

ジェネックス

GENEX™

種雄牛案内



2025年
4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 03-5245-4371 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)			NM\$	ICC\$	DWP\$	ペ ジ 数
									乳量	乳脂肪	乳蛋白		体型	乳器	肢蹄					
											Kg	Kg				%				
				TPI																
1HO17195	デイメンション	アルタサムソン アップサイド	●	3,362	3,787	4.7	1.6	-	1,620	72	0.04	62	0.06	0.56	0.10	-0.14	978	1,077	1,125	6
1HO16864	プリメロ	アルタウッドサイド シリオン	●	3,436	3,551	5.3	2.2	-	591	83	0.48	44	0.20	1.47	1.26	1.10	966	1,038	1,210	7
1HO16845	マジックムーラ	パワースター ムーンライズ	●	3,292	3,795	6.4	1.8	-	747	75	0.36	36	0.10	-0.12	0.08	0.05	1,016	1,074	1,242	8
1HO17357	トツプライン PP	アルタマジェスツッド PP メンデル P	●	3,094	3,462	3.2	1.9	-	386	69	0.44	32	0.16	0.16	-0.11	0.64	722	780	703	10
1HO16922	コンカー PP	スプレンドイド P ドーン P	●	3,063	3,240	3.2	1.8	-	831	72	0.30	27	0.00	-0.09	-0.12	-0.29	804	779	729	10
1HO17352	レックス PP RED	レイザー PP RED マクナルド P RED	●	2,731	2,712	0.9	2.4	-	-154	24	0.26	-3	0.02	2.16	1.41	1.35	142	79	40	10
1HO17212	クロックワイズ	ロックスステップ アルタジェミニ	●	3,401	3,823	3.1	1.3	-	751	107	0.62	58	0.28	-0.18	-0.31	-0.71	1,116	1,068	1,020	11
1HO17239	ミングル	マスターピース アルタアラソ	●	3,429	3,862	2.9	1.8	-	853	112	0.62	59	0.26	0.21	0.05	-0.04	969	1,034	793	11
1HO16650	カシミロ	アルタオーバーテイク アルタザズル	●	3,341	3,459	4.8	2.1	-	324	55	0.34	38	0.22	1.05	1.36	0.90	748	907	828	12
1HO17210	シテースケープ	マスターピース アルタジェミニ	●	3,368	3,878	3.4	1.3	-	670	95	0.56	52	0.24	0.45	0.63	-0.39	944	958	950	12
1HO17083	タイムアウト	オリバス タオス	●	3,295	3,684	2.6	1.4	-	1,167	93	0.36	54	0.12	1.04	0.22	0.09	814	846	476	13
1HO17203	エアルーム	アルタサムソン アップサイド	●	3,269	3,374	4.3	1.9	-	1,463	85	0.20	54	0.04	-0.57	-0.61	-0.47	1,079	1,100	1,129	13
1HO16794	アメシスト	モーメント ホイールハウス	●	3,293	3,535	4.4	2.5	-	1,008	82	0.32	38	0.04	0.64	1.03	-0.44	850	964	782	14
1HO16813	サマーラブ	アルタエクスクイジット アルタジャンプカット	●	3,265	3,108	4.0	1.6	1.9	735	73	0.34	40	0.12	0.57	0.04	0.16	849	943	793	14
1HO17005	ホットミックス	パワーハウス ゲームデイ	●	3,321	3,859	3.6	1.8	-	693	87	0.48	48	0.20	0.66	0.55	-0.40	886	921	1,004	15
1HO16873	ゲットリアル	アルタメインストリーム ムーンライズ	●	3,220	3,581	4.6	2.0	-	482	85	0.54	39	0.20	-0.13	0.08	0.19	990	952	1,166	15
1HO16603	アルティチュード	ハラペーニョ トロ	●	3,287	3,585	4.0	1.5	1.9	790	89	0.46	48	0.18	-0.13	0.58	-1.15	1,017	978	994	16
1HO16560	ブレイドストーム	アルタガドズーク ノー エクスキュース	●	3,148	3,630	4.4	2.4	-0.5	894	59	0.18	34	0.04	0.49	0.66	-0.76	753	805	931	16
1HO16360	ビツグバックス	ベンデュラム パースーツ	●	3,112	3,496	4.1	1.6	2.0	649	59	0.26	37	0.12	0.20	0.06	0.12	766	816	569	16
1HO16677	ボルドイン	アルタエクスクイジット ホイールハウス	●	3,304	3,437	4.1	1.8	1.9	435	95	0.64	41	0.22	-0.02	-0.26	-0.03	1,023	1,021	1,054	17
1HO16089	パワーハウス	ホイールハウス アルタザズル	●	3,294	3,962	2.0	1.7	-1.0	1,227	93	0.34	62	0.18	0.18	0.07	-0.32	877	862	789	17
1HO16675	エキサイトメント	アルタエクスクイジット パースーツ	●	3,327	3,706	4.9	1.6	-3.0	247	73	0.52	41	0.28	1.02	0.16	1.08	849	938	891	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-

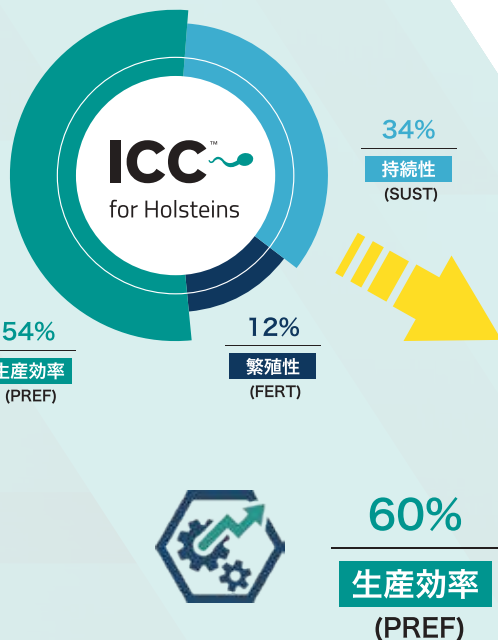
ICC™インデックスは、GENEX™が独自に開発した総合的な改良指標です。

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。

2025年4月、ICCインデックスはより時代に即した改良が行えるようアップデートされました。
約30万頭のデータから、効率的で疾病や障害が無く長命な牛の造成が行えるよう、
飼料節約量 (FSAV) や、PEAK社独自指標の現代的乳器スコア (MUI) を取り入れ再計算されています。



- 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)



- 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

- 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	1HO17203	エアルーム	1,100	13
2	1HO17195	デイメンション	1,077	6
3	1HO16845	マジックムーラ	1,074	8
4	1HO17212	クロックワイズ	1,068	11
5	1HO16864	プリメロ	1,038	7

順位	コード	略 称	ICC\$	ページ
6	1HO17239	ミングル	1,034	11
7	1HO16677	ボルデイン	1,021	17
8	1HO16603	アルティチュード	978	16
9	1HO16794	アメシスト	964	14
10	1HO17210	シテースケープ	958	12

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。

2025年4月 米国成績のベースチェンジについて

変化は避けられないものであり、特に酪農産業のような科学的根拠に基づいた産業はより進歩しようと努力し、常に変化しています。2025年4月、一つの重大な変化が米国乳牛全品種の遺伝評価に影響を与えることになります。それが遺伝的ベースチェンジです。

●遺伝的ベースチェンジとは？

乳牛の遺伝的評価(乳量+1,320kgや脂肪+0.28%など)は、ベースとなる母集団牛群との相対的な関係で表されています。ベース母集団の遺伝的レベルは遺伝的ベースと呼ばれます。簡単に言えば、遺伝的ベースとは米国の種雄牛、雌牛、未經産牛が比較される基準です。

●なぜベースチェンジがあるのか？

遺伝的ベースチェンジは前回のベースチェンジ以降の遺伝的進歩を考慮し、すべての牛がより新しく、より適切な牛群と比較できるようにします。5年ごとに定期的な調整を行うことで、遺伝的評価の一貫性と正確性が維持されます。CDCB(乳用牛育種協議会)、HA-USA(米国ホルスタイン協議会)、その他各種協議会がベースチェンジまたは参照母集団の変更を行っています。

●新しい遺伝的ベースはどの集団が参照されるのか？

2025年4月のベースチェンジでは、2020年に米国で生まれた雌牛が参照集団になっています。つまり、2020年に生まれた雌牛の能力がゼロに設定され、新たな基準点になるということです。このベースは5年ごとに変更され、以前は2015年生まれ雌牛が参照集団でした。

	 2015年生まれ乳量	 2020年生まれ乳量	 2025年生まれ乳量
2020年ベースチェンジ(2015年生まれが基準)	0kg	+750kg	+950kg
2025年ベースチェンジ(2020年生まれが基準)	-750kg	0kg	+200kg

2025年
ベースチェンジの
参照集団

●ベースチェンジの影響は種雄牛個々の評価にどう響くのか？

上記の図のとおり、2020年ベースチェンジと比較し、各形質の2020年から2025年のベースチェンジで生じた変化量が反映されます。2024年12月(2015年生まれ雌牛が参照集団)に乳量+1,750kgだった個体は、2025年4月では+1,750kg-750kg=+1,000kgに調整されます。

種雄牛の能力は変化していませんが、遺伝的にさらに改良された母集団と比較されるために成績の数値が減少する可能性があることに注意が必要です。このようなベースチェンジによる成績数値の低下は、実際には進歩の証であり、母集団の全体的な遺伝的評価が向上したことを示します。

●なぜ2020年生まれがベースになるのか？

2020年に誕生し、5年の間で1泌乳期まで終了している可能性が高く、改良の過程を測るのに最も適した年数であるためです。

●各形質における2020年ベースチェンジ(2015年生まれが基準)からの変化量は？

下表のとおりです。より詳しい情報はCDCBウェブサイト(<https://uscdcb.com/basechange>)で確認できます。

	乳量(kg)	脂肪(kg)	蛋白(kg)	体細胞スコア	生産寿命	娘牛妊娠率	経産牛受胎率	体型	乳器	肢蹄	NM
ホルスタイン	+682	+40	+26	-0.10	+2.3	-0.21	+0.45	+0.58	+0.81	+0.12	+404
ジャージー	+322	+15	+13	+0.02	+1.6	-0.39	+0.05	+0.50	+0.00	-	+179

	体高	強さ	体の深さ	肋の構造	尻の角度	坐骨幅	後肢の側望	後肢の後望	蹄の角度	肢蹄の得点
ホルスタイン	+0.34	+0.03	+0.00	+0.44	-0.02	+0.25	-0.01	+0.20	+0.25	+0.09
ジャージー	+0.50	+0.10	+0.00	+0.40	-0.30	+0.30	+0.00	+0.00	-	+0.00

	前乳房の付着	後乳房の高さ	後乳房の幅	乳房のけん垂	乳房の深さ	前乳頭の配置	後乳頭の配置	乳頭の長さ
ホルスタイン	+0.92	+1.05	+0.95	+0.33	+0.70	+0.36	+0.39	-0.28
ジャージー	+0.90	+0.50	+0.10	+0.20	+0.70	+0.40	+0.30	+0.10

PEAK社独自指標 MUI(Modern Udder Index:現代乳器スコア)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为目标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て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の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:現代乳器スコア)**を開発しリリースいたしました。

PEAKのMUI(現代乳器スコア)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%**

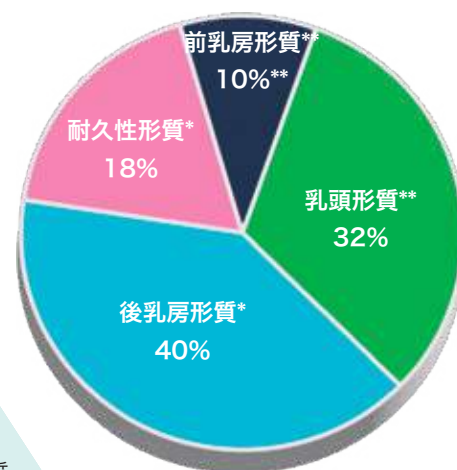
- ・14% 乳頭の長さ
- ・9% 後乳頭の配置
- ・9% 前乳頭の配置

●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% 前乳頭の付着



*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	1HO16864	プリメロ	13.7	7
2	1HO16794	アメシスト	13.0	14
3	1HO16560	ブレイドストーム	12.3	16
4	1HO16650	カシミロ	12.1	12
5	1HO17083	タイムアウト	12.0	13

順位	コード	略 称	MUI	ページ
6	1HO17210	シテースケープ	11.9	12
7	1HO16603	アルティチュード	11.3	16
8	1HO17005	ホットミックス	11.0	15
8	1HO16675	エキサイトメント	11.0	17
10	1HO16089	パワーハウス	10.8	17

※当ブルブックに掲載されたホルスタイン種雄牛のランキングです。

2025 年 4 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



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。

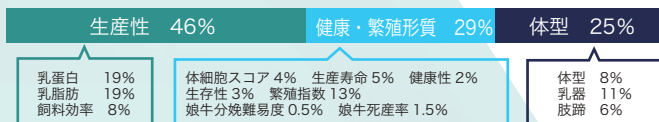
品種	形質	搾乳スピード	搾乳時気質	乳頭の長さ	後乳頭の配置後望	後乳頭の配置側望	前乳頭の配置	乳房の深さ	乳房の懸垂	後肢の側望
ホルスタイン	重み付け	25	10	20	20	-	10	5	5	5
	理想値	108	105	1	-1	-	0	1	0	0
ジャージー	重み付け	25	10	15	15	5	5	15	5	5
	理想値	108	105	1	0	0	0	2	0	0

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。

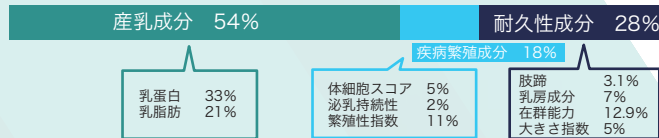


3 総合指数

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

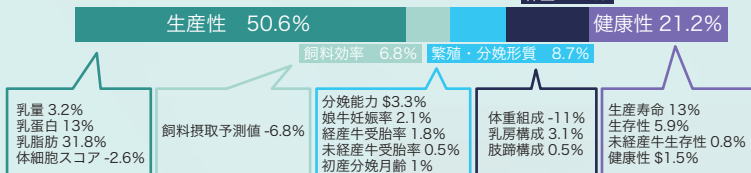
CDCB (乳用牛育種協議会) に集められたデータに基づき更新されます。
2020 年生まれ雌牛の平均値からの差を表示しています。
・能力…EBV (推定育種値) で表記しています。
・体型…PTA (推定伝達能力) で表記しています。
・MUI…PEAK 社独自指標 Modern Udder Index (現代的乳房スコア) です。
体高を抑え効率的で耐久性の高い乳房を造成する指標で、数値が大きいほど優れています。

5 ICC インデックス 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も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。
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 が推奨する中程度の評価位置に印をしております。

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ			★			+1.29
強さ					★	+0.34
体の深さ					★	+0.51
肋の構造					★	+2.25
尻の角度			★			+1.72
坐骨幅					★	+1.19
後肢の側望			★			-0.67
後肢の後望					★	+0.27
蹄の角度					★	+0.48
肢蹄の得点					★	+0.50
前乳房の付着					★	+0.74
後乳房の高さ					★	+1.32
後乳房の幅					★	+2.42
乳房のけん垂					★	-0.11
乳房の深さ					★	+0.33
前乳頭の配置					★	+0.71
後乳頭の配置					★	+0.46
乳頭の長さ					★	-0.56

◆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

1H017195

840 3272456672

A1A1 HH5

2023.10.22生

改良ポイント 乳量、PL、FSAV、DSB、尻の角度、乳房の深さ、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 ダツシユツド ET

母の父 : ファーニアー アツブサイド ET

母の母 : ピーク ダルシナ ET

本牛



2025年4月ブルーフ

能力		体型		
乳量(kg)	+1,620 79%R	体型	+0.56 77%R	MUI +10.1
乳脂肪(kg)	+72 +0.04%	乳器	+0.10	
乳蛋白(kg)	+62 +0.06%	肢蹄	-0.14	

ICC INDEX

ICC\$	+\$1,077	持続性	+\$283
生産効率	+\$723	繁殖性	+\$71

経済性指標

NM\$	+\$978 72%R	DWP\$	+\$1,125
CM\$	+\$1,002	WT\$	+\$110
FM\$	+\$923	CW\$	+\$15

管理形質

生産寿命(PL)	+4.7
体細胞スコア(SCS)	+2.79
乳房炎抵抗性	104
飼料節約量(FSAV)	216 46%R
搾乳時気質	102
搾乳スピード	99
RobotX	106

繁殖形質

分娩難易度(SCE)	1.6 62%R
娘牛分娩難易度(DCE)	1.9 57%R
死産率(SSB)	6.0 59%R
娘牛死産率(DSB)	4.3 56%R
種牛受胎率(SCR)	- -
娘牛妊娠率(DPR)	-0.1 74%R
経産牛受胎率(CCR)	+2.6 74%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+0.65
強さ	弱い				強い	-0.48
体の深さ	浅い				深い	-0.09
肋の構造	欠く				富む	+1.27
尻の角度	坐骨高				坐骨低	-0.18
坐骨幅	狭い				広い	+0.39
後肢の側望	直飛				曲飛	+0.97
後肢の後望	寄る				平行	-0.55
蹄の角度	小さい				大きい	-0.16
肢蹄の得点	低い				高い	+0.21
前乳房の付着	弱い				強い	+0.41
後乳房の高さ	低い				高い	+0.26
後乳房の幅	狭い				広い	+0.67
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.28
乳房の深さ	深い				浅い	+0.29
前乳頭の配置	外付				内付	-0.65
後乳頭の配置	外付				内付	-0.72
乳頭の長さ	短い				長い	+0.26

6thDam



レデイスマナー エス ダーリア ET EX-90

GENEX™

- ◆優れた体型改良性!!特に乳房は付着が強く高さや幅に富む
- ◆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
1H016864
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、中型サイズ、後肢の側望、蹄の角度、乳房の幅・深さ、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4月ブルーフ

能力		体型		
乳量(kg)	+591 79%R	体型	+1.47 78%R	MUI +13.7
乳脂肪(kg)	+83 +0.48%	乳器	+1.26	
乳蛋白(kg)	+44 +0.20%	肢蹄	+1.10	

ICC INDEX

ICC\$	+\$1,038	持続性	+\$349
生産効率	+\$659	繁殖性	+\$30

経済性指標			
NM\$	+\$966 72%R	DWP\$	+\$1,210
CM\$	+\$1,015	WT\$	+\$265
FM\$	+\$857	CW\$	+\$51

管理形質		
生産寿命(PL)		+5.3
体細胞スコア(SCS)		+2.55
乳房炎抵抗性		108
飼料節約量(FSAV)	175	47%R
搾乳時気質		99
搾乳スピード		100
RobotX		105

繁殖形質		
分娩難易度(SCE)	2.2	73%R
娘牛分娩難易度(DCE)	3.1	72%R
死産率(SSB)	5.8	66%R
娘牛死産率(DSB)	5.8	66%R
種牛受胎率(SCR)	-	-
娘牛妊娠率(DPR)	-1.5	74%R
経産牛受胎率(CCR)	+0.3	74%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	-0.40
強さ	弱い				強い	+0.30
体の深さ	浅い				深い	+0.22
肋の構造	欠く				富む	+0.86
尻の角度	坐骨高				坐骨低	-1.41
坐骨幅	狭い				広い	+0.59
後肢の側望	直飛				曲飛	-0.24
後肢の後望	寄る				平行	+1.06
蹄の角度	小さい				大きい	+0.50
肢蹄の得点	低い				高い	+0.93
前乳房の付着	弱い				強い	+1.29
後乳房の高さ	低い				高い	+1.39
後乳房の幅	狭い				広い	+2.18
乳房のけん垂	弱い				強い	+0.17
乳房の深さ	深い				浅い	+0.15
前乳頭の配置	外付				内付	+0.48
後乳頭の配置	外付				内付	+0.30
乳頭の長さ	短い				長い	-0.21

5thDam



S-S-I ムーンリー マイエシヤ 9071 ET VG-85, DOM

6thDam



S-S-I ブツケム モデスト7269 ET VG-87, DOM

◆全米7位の生産寿命+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

ピーク マジックムーラ ET

1H016845

840 3252198586

A1A2

2023.02.13生

改良ポイント 乳脂肪、PL、DPR、SCS、乳房炎抵抗性、FSAV、搾乳時気質、搾乳スピード、DSB、後肢の側望、乳房の深さ、乳頭の配置

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

本牛



2025年4月ブルーフ

能力		体型		
乳量(kg)	+747 80%R	体型	-0.12 78%R	MUI +7.4
乳脂肪(kg)	+75 +0.36%	乳器	+0.08	
乳蛋白(kg)	+36 +0.10%	肢蹄	+0.05	

ICC INDEX

ICC\$	+\$1,074	持続性	+\$412
生産効率	+\$602	繁殖性	+\$60

経済性指標

NM\$ +\$1,016 73%R	DWP\$ +\$1,242
CM\$ +\$1,045	WT\$ +\$215
FM\$ +\$954	CW\$ +\$27

管理形質

生産寿命(PL)	+6.4
体細胞スコア(SCS)	+2.66
乳房炎抵抗性	107
飼料節約量(FSAV)	248 46%R
搾乳時気質	104
搾乳スピード	105
RobotX	106

繁殖形質

分娩難易度(SCE)	1.8 81%R
娘牛分娩難易度(DCE)	1.9 71%R
死産率(SSB)	5.5 67%R
娘牛死産率(DSB)	3.3 65%R
種牛受胎率(SCR)	-
娘牛妊娠率(DPR)	+0.8 74%R
経産牛受胎率(CCR)	+1.8 74%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	-1.03
強さ	弱い				強い	-0.55
体の深さ	浅い				深い	-0.58
肋の構造	欠く				富む	+0.05
尻の角度	坐骨高				坐骨低	-0.85
坐骨幅	狭い				広い	-0.03
後肢の側望	直飛				曲飛	+0.37
後肢の後望	寄る				平行	-0.03
蹄の角度	小さい				大きい	-0.73
肢蹄の得点	低い				高い	-0.16
前乳房の付着	弱い				強い	+0.21
後乳房の高さ	低い				高い	-0.28
後乳房の幅	狭い				広い	+0.28
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.54
乳房の深さ	深い				浅い	-0.45
前乳頭の配置	外付				内付	+0.36
後乳頭の配置	外付				内付	+0.19
乳頭の長さ	短い				長い	-0.87

GENEXTM

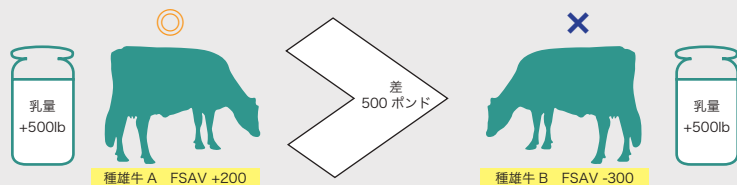
経済性アップ・作業負担軽減のために

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。



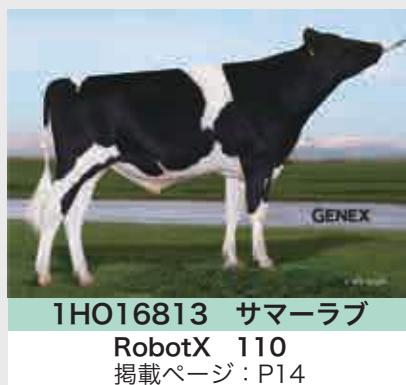
例えば、体重と泌乳量が同じ種雄牛 A と種雄牛 B の場合、FSAV+200 の種雄牛 A は、FSAV-300 の種雄牛 B に対して 500 ポンド飼料を節約できる見込みがあると捉えることができます。



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。



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。



トツプライン PP

2025年4月ブルーフ				
能力		体型		
乳量(kg)	+386 80%R	体高	+0.16 78%R	MUI +6.9
乳脂肪(kg)	+69 +0.44%	乳器	-0.11	
乳蛋白(kg)	+32 +0.16%	肢蹄	+0.64	

ICC INDEX			
ICC\$	+\$780	持続性	+\$243
生産効率	+\$501	繁殖性	+\$36

経済性指標			
NM\$	+\$722 72%R	DWP\$	+\$703
CM\$	+\$754	WT\$	+\$30
FM\$	+\$646	CW\$	-\$7

管理形質			
生産寿命(PL)	+3.2		
体細胞スコア(SCS)	+2.95		
乳房炎抵抗性	108		
飼料節約量(FSAV)	47	47%R	
搾乳時気質	101		
搾乳スピード	101		
RobotX	105		

繁殖形質			
分娩難易度(SCE)	1.9	60%R	
娘牛分娩難易度(DCE)	2.2	57%R	
死産率(SSB)	5.3	56%R	
娘牛死産率(DSB)	4.7	56%R	
種牛受胎率(SCR)	-	-	
娘牛妊娠率(DPR)	-0.8	74%R	
経産牛受胎率(CCR)	+1.2	74%R	

メス性選別
GenChōice
ヤングサイア

RobotX™



NTP:+3,462
TPI:+3,094

改良ポイント

乳成分、PL、乳房炎抵抗性、尻の角度、乳房の深さ、
乳頭の配置・長さ

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	-0.64
強さ	弱い				強い	+0.13
体の深さ	浅い				深い	-0.27
肋の構造	欠く				富む	-0.56
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.48
坐骨幅	狭い				広い	-0.66
後肢の側望	直飛				曲飛	-1.14
後肢の後望	寄る				平行	+0.48
蹄の角度	小さい				大きい	+0.32
肢蹄の得点	低い				高い	+0.50
前乳房の付着	弱い				強い	-0.10
後乳房の高さ	低い				高い	-0.23
後乳房の幅	狭い				広い	+0.05
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.54
乳房の深さ	深い				浅い	-0.19
前乳頭の配置	外付				内付	-0.33
後乳頭の配置	外付				内付	-0.43
乳頭の長さ	短い				長い	-0.85

ウインスター ピーク トツプライン PP ET

1H017357

840 3272456592

A1A2 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モニユメント P)
母 : ウインスター メンデル 7806 P ET
母の父 : ウインスター メンデル P ET
母の母 : ウインスター エンデイティ 6411 ET VG-85, DOM

本牛



コンカー PP

2025年4月ブルーフ				
能力		体型		
乳量(kg)	+831 80%R	体高	-0.09 79%R	MUI +7.5
乳脂肪(kg)	+72 +0.30%	乳器	-0.12	
乳蛋白(kg)	+27 0.00%	肢蹄	-0.29	

ICC INDEX			
ICC\$	+\$779	持続性	+\$201
生産効率	+\$553	繁殖性	+\$25

経済性指標			
NM\$	+\$804 72%R	DWP\$	+\$729
CM\$	+\$812	WT\$	-\$106
FM\$	+\$790	CW\$	+\$13

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)	311	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)	1.8	62%R	
娘牛分娩難易度(DCE)	2.1	59%R	
死産率(SSB)	5.4	59%R	
娘牛死産率(DSB)	4.0	57%R	
種牛受胎率(SCR)	-	-	
娘牛妊娠率(DPR)	-0.8	74%R	
経産牛受胎率(CCR)	+1.0	74%R	

メス性選別
GenChōice
ヤングサイア

RobotX™



NTP:+3,240
TPI:+3,063

改良ポイント

乳量、PL、乳房炎抵抗性、FSAV、搾乳時気質、
搾乳スピード、DSB、中型サイズ、乳房の深さ、
乳頭の長さ

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	-0.38
強さ	弱い				強い	-0.96
体の深さ	浅い				深い	-0.60
肋の構造	欠く				富む	+1.16
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.88
坐骨幅	狭い				広い	-0.05
後肢の側望	直飛				曲飛	+0.55
後肢の後望	寄る				平行	-0.63
蹄の角度	小さい				大きい	-0.60
肢蹄の得点	低い				高い	-0.24
前乳房の付着	弱い				強い	-0.36
後乳房の高さ	低い				高い	+0.19
後乳房の幅	狭い				広い	+0.44
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.89
乳房の深さ	深い				浅い	-0.42
前乳頭の配置	外付				内付	-0.96
後乳頭の配置	外付				内付	-0.77
乳頭の長さ	短い				長い	-0.30

ピーク コンカー PP ET

1H016922

840 3251556042

A2A2 PP

2023.05.05生

父 : ウインスター スプレンド P ET (エツジ Pxライオネル)
母 : ピーク カーディー ビー P ET
母の父 : FB D-シー P ET
母の母 : ピーク カンクン ET

本牛



レックス PP RED

2025年4月ブルーフ				
能力		体型		
乳量(kg)	-154 80%R	体高	+2.16 79%R	MUI +7.3
乳脂肪(kg)	+24 +0.26%	乳器	+1.41	
乳蛋白(kg)	-3 +0.02%	肢蹄	+1.35	

ICC INDEX			
ICC\$	+\$79	持続性	+\$34
生産効率	+\$79	繁殖性	-\$34

経済性指標			
NM\$	+\$142 72%R	DWP\$	+\$40
CM\$	+\$146	WT\$	+\$6
FM\$	+\$132	CW\$	-\$9

管理形質			
生産寿命(PL)	+0.9		
体細胞スコア(SCS)	+2.93		
乳房炎抵抗性	104		
飼料節約量(FSAV)	-89	46%R	
搾乳時気質	103		
搾乳スピード	105		
RobotX	101		

繁殖形質			
分娩難易度(SCE)	2.4	59%R	
娘牛分娩難易度(DCE)	2.4	58%R	
死産率(SSB)	5.9	55%R	
娘牛死産率(DSB)	5.5	56%R	
種牛受胎率(SCR)	-	-	
娘牛妊娠率(DPR)	-0.5	74%R	
経産牛受胎率(CCR)	-1.3	74%R	

改良ポイント

搾乳スピード、肋の構造、坐骨幅、後肢の後望、
乳房の付着、乳房の高さ、乳頭の長さ

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+2.45
強さ	弱い				強い	+0.19
体の深さ	浅い				深い	+0.96
肋の構造	欠く				富む	+1.97
尻の角度	坐骨高				坐骨低	-0.63
坐骨幅	狭い				広い	+1.69
後肢の側望	直飛				曲飛	+0.55
後肢の後望	寄る				平行	+1.79
蹄の角度	小さい				大きい	+2.12
肢蹄の得点	低い				高い	+1.74
前乳房の付着	弱い				強い	+2.34
後乳房の高さ	低い				高い	+1.90
後乳房の幅	狭い				広い	+1.33
乳房のけん垂	弱い				強い	+1.32
乳房の深さ	深い				浅い	+2.19
前乳頭の配置	外付				内付	+1.76
後乳頭の配置	外付				内付	+1.68
乳頭の長さ	短い				長い	+0.25

シーマーズ レックス PP RED ET

1H017352

840 3267429178

A2A2 PP

2023.08.09生

父 : ボーグ レイザー PP RED (レッドアイ P RED×ミランド PP)
母 : シーマーズ MCDN ハナン 36610 ET EX-90
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 EX-91

本牛



◆特筆すべき娘牛分娩難易度1.2%!!分娩難易度も1.3%と非常に低く分娩事故軽減

◆乳脂肪+0.62%、乳蛋白+0.28%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、DCE、DSB、中型サイズ、乳頭の配置・長さ

ピーク クロツクワイズ ET

1H017212

840 3272459073

A2A2

2023.11.02生

2025年4月ブルーフ

能力		体型		
乳量(kg)	+751 79%R	体型	-0.18 78%R	MUI +6.9
乳脂肪(kg)	+107 +0.62%	乳器	-0.31	
乳蛋白(kg)	+58 +0.28%	肢蹄	-0.71	

父 : ピーク ロツクステツプ 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 アルタジェミニ ET

母の母 : ピーク カンクン ET

ICC INDEX

ICC\$	+\$1,068	持続性	+\$189
生産効率	+\$861	繁殖性	+\$18

経済性指標

NM\$	+\$1,116 72%R	DWP\$	+\$1,020
CM\$	+\$1,173	WT\$	-\$191
FM\$	+\$983	CW\$	+\$51

管理形質

生産寿命(PL)	+3.1
体細胞スコア(SCS)	+2.91
乳房炎抵抗性	101
飼料節約量(FSAV)	245 46%R
搾乳時気質	103
搾乳スピード	100
RobotX	105

繁殖形質

分娩難易度(SCE)	1.3 63%R
娘牛分娩難易度(DCE)	1.2 57%R
死産率(SSB)	4.6 60%R
娘牛死産率(DSB)	3.0 56%R
種牛受胎率(SCR)	-
娘牛妊娠率(DPR)	-0.8 74%R
経産牛受胎率(CCR)	+0.5 74%R

形質		-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い					高い	-0.33
強さ	弱い					強い	-0.74
体の深さ	浅い					深い	-0.51
肋の構造	欠く					富む	+1.08
尻の角度	坐骨高					坐骨低	+0.58
坐骨幅	狭い					広い	-0.02
後肢の側望	直飛					曲飛	+1.06
後肢の後望	寄る					平行	-0.88
蹄の角度	小さい					大きい	-0.56
肢蹄の得点	低い					高い	-0.65
前乳房の付着	弱い					強い	-0.14
後乳房の高さ	低い					高い	-0.38
後乳房の幅	狭い					広い	+0.10
乳房のけん垂	弱い					強い	-0.75
乳房の深さ	深い					浅い	-0.76
前乳頭の配置	外付					内付	+0.09
後乳頭の配置	外付					内付	-0.22
乳頭の長さ	短い					長い	-0.44



GENEX™

◆乳量+853kgと良好かつ乳脂肪+0.62%、乳蛋白+0.26%と

非常に優れた泌乳能力のA2A2種雄牛!

◆齊一的な乳頭配置と穏やかな搾乳時気質でロボット搾乳にもピッタリ

改良ポイント 乳量、乳成分、PL、後肢の側望、乳房の深さ、乳頭の配置・長さ

ピーク ミングル ET

1H017239

840 3272456753

A2A2

2023.11.18生

2025年4月ブルーフ

能力		体型		
乳量(kg)	+853 79%R	体型	+0.21 77%R	MUI +10.4
乳脂肪(kg)	+112 +0.62%	乳器	+0.05	
乳蛋白(kg)	+59 +0.26%	肢蹄	-0.04	

父 : ピーク マスターピース ET (アルタケブロー×ヒーリクス)

母 : ピーク アロミー ET

母の父 : ピーク アルタアランソ ET

母の母 : ピーク アロマティツク ET

ICC INDEX

ICC\$	+\$1,034	持続性	+\$173
生産効率	+\$829	繁殖性	+\$32

経済性指標

NM\$	+\$969 71%R	DWP\$	+\$793
CM\$	+\$1,025	WT\$	-\$324
FM\$	+\$839	CW\$	+\$64

管理形質

生産寿命(PL)	+2.9
体細胞スコア(SCS)	+2.78
乳房炎抵抗性	103
飼料節約量(FSAV)	-58 46%R
搾乳時気質	103
搾乳スピード	101
RobotX	105

繁殖形質

分娩難易度(SCE)	1.8 63%R
娘牛分娩難易度(DCE)	2.2 57%R
死産率(SSB)	5.6 59%R
娘牛死産率(DSB)	5.0 55%R
種牛受胎率(SCR)	-
娘牛妊娠率(DPR)	-0.7 73%R
経産牛受胎率(CCR)	+1.1 73%R

形質		-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い					高い	+0.60
強さ	弱い					強い	+0.07
体の深さ	浅い					深い	+0.15
肋の構造	欠く					富む	+1.03
尻の角度	坐骨高					坐骨低	-0.83
坐骨幅	狭い					広い	+0.98
後肢の側望	直飛					曲飛	-0.25
後肢の後望	寄る					平行	-0.02
蹄の角度	小さい					大きい	+0.28
肢蹄の得点	低い					高い	+0.11
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	+0.71
乳房のけん垂	弱い					強い	+0.17
乳房の深さ	深い					浅い	+0.06
前乳頭の配置	外付					内付	+0.06
後乳頭の配置	外付					内付	+0.28
乳頭の長さ	短い					長い	-0.42

GENEX™

- ◆娘牛妊娠率+2.8%と繁殖性に優れ、また娘牛分娩難易度1.2%と驚異の低さで作業の時間削減へ
- ◆体型改良性○！耐久性の高い乳房と肢蹄を持つ
- ◆乳脂肪+0.34%、乳脂肪+0.22%と乳質向上を叶えるA2A2種雄牛！

改良ポイント 乳成分、PL、DPR、SCS、乳房炎抵抗性、DCE、DSB、中型サイズ、尻の角度、蹄の角度、乳房の付着・高さ、乳頭の配置・長さ

2025年4月ブルーフ

能力		体型		
乳量(kg)	+324 80%R	体型	+1.05 79%R	MUI +12.1
乳脂肪(kg)	+55 +0.34%	乳房	+1.36	
乳蛋白(kg)	+38 +0.22%	肢蹄	+0.90	

父 : レディースマナー アルタオーバーティク ET (アルタザズル×グラニット)

母 : パインツリー クラツチ ET

母の父 : ピーク アルタザズル ET

母の母 : パインツリー 7593 リーン 8364 ET

ICC INDEX			
ICC\$	+\$907	持続性	+\$340
生産効率	+\$445	繁殖性	+\$122

経済性指標			
NM\$	+\$748 73%R	DWP\$	+\$828
CM\$	+\$798	WT\$	+\$131
FM\$	+\$635	CW\$	+\$23

管理形質			
生産寿命(PL)		+4.8	
体細胞スコア(SCS)		+2.71	
乳房炎抵抗性		107	
飼料節約量(FSAV)		-69	47%R
搾乳時気質		96	
搾乳スピード		99	
RobotX		104	

繁殖形質			
分娩難易度(SCE)		2.1	74%R
娘牛分娩難易度(DCE)		1.2	71%R
死産率(SSB)		6.2	65%R
娘牛死産率(DSB)		3.8	65%R
種牛受胎率(SCR)		-	-
娘牛妊娠率(DPR)		+2.8	75%R
経産牛受胎率(CCR)		+4.1	75%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+0.33
強さ	弱い				強い	-0.28
体の深さ	浅い				深い	-0.60
肋の構造	欠く				富む	-0.02
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.05
坐骨幅	狭い				広い	+0.66
後肢の側望	直飛				曲飛	-0.93
後肢の後望	寄る				平行	+1.00
蹄の角度	小さい				大きい	+1.19
肢蹄の得点	低い				高い	+0.88
前乳房の付着	弱い				強い	+1.71
後乳房の高さ	低い				高い	+1.51
後乳房の幅	狭い				広い	+1.34
乳房のけん垂	弱い				強い	+0.31
乳房の深さ	深い				浅い	+1.69
前乳頭の配置	外付				内付	+0.26
後乳頭の配置	外付				内付	+0.10
乳頭の長さ	短い				長い	+0.34



曾祖母:パインツリー エラ アーチー 7593 ET GP-82, DOM



高祖母:サンディバレー モーガン エラ ET GP-83, GMD, DOM

シテースケープ

- ◆ヤングサイアNTP8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1.3%！娘牛分娩難易度も1.3%と低く安産を実現
- ◆乳成分に優れ乳質向上を叶える

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

2025年4月ブルーフ

能力		体型		
乳量(kg)	+670 79%R	体型	+0.45 78%R	MUI +11.9
乳脂肪(kg)	+95 +0.56%	乳房	+0.63	
乳蛋白(kg)	+52 +0.24%	肢蹄	-0.39	

父 : ピーク マスターピース ET (アルタケブロー×ヒーリクス)

母 : ピーク オマリ ET

母の父 : ピーク アルタジェミニ ET

母の母 : ダーリンディー オシタ ET

ICC INDEX			
ICC\$	+\$958	持続性	+\$201
生産効率	+\$738	繁殖性	+\$19

経済性指標			
NM\$	+\$944 72%R	DWP\$	+\$950
CM\$	+\$998	WT\$	+\$8
FM\$	+\$820	CW\$	-\$23

管理形質			
生産寿命(PL)		+3.4	
体細胞スコア(SCS)		+2.76	
乳房炎抵抗性		104	
飼料節約量(FSAV)		83	46%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)		1.3	63%R
娘牛分娩難易度(DCE)		1.3	58%R
死産率(SSB)		5.1	60%R
娘牛死産率(DSB)		3.5	56%R
種牛受胎率(SCR)		-	-
娘牛妊娠率(DPR)		-0.8	74%R
経産牛受胎率(CCR)		+0.6	73%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+0.40
強さ	弱い				強い	-0.49
体の深さ	浅い				深い	-0.10
肋の構造	欠く				富む	+1.51
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.18
坐骨幅	狭い				広い	+0.77
後肢の側望	直飛				曲飛	+0.39
後肢の後望	寄る				平行	-0.53
蹄の角度	小さい				大きい	-0.13
肢蹄の得点	低い				高い	-0.20
前乳房の付着	弱い				強い	+0.36
後乳房の高さ	低い				高い	+0.79
後乳房の幅	狭い				広い	+1.39
乳房のけん垂	弱い				強い	+0.35
乳房の深さ	深い				浅い	+0.25
前乳頭の配置	外付				内付	+0.74
後乳頭の配置	外付				内付	+0.42
乳頭の長さ	短い				長い	-0.23



本牛

GENEX™

◆乳量+1,000kg超えで乳成分も良好で生産性アップ

◆分娩難易度+1.4%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房を持ち合わせる

Tスブルース ピーク タイムアウト ET

1H017083

840 3263438581

A2A2

2023.07.25生

改良ポイント 乳量、乳脂肪、搾乳スピード、DCE、DSB、肋の構造、後乳房の幅、乳房の深さ、乳頭の配置

2025年4月ブルーフ

能力	乳量(kg)	+1,167	79%R	体型	体高	+1.04	78%R	MUI	+12.0
乳脂肪(kg)	+93	+0.36%	乳器	+0.22					
乳蛋白(kg)	+54	+0.12%	肢蹄	+0.09					

父 : ピーク オリジナル ET (ズーティー×ノー エクスキューズ)

母 : T-スブルース タオス 15384 ET

母の父 : リーニングハウス タオス ET

母の母 : メルセデス ライオネル ラツス ET

ICC INDEX	ICC\$	+\$846	持続性	+\$146
生産効率	+\$707	繁殖性	-\$7	

経済性指標	NM\$	+\$814	72%R	DWP\$	+\$476
	CM\$	+\$845		WT\$	-\$296
	FM\$	+\$743		CW\$	-\$43

管理形質		
生産寿命(PL)	+2.6	
体細胞スコア(SCS)	+2.91	
乳房炎抵抗性	100	
飼料節約量(FSAV)	-106	46%R
搾乳時気質	103	
搾乳スピード	105	
RobotX	107	

繁殖形質	分娩難易度(SCE)	1.4	63%R
	娘牛分娩難易度(DCE)	1.6	57%R
	死産率(SSB)	5.5	60%R
	娘牛死産率(DSB)	4.3	55%R
	種牛受胎率(SCR)	-	-
	娘牛妊娠率(DPR)	-1.4	74%R
	経産牛受胎率(CCR)	-0.2	74%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+1.21
強さ	弱い				強い	+0.85
体の深さ	浅い				深い	+1.04
肋の構造	欠く				富む	+1.78
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.57
坐骨幅	狭い				広い	+1.34
後肢の側望	直飛				曲飛	+0.85
後肢の後望	寄る				平行	+0.31
蹄の角度	小さい				大きい	+0.03
肢蹄の得点	低い				高い	+0.39
前乳房の付着	弱い				強い	+0.57
後乳房の高さ	低い				高い	+0.67
後乳房の幅	狭い				広い	+1.52
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.46
乳房の深さ	深い				浅い	-0.25
前乳頭の配置	外付				内付	+0.37
後乳頭の配置	外付				内付	-0.11
乳頭の長さ	短い				長い	-0.54



曾祖母:エンドコ ヨーダー L7933 9839 ET VG-86

◆体高低めで乳量+1,463kgの高泌乳!

◆乳成分もオールプラス、飼料節約量+472と非常に優れた経済性

◆ロボット搾乳ピッタリの最適な搾乳スピードと乳頭配置

ピーク エアールーム ET

1H017203

840 3272622444

A2A2 HH5

2023.10.14生

改良ポイント 乳量、PL、FSAV、尻の角度、乳頭の配置・長さ

2025年4月ブルーフ

能力	乳量(kg)	+1,463	79%R	体型	体高	-0.57	77%R	MUI	+3.6
乳脂肪(kg)	+85	+0.20%	乳器	-0.61					
乳蛋白(kg)	+54	+0.04%	肢蹄	-0.47					

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 ホールマーク ET

母の父 : ファーニアー アップサイド ET

母の母 : ピーク ヘイズ ET

ICC INDEX			
ICC\$	+\$1,100	持続性	+\$253
生産効率	+\$796	繁殖性	+\$51

経済性指標	NM\$	+\$1,079	72%R	DWP\$	+\$1,129
	CM\$	+\$1,096		WT\$	+\$45
	FM\$	+\$1,039		CW\$	-\$4

管理形質		
生産寿命(PL)	+4.3	
体細胞スコア(SCS)	+2.87	
乳房炎抵抗性	102	
飼料節約量(FSAV)	472	46%R
搾乳時気質	101	
搾乳スピード	103	
RobotX	107	

繁殖形質	分娩難易度(SCE)	1.9	62%R
	娘牛分娩難易度(DCE)	2.4	57%R
	死産率(SSB)	6.3	59%R
	娘牛死産率(DSB)	4.7	56%R
	種牛受胎率(SCR)	-	-
	娘牛妊娠率(DPR)	-0.8	74%R
	経産牛受胎率(CCR)	+1.5	74%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	-1.41
強さ	弱い				強い	-1.71
体の深さ	浅い				深い	-1.12
肋の構造	欠く				富む	+0.86
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.44
坐骨幅	狭い				広い	-1.14
後肢の側望	直飛				曲飛	+0.71
後肢の後望	寄る				平行	-1.20
蹄の角度	小さい				大きい	-1.49
肢蹄の得点	低い				高い	-0.52
前乳房の付着	弱い				強い	-0.97
後乳房の高さ	低い				高い	-0.74
後乳房の幅	狭い				広い	-0.18
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.81
乳房の深さ	深い				浅い	-1.70
前乳頭の配置	外付				内付	-0.48
後乳頭の配置	外付				内付	-0.34
乳頭の長さ	短い				長い	+0.19



6thDam:クツキー カッター モム ハロー ET VG-88, DOM

◆高さ&幅に富んだ改良性の高い乳器

◆乳量+1,000kg超えて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
1H016794
A2A2

840 3252198455
2023.01.18生

改良ポイント 乳量、乳脂肪、PL、DPR、搾乳時気質、中型サイズ、尻の角度、後肢の側望、後乳房の幅、乳頭の長さ

2025年4月ブルーフ

能力	乳量(kg)	乳脂肪(kg)	乳蛋白(kg)	体型	体高	MUI
	+1,008	+82	+38	+0.64	78%R	+13.0
		+0.32%	+0.04%	乳器	+1.03	
				肢蹄	-0.44	

父 : ピーク モーメント ET (モリーン×パースーツ)
母 : ピーク アストラ ET
母の父 : ピーク ホールハウス ET
母の母 : ウィンスター アストリッド ET DOM

ICC INDEX	ICC\$	持続性
	+\$964	+\$280
生産効率	+\$606	繁殖性
		+\$78

経済性指標	NM\$	DWP\$
	+\$850 72%R	+\$782
	CM\$ +\$867	WT\$ -\$74
	FM\$ +\$815	CW\$ +\$7

管理形質	生産寿命(PL)	体細胞スコア(SCS)
	+4.4	+2.80
	乳房炎抵抗性	103
	飼料節約量(FSAV)	62 47%R
	搾乳時気質	105
	搾乳スピード	98
	RobotX	104

繁殖形質	分娩難易度(SCE)	娘牛分娩難易度(DCE)
	2.5 62%R	2.2 58%R
	死産率(SSB)	6.4 59%R
	娘牛死産率(DSB)	4.5 56%R
	種牛受胎率(SCR)	- -
	娘牛妊娠率(DPR)	+0.2 74%R
	経産牛受胎率(CCR)	+2.0 74%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+0.04
強さ	弱い				強い	-0.06
体の深さ	浅い				深い	-0.25
肋の構造	欠く				富む	+0.74
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.08
坐骨幅	狭い				広い	+1.10
後肢の側望	直飛				曲飛	+0.49
後肢の後望	寄る				平行	-0.36
蹄の角度	小さい				大きい	-0.68
肢蹄の得点	低い				高い	-0.37
前乳房の付着	弱い				強い	+0.77
後乳房の高さ	低い				高い	+1.12
後乳房の幅	狭い				広い	+1.78
乳房のけん垂	弱い				強い	+0.13
乳房の深さ	深い				浅い	+0.65
前乳頭の配置	外付				内付	+0.29
後乳頭の配置	外付				内付	+0.58
乳頭の長さ	短い				長い	+0.16



GENEX

◆GENEX随一のRobotX評価! 斉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

ピーク サマーラブ ET
1H016813
A2A2

840 3252198047
2022.10.10生

改良ポイント 乳脂肪、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、乳房の深さ、乳頭の長さ

2025年4月ブルーフ

能力	乳量(kg)	乳脂肪(kg)	乳蛋白(kg)	体型	体高	MUI
	+735	+73	+40	+0.57	78%R	+9.6
		+0.34%	+0.12%	乳器	+0.04	
				肢蹄	+0.16	

父 : ピーク アルタエクスクイジット ET (アルタザズル×パースーツ)
母 : ピーク アロマテイツク ET
母の父 : コープ HH アルタジヤンブ カット ET
母の母 : ウィンスター アストリッド ET DOM

ICC INDEX	ICC\$	持続性
	+\$943	+\$271
生産効率	+\$575	繁殖性
		+\$97

経済性指標	NM\$	DWP\$
	+\$849 73%R	+\$793
	CM\$ +\$881	WT\$ -\$25
	FM\$ +\$775	CW\$ +\$24

管理形質	生産寿命(PL)	体細胞スコア(SCS)
	+4.0	+2.75
	乳房炎抵抗性	103
	飼料節約量(FSAV)	91 47%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)	娘牛分娩難易度(DCE)
	1.6 82%R	1.9 71%R
	死産率(SSB)	5.3 73%R
	娘牛死産率(DSB)	3.8 65%R
	種牛受胎率(SCR)	1.9 86%R
	娘牛妊娠率(DPR)	+0.8 74%R
	経産牛受胎率(CCR)	+3.0 74%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+0.30
強さ	弱い				強い	+0.03
体の深さ	浅い				深い	-0.07
肋の構造	欠く				富む	+0.33
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+1.01
坐骨幅	狭い				広い	+0.16
後肢の側望	直飛				曲飛	-0.47
後肢の後望	寄る				平行	+0.08
蹄の角度	小さい				大きい	+0.47
肢蹄の得点	低い				高い	+0.24
前乳房の付着	弱い				強い	+0.31
後乳房の高さ	低い				高い	+0.39
後乳房の幅	狭い				広い	+0.51
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.97
乳房の深さ	深い				浅い	0.00
前乳頭の配置	外付				内付	-0.19
後乳頭の配置	外付				内付	-0.57
乳頭の長さ	短い				長い	+0.58



GENEX

ホットミックス

メス性選別
GenChoice
ヤングサイア

RobotX



NTP:+3,859
TPI:+3,321

◆期待のパワーハウス息子牛! NTP上位の成績を誇る

◆健康性が高く、手がかからず長く牛群で活躍

◆後乳房の幅に富んだ、斉一的な乳頭配置を持った搾乳性の高い乳器

改良ポイント 乳成分、PL、後乳房の幅、乳房の深さ、乳頭の配置

チエリーエーカーズ ピーク ホットミックス ET

1H017005

840 3251555857

A2A2 HH6

2023.02.20生

2025年4月ブルーフ

能力	乳量(kg)	+693	79%R	体型	体高	+0.66	78%R	MUI	+11.0
乳脂肪(kg)	+87	+0.48%	乳器	+0.55					
乳蛋白(kg)	+48	+0.20%	肢蹄	-0.40					

父 : ピーク パワーハウス ET (ホイールハウス×アルタザズル)

母 : チエリーエーカーズ GDAY リツキー ET

母の父 : RMDドットラー SSI ゲームディ ET

母の母 : チエリーペンコール LG ローリエ ET

ICC INDEX

ICC\$ +\$921 持続性 +\$233
生産効率 +\$668 繁殖性 +\$20

経済性指標

NM\$	+\$886	72%R	DWP\$	+\$1,004
CM\$	+\$932		WT\$	+\$138
FM\$	+\$779		CW\$	+\$29

管理形質

生産寿命(PL)	+3.6	
体細胞スコア(SCS)	+2.79	
乳房炎抵抗性	104	
飼料節約量(FSAV)	17	45%R
搾乳時気質	102	
搾乳スピード	103	
RobotX	104	

繁殖形質

分娩難易度(SCE)	1.8	62%R
娘牛分娩難易度(DCE)	2.1	57%R
死産率(SSB)	5.8	59%R
娘牛死産率(DSB)	4.5	55%R
種牛受胎率(SCR)	-	-
娘牛妊娠率(DPR)	-0.6	74%R
経産牛受胎率(CCR)	+0.5	74%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+0.63
強さ	弱い				強い	+0.22
体の深さ	浅い				深い	+0.25
肋の構造	欠く				富む	+1.07
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+1.24
坐骨幅	狭い				広い	+1.34
後肢の側望	直飛				曲飛	-0.56
後肢の後望	寄る				平行	-0.50
蹄の角度	小さい				大きい	+0.25
肢蹄の得点	低い				高い	-0.18
前乳房の付着	弱い				強い	+0.80
後乳房の高さ	低い				高い	+0.78
後乳房の幅	狭い				広い	+1.52
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.35
乳房の深さ	深い				浅い	+0.47
前乳頭の配置	外付				内付	+0.37
後乳頭の配置	外付				内付	+0.06
乳頭の長さ	短い				長い	-1.35



GENEX™

ゲットリアル

メス性選別
GenChoice
ヤングサイア



NTP:+3,581
TPI:+3,220

◆健康的で経済性の高い生産能力を持つ

◆乳成分が高く、飼料節約量+392と優れた飼料効率

ピーク ゲットリアル ET

1H016873

840 3269404464

A2A2 HH6

2023.03.24生

改良ポイント 乳成分、PL、乳房炎抵抗性、FSAV、尻の角度、乳頭の配置・長さ

2025年4月ブルーフ

能力	乳量(kg)	+482	79%R	体型	体高	-0.13	78%R	MUI	+9.1
乳脂肪(kg)	+85	+0.54%	乳器	+0.08					
乳蛋白(kg)	+39	+0.20%	肢蹄	+0.19					

父 : ピーク アルタメインストリーム ET (ホイールハウス×リバティン)

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\$ +\$952 持続性 +\$284
生産効率 +\$688 繁殖性 -\$20

経済性指標

NM\$	+\$990	72%R	DWP\$	+\$1,166
CM\$	+\$1,030		WT\$	+\$190
FM\$	+\$896		CW\$	+\$33

管理形質

生産寿命(PL)	+4.6	
体細胞スコア(SCS)	+2.88	
乳房炎抵抗性	105	
飼料節約量(FSAV)	392	45%R
搾乳時気質	100	
搾乳スピード	98	
RobotX	102	

繁殖形質

分娩難易度(SCE)	2.0	63%R
娘牛分娩難易度(DCE)	2.4	59%R
死産率(SSB)	5.0	60%R
娘牛死産率(DSB)	4.6	57%R
種牛受胎率(SCR)	-	-
娘牛妊娠率(DPR)	-0.5	74%R
経産牛受胎率(CCR)	-0.7	74%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	-0.98
強さ	弱い				強い	-1.04
体の深さ	浅い				深い	-0.82
肋の構造	欠く				富む	+1.10
尻の角度	坐骨高				坐骨低	-0.37
坐骨幅	狭い				広い	-0.05
後肢の側望	直飛				曲飛	+0.67
後肢の後望	寄る				平行	+0.16
蹄の角度	小さい				大きい	-1.02
肢蹄の得点	低い				高い	0.00
前乳房の付着	弱い				強い	-0.58
後乳房の高さ	低い				高い	+0.10
後乳房の幅	狭い				広い	+0.88
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.37
乳房の深さ	深い				浅い	-0.98
前乳頭の配置	外付				内付	+0.13
後乳頭の配置	外付				内付	+0.36
乳頭の長さ	短い				長い	-0.35



GENEX™

アルティチュード

メス性選別
GenChoice
ヤングサイア



NTP:+3,585
TPI:+3,287

2025年4月ブルーフ

能力		体型		
乳量(kg)	+790	81%R	体型	-0.13 80%R MUI +11.3
乳脂肪(kg)	+89	+0.46%	乳器	+0.58
乳蛋白(kg)	+48	+0.18%	肢蹄	-1.15

改良ポイント

乳成分、PL、乳房炎抵抗性、FSAV、搾乳時気質、DCE、
DSB、中型サイズ、肋の構造、乳房の深さ

ピーク アルティチュード ET

1H016603

840 3252197827

A1A2

MW

2022.08.17生

父 : プロジェニシス ハラペーニヨ ET (ハイジヤンブックスベクター)
母 : BHC アルティチュード ET
母の父 : メーブルハースト デルロイトロ ET
母の母 : SDG 2811 ビリー 3280 ET GP-80

ICC INDEX

ICC\$ +\$978 持続性 +\$236
生産効率 +\$737 繁殖性 +\$5

経済性指標
NM\$ +\$1,017 74%R DWP\$ +\$994
CM\$ +\$1,059 WT\$ +\$49
FM\$ +\$921 CW\$ -\$48

管理形質
生産寿命(PL) +4.0
体細胞スコア(SCS) +2.78
乳房炎抵抗性 106
飼料節約量(FSAV) 299 47%R
搾乳時気質 104
搾乳スピード 100
RobotX 101

繁殖形質
分娩難易度(SCE) 1.5 91%R
娘牛分娩難易度(DCE) 1.1 71%R
死産率(SSB) 4.5 84%R
娘牛死産率(DSB) 2.8 65%R
種牛受胎率(SCR) +1.9 68%R
娘牛妊娠率(DPR) -0.8 76%R
経産牛受胎率(CCR) 0.0 76%R

形質		-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い					高い	+0.28
強さ	弱い					強い	-1.02
体の深さ	浅い					深い	-0.46
肋の構造	欠く					富む	+1.96
尻の角度	坐骨高					坐骨低	+2.21
坐骨幅	狭い					広い	+0.07
後肢の側望	直飛					曲飛	-0.78
後肢の後望	寄る					平行	-1.44
蹄の角度	小さい					大きい	-0.15
肢蹄の得点	低い					高い	-0.91
前乳房の付着	弱い					強い	+0.22
後乳房の高さ	低い					高い	+1.01
後乳房の幅	狭い					広い	+1.45
乳房のけん垂	弱い					強い	+0.07
乳房の深さ	深い					浅い	+0.11
前乳頭の配置	外付					内付	+0.50
後乳頭の配置	外付					内付	+0.56
乳頭の長さ	短い					長い	-1.14



ブレイドストーム

メス性選別
GenChoice
ヤングサイア



NTP:+3,630
TPI:+3,148

2025年4月ブルーフ

能力		体型		
乳量(kg)	+894	80%R	体型	+0.49 79%R MUI +12.3
乳脂肪(kg)	+59	+0.18%	乳器	+0.66
乳蛋白(kg)	+34	+0.04%	肢蹄	-0.76

改良ポイント

乳量、PL、DPR、SCS、乳房炎抵抗性、DSB、
乳頭の配置・長さ

ピーク ブレイドストーム ET

1H016560

840 3247843705

A1A2

2022.05.25生

父 : ピーク アルタゴドズーク ET (アルタザルミルクタイム)
母 : ピーク トランクウール 46013 ET
母の父 : ピーク ノー エクスキューズ ET
母の母 : トリツパエル ターニヤ ET

ICC INDEX

ICC\$ +\$805 持続性 +\$282
生産効率 +\$486 繁殖性 +\$37

経済性指標
NM\$ +\$753 73%R DWP\$ +\$931
CM\$ +\$772 WT\$ +\$166
FM\$ +\$714 CW\$ +\$39

管理形質
生産寿命(PL) +4.4
体細胞スコア(SCS) +2.67
乳房炎抵抗性 106
飼料節約量(FSAV) 92 47%R
搾乳時気質 103
搾乳スピード 95
RobotX 102

繁殖形質
分娩難易度(SCE) 2.4 88%R
娘牛分娩難易度(DCE) 1.8 71%R
死産率(SSB) 5.5 81%R
娘牛死産率(DSB) 4.2 65%R
種牛受胎率(SCR) -0.5 81%R
娘牛妊娠率(DPR) +0.1 74%R
経産牛受胎率(CCR) +1.2 74%R

形質		-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い					高い	+1.41
強さ	弱い					強い	-0.17
体の深さ	浅い					深い	+0.04
肋の構造	欠く					富む	+1.27
尻の角度	坐骨高					坐骨低	+2.25
坐骨幅	狭い					広い	+0.72
後肢の側望	直飛					曲飛	-0.70
後肢の後望	寄る					平行	-0.72
蹄の角度	小さい					大きい	+0.21
肢蹄の得点	低い					高い	-0.34
前乳房の付着	弱い					強い	+1.15
後乳房の高さ	低い					高い	+1.06
後乳房の幅	狭い					広い	+1.11
乳房のけん垂	弱い					強い	-0.43
乳房の深さ	深い					浅い	+1.43
前乳頭の配置	外付					内付	-0.27
後乳頭の配置	外付					内付	-0.45
乳頭の長さ	短い					長い	-0.09



ビツグバックス

メス性選別
GenChoice
ヤングサイア



NTP:+3,496
TPI:+3,112

2025年4月ブルーフ

能力		体型		
乳量(kg)	+649	81%R	体型	+0.20 81%R MUI +7.4
乳脂肪(kg)	+59	+0.26%	乳器	+0.06
乳蛋白(kg)	+37	+0.12%	肢蹄	+0.12

改良ポイント

PL、FSAV、DCE、DSB、中型サイズ、蹄の角度、
乳房の深さ

ピーク ビツグバックス ET

1H016360

840 3242794157

A1A2

2021.09.30生

父 : ピーク ベンデュラム ET (トロムアルタエクスブロージョン)
母 : ピーク モーデー ET
母の父 : バインツリーアイ パースーツ ET
母の母 : バインツリー マンドリン ET

ICC INDEX

ICC\$ +\$816 持続性 +\$264
生産効率 +\$515 繁殖性 +\$37

経済性指標
NM\$ +\$766 74%R DWP\$ +\$569
CM\$ +\$795 WT\$ -\$74
FM\$ +\$698 CW\$ -\$65

管理形質
生産寿命(PL) +4.1
体細胞スコア(SCS) +2.90
乳房炎抵抗性 103
飼料節約量(FSAV) 180 47%R
搾乳時気質 98
搾乳スピード 99
RobotX 101

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) 4.7 93%R
娘牛死産率(DSB) 4.2 65%R
種牛受胎率(SCR) +2.0 95%R
娘牛妊娠率(DPR) -0.1 76%R
経産牛受胎率(CCR) +1.0 76%R

形質		-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い					高い	-0.17
強さ	弱い					強い	-0.30
体の深さ	浅い					深い	-0.40
肋の構造	欠く					富む	+0.45
尻の角度	坐骨高					坐骨低	+0.81
坐骨幅	狭い					広い	-0.34
後肢の側望	直飛					曲飛	-0.89
後肢の後望	寄る					平行	+0.23
蹄の角度	小さい					大きい	+0.67
肢蹄の得点	低い					高い	+0.02
前乳房の付着	弱い					強い	-0.04
後乳房の高さ	低い					高い	-0.40
後乳房の幅	狭い					広い	+0.44
乳房のけん垂	弱い					強い	+0.12
乳房の深さ	深い					浅い	-0.13
前乳頭の配置	外付					内付	+0.84
後乳頭の配置	外付					内付	+0.80
乳頭の長さ	短い					長い	-0.54



ボルディン

メス性選別
GenCh₂ice
ヤングサイア

RobotX



NTP:+3,437
TPI:+3,304

2025年4月ブルーフ

能力		体型	
乳量(kg)	+435 81%R	体形	-0.02 78%R MUI +8.6
乳脂肪(kg)	+95 +0.64%	乳器	-0.26
乳蛋白(kg)	+41 +0.22%	肢蹄	-0.03

改良ポイント

乳成分、PL、FSAV、搾乳時気質、DCE、中型サイズ、
乳頭の配置・長さ

ピーク ボルディン ET

1H016677

840 3251555602

A2A2 MW, HH6

2022.10.01生

父 : ピーク アルタエクススクイジツ ET (アルタザズル×パースーツ)
母 : ピーク バプカ 16235 ET
母の父 : ピーク ホイールハウス ET
母の母 : コープ バレット 44339 ET

ICC INDEX		持続性	
ICC\$	+\$1,021	持続性	+\$266
生産効率	+\$720	繁殖性	+\$35

経済性指標			
NM\$	+\$1,023 74%R	DWP\$	+\$1,054
CM\$	+\$1,069	WT\$	+\$40
FM\$	+\$916	CW\$	+\$23

管理形質		
生産寿命(PL)	+4.1	
体細胞スコア(SCS)	+2.85	
乳房炎抵抗性	101	
飼料節約量(FSAV)	281	47%R
搾乳時気質	105	
搾乳スピード	102	
RobotX	107	

繁殖形質		
分娩難易度(SCE)	1.8	81%R
娘牛分娩難易度(DCE)	1.5	71%R
死産率(SSB)	5.9	70%R
娘牛死産率(DSB)	4.4	65%R
種牛受胎率(SCR)	+1.9	58%R
娘牛妊娠率(DPR)	-0.1	75%R
経産牛受胎率(CCR)	+0.8	75%R

形質		-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い					高い	-0.15
強さ	弱い					強い	-0.65
体の深さ	浅い					深い	-0.46
肋の構造	欠く					富む	+0.99
尻の角度	坐骨高					坐骨低	+2.14
坐骨幅	狭い					広い	+0.28
後肢の側望	直飛					曲飛	-0.60
後肢の後望	寄る					平行	-0.09
蹄の角度	小さい					大きい	-0.14
肢蹄の得点	低い					高い	-0.03
前乳房の付着	弱い					強い	-0.68
後乳房の高さ	低い					高い	-0.08
後乳房の幅	狭い					広い	+0.80
乳房のけん垂	弱い					強い	-0.48
乳房の深さ	深い					浅い	-1.04
前乳頭の配置	外付					内付	-0.32
後乳頭の配置	外付					内付	-0.21
乳頭の長さ	短い					長い	-0.11



パワーハウス

メス性選別
GenCh₂ice
ヤングサイア



NTP:+3,962
TPI:+3,294

2025年4月ブルーフ

能力		体型	
乳量(kg)	+1,227 81%R	体形	+0.18 81%R MUI +10.8
乳脂肪(kg)	+93 +0.34%	乳器	+0.07
乳蛋白(kg)	+62 +0.18%	肢蹄	-0.32

改良ポイント

乳量、乳成分、搾乳時気質、DCE、肋の構造、後乳房の幅、
乳房の深さ、乳頭の配置

ピーク パワーハウス ET

1H016089

840 3235932906

A2A2 MW

2021.08.04生

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

ICC INDEX		持続性	
ICC\$	+\$862	持続性	+\$114
生産効率	+\$772	繁殖性	-\$24

経済性指標			
NM\$	+\$877 74%R	DWP\$	+\$789
CM\$	+\$917	WT\$	-\$40
FM\$	+\$784	CW\$	-\$18

管理形質		
生産寿命(PL)	+2.0	
体細胞スコア(SCS)	+2.94	
乳房炎抵抗性	101	
飼料節約量(FSAV)	16	48%R
搾乳時気質	105	
搾乳スピード	97	
RobotX	101	

繁殖形質		
分娩難易度(SCE)	1.7	93%R
娘牛分娩難易度(DCE)	1.6	70%R
死産率(SSB)	5.2	87%R
娘牛死産率(DSB)	4.5	64%R
種牛受胎率(SCR)	-1.0	88%R
娘牛妊娠率(DPR)	-1.8	77%R
経産牛受胎率(CCR)	-0.9	78%R

形質		-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い					高い	+1.10
強さ	弱い					強い	+0.07
体の深さ	浅い					深い	+0.35
肋の構造	欠く					富む	+1.77
尻の角度	坐骨高					坐骨低	+2.39
坐骨幅	狭い					広い	+1.44
後肢の側望	直飛					曲飛	-0.75
後肢の後望	寄る					平行	-0.17
蹄の角度	小さい					大きい	-0.09
肢蹄の得点	低い					高い	-0.01
前乳房の付着	弱い					強い	-0.14
後乳房の高さ	低い					高い	+0.43
後乳房の幅	狭い					広い	+1.57
乳房のけん垂	弱い					強い	-0.46
乳房の深さ	深い					浅い	-0.03
前乳頭の配置	外付					内付	+0.07
後乳頭の配置	外付					内付	-0.07
乳頭の長さ	短い					長い	-0.87



エキサイトメント

メス性選別
GenCh₂ice
ヤングサイア

RobotX



NTP:+3,706
TPI:+3,327

2025年4月ブルーフ

能力		体型	
乳量(kg)	+247 81%R	体形	+1.02 78%R MUI +11.0
乳脂肪(kg)	+73 +0.52%	乳器	+0.16
乳蛋白(kg)	+41 +0.28%	肢蹄	+1.08

改良ポイント

乳成分、PL、DPR、SCS、乳房炎抵抗性、搾乳時気質、
搾乳スピード、DCE、DSB、尻の角度、後肢の側望、
蹄の角度、乳房の深さ、乳頭の長さ

ピーク エキサイトメント ET

1H016675

840 3252198074

A1A2

2022.10.20生

父 : ピーク アルタエクススクイジツ ET (アルタザズル×パースーツ)
母 : ピーク エステラ ET
母の父 : バインツリーアイ パースーツ ET
母の母 : ピーク エメラルド ET

ICC INDEX		持続性	
ICC\$	+\$938	持続性	+\$312
生産効率	+\$564	繁殖性	+\$62

経済性指標			
NM\$	+\$849 74%R	DWP\$	+\$891
CM\$	+\$906	WT\$	+\$83
FM\$	+\$719	CW\$	+\$16

管理形質		
生産寿命(PL)	+4.9	
体細胞スコア(SCS)	+2.76	
乳房炎抵抗性	106	
飼料節約量(FSAV)	57	47%R
搾乳時気質	105	
搾乳スピード	105	
RobotX	110	

繁殖形質		
分娩難易度(SCE)	1.6	86%R
娘牛分娩難易度(DCE)	1.5	71%R
死産率(SSB)	5.4	80%R
娘牛死産率(DSB)	4.2	65%R
種牛受胎率(SCR)	-3.0	77%R
娘牛妊娠率(DPR)	+0.6	75%R
経産牛受胎率(CCR)	+1.7	75%R

形質		-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い					高い	+0.70
強さ	弱い					強い	+0.37
体の深さ	浅い					深い	+0.29
肋の構造	欠く					富む	+0.70
尻の角度	坐骨高					坐骨低	+0.28
坐骨幅	狭い					広い	+0.87
後肢の側望	直飛					曲飛	-0.16
後肢の後望	寄る					平行	+1.34
蹄の角度	小さい					大きい	+1.11
肢蹄の得点	低い					高い	+1.10
前乳房の付着	弱い					強い	+0.53
後乳房の高さ	低い					高い	+0.45
後乳房の幅	狭い					広い	+1.17
乳房のけん垂	弱い					強い	-1.08
乳房の深さ	深い					浅い	+0.04
前乳頭の配置	外付					内付	-0.08
後乳頭の配置	外付					内付	-0.63
乳頭の長さ	短い					長い	+0.44



5thDam:ローヤルビスタ エビツク エステル ET EX-91

パトロン

メス性選別
GenChoice

ブラウンスイス種
ヤングサイア

PPR:+130

1BS00716 A2A2

父 : バクトール ET (ブロー×ファクト)
母 : ヒルトツプ エーカース EM ボリー ET
母の父 : エルマーズ レンツクス エルムスター
母の母 : ヒルトツプ エーカース CAD ボーラ

2025年4月ブルーフ

能力		
乳量(kg)	+412	67%R
乳脂肪(kg)	+44	+0.28%
乳蛋白(kg)	+42	+0.28%

体型		
体型(Type)	+0.80	68%R
乳器(Udder)	+0.37	
肢蹄(Mobility)	+0.20	

血統濃度 98%
840 3256390122
2022.09.24生

本牛



形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+1.60
強さ	弱い				強い	+1.20
肋の構造	欠く				富む	+1.00
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.90
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	+0.20
前乳房の付着	弱い				強い	+0.90
後乳房の高さ	低い				高い	+0.40
後乳房の幅	狭い				広い	+0.30
乳房のけん垂	弱い				強い	+0.20
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	-0.50

グルービー

メス性選別
GenChoice NEW

ジャージー種
ヤングサイア

JPI:+163

1JE07584 A2A2

父 : アーラム キファアッド ジェムハット ET (キファアッド×イスロイ)
母 : ピーク 84227 ET
母の父 : ツインリッジ アルタサツ ET
母の母 : パー エムビー ダシール ミアディン 19052 ET

2025年4月ブルーフ

能力		
乳量(kg)	+968	77%R
乳脂肪(kg)	+44	-0.04%
乳蛋白(kg)	+40	+0.04%

体型		
体型(Type)	+0.10	80%R
乳器(JUI)	+11.3	

血統濃度 94%
840 3252366162
2023.02.08生

本牛



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

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:+147

1JE07427 A2A2

父 : スプリング クリーク マーロー ストーン ET (マーローオールスター)
母 : ピーク ナラ 14787 ET GP-81
母の父 : CDF アーウィン スティープ
母の母 : オール リンズ ニッキ VG-85

2025年4月ブルーフ

能力		
乳量(kg)	+319	78%R
乳脂肪(kg)	+36	+0.22%
乳蛋白(kg)	+15	+0.02%

体型		
体型(Type)	+1.00	81%R
乳器(JUI)	+21.5	

血統濃度 95%
840 3248055799
2022.01.13生

本牛



形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+0.30
強さ	弱い				強い	+0.50
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	+0.80
後肢の側望	直飛				曲飛	-0.30
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	+1.10
後乳房の幅	狭い				広い	+0.70
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.50
乳房の深さ	深い				浅い	+1.40
前乳頭の配置	外付				内付	+0.20
乳頭の長さ	短い				長い	0.00
後乳頭の配置側望	外付				内付	0.00
後乳頭の配置後望	寄る				広い	-0.50

デイスコ P

メス性選別
GenChoice

ジャージー種
ヤングサイア

JPI:+154

1JE07542 A2A2

父 : プライマス コマンチ ケストレル ET (コマンチ×マシエツト)
母 : ピーク デザイン ET
母の父 : ツインリッジ アルタサツ ET
母の母 : サンセット キヤニン グラッフォディル

2025年4月ブルーフ

能力		
乳量(kg)	+1,379	77%R
乳脂肪(kg)	+24	-0.48%
乳蛋白(kg)	+32	-0.22%

体型		
体型(Type)	0.00	80%R
乳器(JUI)	+12.4	

血統濃度 96%
840 3252778519
2022.12.02生

本牛



形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	-0.30
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	+0.70
坐骨幅	狭い				広い	-0.90
後肢の側望	直飛				曲飛	-0.30
蹄の角度	小さい				大きい	-0.10
前乳房の付着	弱い				強い	-0.50
後乳房の高さ	低い				高い	+0.40
後乳房の幅	狭い				広い	0.00
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.10
乳房の深さ	深い				浅い	-0.40
前乳頭の配置	外付				内付	-0.40
乳頭の長さ	短い				長い	-0.30
後乳頭の配置側望	外付				内付	+0.70
後乳頭の配置後望	寄る				広い	-0.80

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

GenChalice® 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(ヤングサイア)

	コード	略 称	父	母の父	ページ数
	501HO17195	デイメンション	アルタサムソン	アツプサイド	6
	501HO16864	ブリメロ	アルタウツドサイド	ジリオン	7
	501HO16845	マジックムーラ	パワースター	ムーンライズ	8
	501HO17357	トツプライン PP	アルタマジエスタツド PP	メンデル P	10
	501HO16922	コンカー PP	スブレンデイド P	ドーシー P	10
	501HO17352	レックス PP RED	レイザー PP RED	マクドナルド P RED	10
	501HO17212	クロツクワイズ	ロツクステツプ	アルタジエミニ	11
NEW	501HO17239	ミングル	マスターピース	アルタアランゾ	11
	501HO16650	カシミロ	アルタオーバーテイク	アルタザズル	12
NEW	501HO17210	シテースケープ	マスターピース	アルタジエミニ	12
	501HO17083	タイムアウト	オリンパス	タオス	13
	501HO17203	エアルーム	アルタサムソン	アツプサイド	13
	501HO16794	アメシスト	モーメント	ホイールハウス	14
	501HO16813	サマーラブ	アルタエクスクイジツト	アルタジャンプカット	14
	501HO17005	ホットミックス	パワーハウス	ゲームデイ	15
	501HO16873	ゲツトリアル	アルタメインストリーム	ムーンライズ	15
	501HO16603	アルテイチュード	ハラペーニヨ	トロ	16
	501HO16560	ブレイドストーム	アルタガドズーク	ノー エクスキュース	16
	501HO16360	ビッグバックス	ペンデュラム	パースーツ	16
	501HO16677	ボルデイン	アルタエクスクイジツト	ホイールハウス	17
	501HO16089	パワーハウス	ホイールハウス	アルタザズル	17
	501HO16675	エキサイトメント	アルタエクスクイジツト	パースーツ	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

ジャージー種

	コード	略 称	父	母の父	ページ数
NEW	501JE07584	グルービー	ジエペツト	アルタサツソ	18
	501JE07427	スターバックス	ストーニー	ステイブ	18
	501JE07542	デイスコ 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℃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 🔍



PEAXX 高能力受精卵取扱中!!

問
合
せ
先

一般社団法人ジェネティクス北海道

業務部(情報企画課)/TEL011-242-9645
道北事業所/TEL0166-57-6111
道東事業所/TEL0153-72-4554

十勝北見事業所/TEL0156-63-3838
道央広域事業所 広域/TEL011-375-4395
道央/TEL011-375-4422