称	父	母の父	ページ数
501JE07680	ジツブライン	スラツシヤー	ダボ P	18
501JE07542	ディスコ P	ケストレル P	アルタサツソ	18

GENEX™社精液のストローは0.25ccでの供給です。35~37°C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



PEAK 高能力受精卵取扱中！！