

ジェネックス

GENEX™

種雄牛案内



2025年
4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\$	DWPS	ページ数
									乳量 Kg	乳脂肪 %	乳蛋白 %	体型	乳器	肢蹄						
				TPI																
1HO17195	デイメンション	アルタサムソ 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
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	7
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	1,227	93	0.34	62	0.18	0.18	0.07	-0.32	877	862	789	8
NEW	1HO17212	クロツクワイズ	●	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
1HO16864	ブリメロ	アルタウッドサイド ジリオン	●	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	11
NEW	1HO17239	ミングル	●	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	12
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
1HO17083	タイムアウト	オリンパス 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	12
1HO16849	ダークマター	パワースター ベンデラム	●	3,243	3,864	5.3	2.2	-0.6	1,158	64	0.12	42	0.04	-0.19	-0.03	-0.17	966	1,033	877	13
NEW	1HO17210	シテイースケープ	●	3,368	3,878	3.4	1.3	-	670	95	0.56	52	0.24	0.45	0.63	-0.39	944	958	950	13
NEW	1HO17203	エアルーム	●	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
NEW	1HO16813	サマーラブ	●	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	14
1HO16360	ビッグボックス	ベンデラム 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	15
1HO16537	ロックステップ	グレイカップ ステルス	●	3,217	3,740	4.0	1.3	-0.9	581	87	0.52	41	0.18	-0.55	-0.56	0.10	966	936	872	15
1HO15730	プレイキング ニュース	アルタザズル アルタローソン	●	2,903	2,688	5.1	1.7	0.7	-401	15	0.26	15	0.24	-0.33	0.02	-0.56	565	632	2,688	15
1HO15204	インクレディブル	アルタリアソン デンバー	●	2,871	3,243	1.6	1.8	0.5	353	36	0.18	34	0.18	0.64	0.20	0.03	401	416	573	16
1HO13802	アーカム	マイルズ ヨダー	●	2,983	3,398	1.1	1.6	-	1,048	44	0.00	36	0.02	0.26	0.65	0.06	477	528	574	16
1HO13866	ムーンダンス	マターズ ジョスパー	●	2,806	3,083	2.6	1.9	-	110	44	0.34	15	0.10	-0.39	-0.73	0.21	400	436	349	16
1HO17357	トップライン PP	アルタマジェスタッド 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	17
1HO16922	コンカー PP	スプレントイドP トーショー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	17
1HO17352	レックス PP RED	レイザー PP RED マクドナルド 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	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、飼料効率が良い、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)



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	順位	コード	略称	ICC\$	ページ
1	1HO17203	エアルーム	1,100	13	6	1HO17239	ミングル	1,034	12
2	1HO17195	デイメンション	1,077	6	7	1HO16849	ダークマター	1,033	13
3	1HO16845	マジツクムーラ	1,074	7	8	1HO16794	アメシスト	964	14
4	1HO17212	クロックワイズ	1,068	11	9	1HO17210	シテースケープ	958	13
5	1HO16864	プリメロ	1,038	11	10	1HO16813	サマーラブ	943	14

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となります。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、未経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年生まれの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年生まれの雌牛が参照集団)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:現代的乳器スコア)**を開発しリリースいたしました。

PEAKのMUI(現代的乳器スコア)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%**

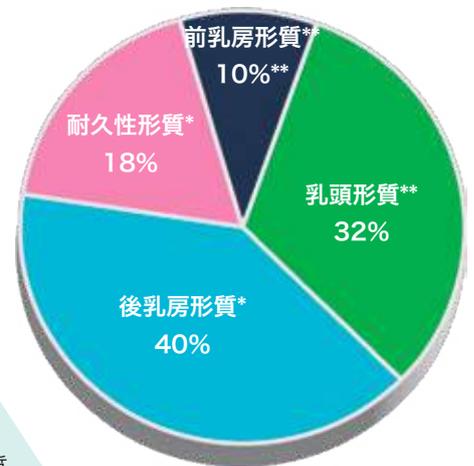
- ・14% 乳頭の長さ
- ・9% 後乳頭の配置
- ・9% 前乳頭の配置

●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	順位	コード	略称	MUI	ページ
1	1HO16864	プリメロ	13.7	11	6	1HO17005	ホットミックス	11.0	14
2	1HO16794	アメシスト	13.0	14	7	1HO16089	パワーハウス	10.8	8
3	1HO16650	カシミロ	12.1	12	8	1HO13802	アーカム	10.5	16
4	1HO17083	タイムアウト	12.0	12	9	1HO17239	ミングル	10.4	12
5	1HO17210	シテースケープ	11.9	13	10	1HO17195	デイメンション	10.1	6

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	-	-	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。

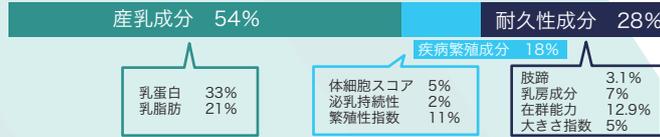
3 総合指数

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。

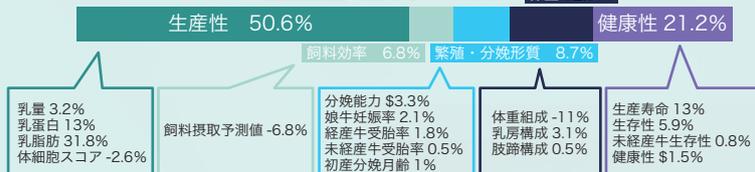
- ・能力...EBV (推定育種値) で表記しています。
- ・体型...PTA (推定伝達能力) で表記しています。
- ・MUI...PEAK 社独自指標 Modern Udder Index (現代的乳房スコア) です。体高を抑え効率的で耐久性の高い乳房を造成する指標で、数値が大きいほど優れています。

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

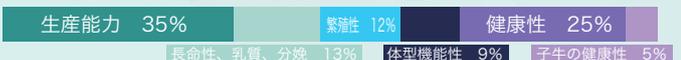
ネットメリット \$...CDCB が計算している、期待生涯収益の総合指標であり、娘牛の生涯生産利益を示します。



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。

死亡率...授精した産子の死亡率を示します。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。

娘牛死亡率...娘牛が授精された時の産子の死亡率を示します。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 が推奨する中型程度の評価位置に印をしております。

形質	-2	-1	0	1	+2	高い	低い	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
坐骨高							★	+1.19
坐骨幅							★	-0.67
後肢の側望							★	+0.27
後肢の側望							★	+0.48
蹄の角度							★	+0.50
跛蹄の得点							★	+0.74
前乳房の付着							★	+1.32
後乳房の高さ							★	+2.42
後乳房の幅							★	-0.11
乳房のけん垂							★	+0.33
乳房の深さ							★	+0.71
前乳頭の配置							★	+0.46
後乳頭の配置							★	-0.56
乳頭の長さ							★	

注: 乳量、乳蛋白、乳脂肪はEBV (推定育種値) 表示です。

◆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

[ATAI] HH5

2023.10.22生

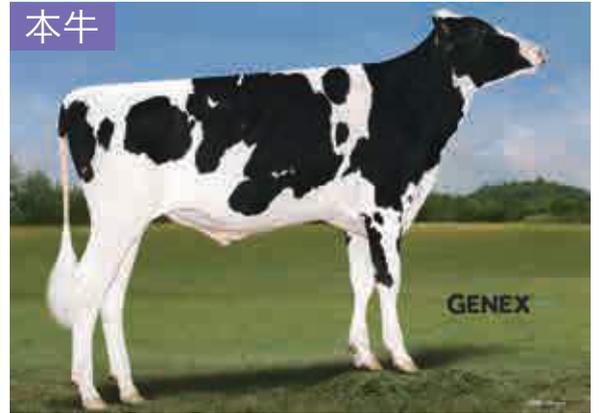
改良ポイント 乳量、PL、FSAV、DSB、尻の角度、乳房の深さ、乳頭の長さ

父 : ピーク アルタサムソン ET (アルタケブロー×ビッグ アル)

母 : ピーク ダツシユウツド ET

母の父 : ファーニアー アップサイド ET

母の母 : ピーク ダルシナ ET



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
乳脂肪(kg)	+72	+0.04%	乳器	+0.10	
乳蛋白(kg)	+62	+0.06%	肢蹄	-0.14	
			MUI	+10.1	

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	46%R
飼料節約量(FSAV)	216	
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



レデスマナー エス ダーリア ET EX-90



- ◆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
[ATA2] 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×ビッグ 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



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



◆ダントツのNTP+3,962!! 圧倒的なパワーを誇る産乳能力

◆乳房幅に優れ、斉一的な乳頭配置と穏やかな気質で搾乳性向上

ピーク パワーハウス ET

1H016089

840 3235932906

[A2A2] MW

2021.08.04生

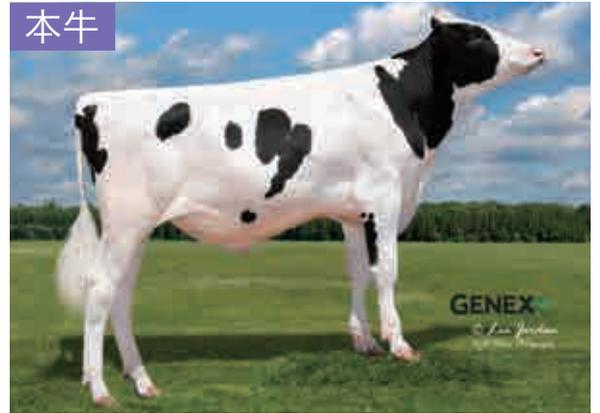
改良ポイント 乳量、乳成分、搾乳時気質、DCE、肋の構造、後乳房の幅、乳房の深さ、乳頭の配置

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 **アルタザル** ET

母の母 : ピーク **ルナー** ET



2025年4月ブルーフ

能力			体型				
乳量(kg)	+1,227	81%R	体型	+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			

ICC INDEX

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	48%R
飼料節約量(FSAV)	16	
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

GENEX™

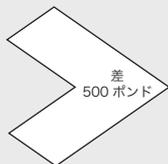
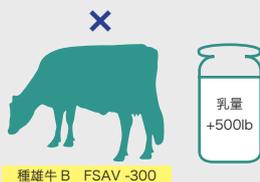
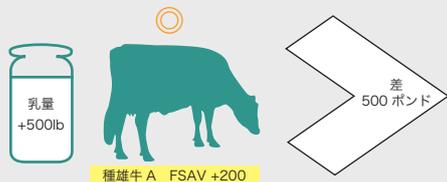
経済性アップ・作業負担軽減のために

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。

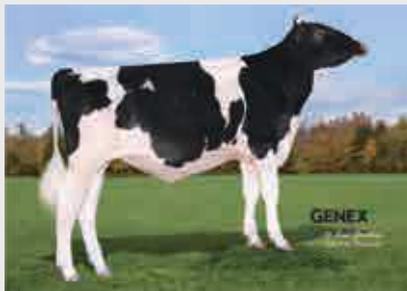
飼料効率 UP !

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。



1H017203 エアールム

FSAV +472
掲載ページ：P13



1H016849 ダークマター

FSAV +395
掲載ページ：P13



1H015730 ブレイキングニュース

FSAV +252
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。



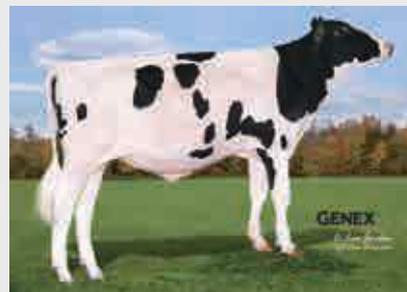
1H016813 サマーラブ

RobotX 110
掲載ページ：P14



1H015204 インクレディブル

RobotX 110
掲載ページ：P16



1H017083 タイムアウト

RobotX 107
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。



1H017357 トップライン PP

産子 100%無角の PP
掲載ページ：P17



1H016922 コンカー PP

産子 100%無角の PP
掲載ページ：P17



1H017352 レックス PP RED

産子 100%無角の PP
掲載ページ：P17

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

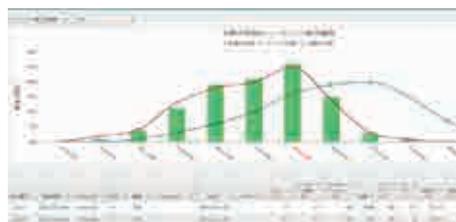
約1か月半

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

クロツクワイズ

メス性選別
GenChoice[™]
ヤングサイア

RobotX[™]



NTP:+3,823
TPI:+3,401

◆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

ピーク クロツクワイズ ET

1H017212

840 3272459073

A2A2

2023.11.02生

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

2025年4月ブルーフ

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

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 アルタジェミニ ET

母の母 : ピーク カンクン ET

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

経済性指標	
NM\$	+\$1,116 72%R
CM\$	+\$1,173
FM\$	+\$983
DWP\$	+\$1,020
WT\$	-\$191
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[™]

プリメロ

メス性選別
GenChoice[™]
ヤングサイア

RobotX[™]



NTP:+3,551
TPI:+3,436

◆優れた体型改良性!!特に乳器は付着が強く高さと同幅に富む

◆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

840 3269404443

A2A2 HH5

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

2025年4月ブルーフ

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

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

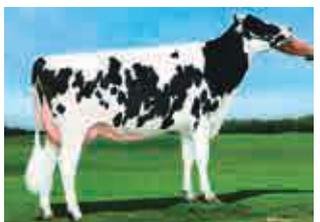
ICC INDEX	
ICC\$	+\$1,038
生産効率	+\$659
持続性	+\$349
繁殖性	+\$30

経済性指標	
NM\$	+\$966 72%R
CM\$	+\$1,015
FM\$	+\$857
DWP\$	+\$1,209
WT\$	+\$265
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 マイエイヤ 9071 ET VG-85

ミングル

メス性選別 GenCh^oice RobotX NEW ヤングサイア

生産効率 繁殖性 NTP:+3,862 TPI:+3,429

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

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

1H017239 840 3272456753
A2A2 2023.11.18生
ピーク ミングル ET
父 : ピーク マスターピース ET (アルタケブロー×ヒーリス)
母 : ピーク アロミー ET
母の父 : ピーク アルタアラン ET
母の母 : ピーク アロマディック ET

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

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



カシミロ

メス性選別 GenCh^oice RobotX ヤングサイア

持続性 繁殖性 NTP:+3,459 TPI:+3,341

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%	乳器 +1.36
乳蛋白(kg)	+38 +0.22%	肢蹄 +0.90

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

1H016650 840 3250025924
A2A2 MW 2022.09.22生
ピーク カシミロ ET
父 : レディスマナー アルタオーバーテイク ET (アルタザズル×グラニット)
母 : バインツリー クラッチ ET
母の父 : ピーク アルタザズル ET
母の母 : バインツリー 7593 リーン 8364 ET

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

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:バインツリー エラ アーチー 7593 ET GP-82

タイムアウト

メス性選別 GenCh^oice RobotX ヤングサイア

生産効率 NTP:+3,684 TPI:+3,295

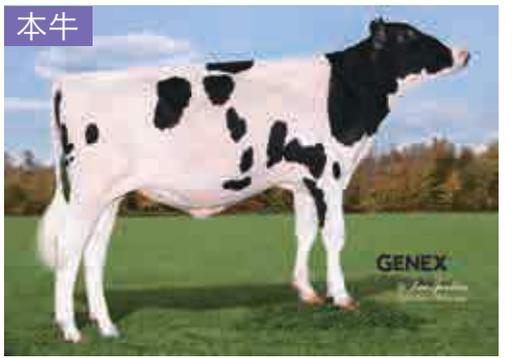
2025年4月ブルーフ		
能力		体型
乳量(kg)	+1,167 79%R	体型 +1.04 78%R MUI +12.0
乳脂肪(kg)	+93 +0.36%	乳器 +0.22
乳蛋白(kg)	+54 +0.12%	肢蹄 +0.09

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

1H017083 840 3263438581
A2A2 2023.07.25生
Tスプルー スピーク タイムアウト ET
父 : ピーク オリオン ET (ズーティ×ノー エクスキュース)
母 : Tスプルー 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 ラッス ET

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

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



本牛 GENEX

ダークマター

メス性選別
GenChōice
ヤングサイア

RobotX



NTP:+3,864
TPI:+3,243

2025年4月ブルーフ

能力			体型				
乳量(kg)	+1,158	80%R	体型	-0.19	78%R	MUI	+9.3
乳脂肪(kg)	+64	+0.12%	乳器	-0.03			
乳蛋白(kg)	+42	+0.04%	肢蹄	-0.17			

改良ポイント

乳量、PL、DPR、SCS、乳房炎抵抗性、FSAV、DSB、
中型サイズ、後肢の側望、乳頭の配置・長さ

1H016849

840 3257827475

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 (ホイールハウスxビッグ アル)
母 : ピーク ムーラル ET
母の父 : ピーク ヘンデュラム ET
母の母 : プロジェネシス マイナ ET

ICC INDEX			
ICC\$	+\$1,033	持続性	+\$328
生産効率	+\$613	繁殖性	+\$92

経済性指標				
NM\$	+\$966	72%R	DWP\$	+\$877
CM\$	+\$983		WT\$	-\$15
FM\$	+\$931		CW\$	-\$14

管理形質			
生産寿命(PL)	+5.3		
体細胞スコア(SCS)	+2.71		
乳房炎抵抗性	106		
飼料節約量(FSAV)	395	45%R	
搾乳時気質	100		
搾乳スピード	98		
RobotX	103		

繁殖形質			
分娩難易度(SCE)	2.2	62%R	
娘牛分娩難易度(DCE)	1.9	60%R	
死産率(SSB)	5.7	59%R	
娘牛死産率(DSB)	3.9	58%R	
種牛受胎率(SCR)	-0.6	64%R	
娘牛妊娠率(DPR)	+1.1	74%R	
経産牛受胎率(CCR)	+2.5	74%R	

形質		-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い					高い	-0.47
強さ	弱い					強い	-0.44
体の深さ	浅い					深い	-0.14
肋の構造	欠く					富む	+1.06
尻の角度	坐骨高					坐骨低	+0.62
坐骨幅	狭い					広い	-0.04
後肢の側望	直飛					曲飛	-0.39
後肢の後望	寄る					平行	-0.48
蹄の角度	小さい					大きい	-0.06
肢蹄の得点	低い					高い	-0.20
前乳房の付着	弱い					強い	-0.33
後乳房の高さ	低い					高い	+0.09
後乳房の幅	狭い					広い	+0.72
乳房のけん垂	弱い					強い	-0.65
乳房の深さ	深い					浅い	-0.72
前乳頭の配置	外付					内付	-0.02
後乳頭の配置	外付					内付	-0.15
乳頭の長さ	短い					長い	-0.34



シテイースケープ

メス性選別
GenChōice
ヤングサイア

NEW



NTP:+3,878
TPI:+3,368

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%	乳器	+0.63			
乳蛋白(kg)	+52	+0.24%	肢蹄	-0.39			

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

1H017210

840 3272456714

A1A2

2023.11.07生

ピーク シテイースケープ ET

父 : ピーク マスターピース ET (アルタケブローxヒーリス)
母 : ピーク オマリ ET
母の父 : ピーク アルタジミニ ET
母の母 : ダーリンテイー 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



エアルーム

メス性選別
GenChōice
ヤングサイア

RobotX



NTP:+3,374
TPI:+3,269

2025年4月ブルーフ

能力			体型				
乳量(kg)	+1,463	79%R	体型	-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			

改良ポイント

乳量、PL、FSAV、尻の角度、乳頭の配置・長さ

1H017203

840 3272622444

A2A2 HH5

2023.10.14生

ピーク エアルーム ET

父 : ピーク アルタサムソン ET (アルタケブローxビッグ アル)
母 : ピーク ホールマーク ET
母の父 : ファーニアア アップサイド ET
母の母 : ピーク ヘイズ ET

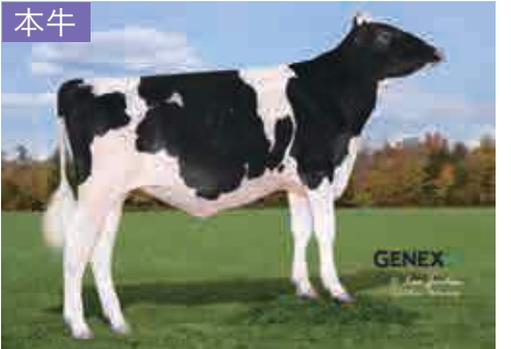
ICC INDEX			
ICC\$	+\$1,100	持続性	+\$253
生産効率	+\$796	繁殖性	+\$51

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



アメシスト

メス性選別
GenCh^oice RobotX
ヤングサイア



NTP:+3,535
TPI:+3,293

2025年4月ブルーフ

能力			体型		
乳量(kg)	+1,008	79%R	体型	+0.64	78%R
乳脂肪(kg)	+82	+0.32%	乳器	+1.03	
乳蛋白(kg)	+38	+0.04%	肢蹄	-0.44	
			MUI	+13.0	

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

ピーク アメシスト ET

1H016794

840 3252198455

A2A2

2023.01.18生

父 : ピーク モーメント ET (モリオン×パースーツ)
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 アストリッド ET DOM

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

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

管理形質	
生産寿命(PL)	+4.4
体細胞スコア(SCS)	+2.80
乳房炎抵抗性	103
飼料節約量(FSAV)	62
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)	2.5
娘牛分娩難易度(DCE)	2.2
死産率(SSB)	6.4
娘牛死産率(DSB)	4.5
種牛受胎率(SCR)	-
娘牛妊娠率(DPR)	+0.2
経産牛受胎率(CCR)	+2.0

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



本牛

サマーラブ

メス性選別
GenCh^oice RobotX
ヤングサイア



NTP:+3,108
TPI:+3,265

2025年4月ブルーフ

能力			体型		
乳量(kg)	+735	80%R	体型	+0.57	78%R
乳脂肪(kg)	+73	+0.34%	乳器	+0.04	
乳蛋白(kg)	+40	+0.12%	肢蹄	+0.16	
			MUI	+9.6	

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

ピーク サマーラブ ET

1H016813

840 3252198047

A2A2

2022.10.10生

父 : ピーク アルタエクススクイジツ ET (アルタザル×パースーツ)
母 : ピーク アロマテック ET
母の父 : コープ HH アルタジャンプ カット ET
母の母 : ウインスター アストリッド ET DOM

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

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

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

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



本牛

ホットミックス

メス性選別
GenCh^oice RobotX
ヤングサイア



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

2025年4月ブルーフ

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

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

父 : ピーク パワーハウス ET (ホイールハウス×アルタザル)
母 : チエリーエーカーズ GDAY リッキー ET
母の父 : RMDトツタラー SS1 ゲームテイ ET
母の母 : チエリーベンコール LG ローリー ET

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

経済性指標	
NMS\$	+\$886 74%R
CM\$	+\$932
FM\$	+\$779
DWPS\$	+\$1,004
WT\$	+\$138
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
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
娘牛分娩難易度(DCE)	2.1
死産率(SSB)	5.8
娘牛死産率(DSB)	4.5
種牛受胎率(SCR)	-
娘牛妊娠率(DPR)	-0.6
経産牛受胎率(CCR)	+0.5

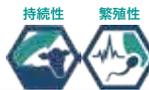
形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+0.63
強さ	弱い				強い	+0.22
体の深さ	浅い				深い	+0.25
肋の構造	欠く				富む	+1.07
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+1.24
坐骨幅	狭い				広い	+1.34
後肢の側望	直飛				曲飛	-0.56
後肢の後望	寄る				平行	-0.50
蹄の角度	小さい				大きい	+0.25
肢蹄の得点	低い				高い	-0.18
前乳房の付着	弱い				強い	+0.80
後乳房の高さ	低い				高い	+0.78
後乳房の幅	狭い				広い	+1.52
乳房のけん垂	弱い				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



本牛

ビッグバックス

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、乳房の長さ

ピーク ビッグバックス ET

1H016360

840 3242794157

A1A2

2021.09.30生

父 : ピーク ベンデユラム ET (トロ×アルタエクスプロージョン)
母 : ピーク モーディー ET
母の父 : パインツリー アイ パースーツ ET
母の母 : パインツリー マンドリン ET

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

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	-0.30
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
乳房の長さ	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

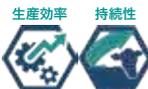


本牛

ロックステツプ

メス性選別
GenChoice
ヤングサイア

RobotX



NTP:+3,740
TPI:+3,217

2025年4月ブルーフ

能力		体型	
乳量(kg)	+581 81%R	体型	-0.55 81%R MUI +4.4
乳脂肪(kg)	+87 +0.52%	乳器	-0.56
乳蛋白(kg)	+41 +0.18%	肢蹄	+0.10

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

ピーク ロックステツプ ET

1H016537

840 3243355618

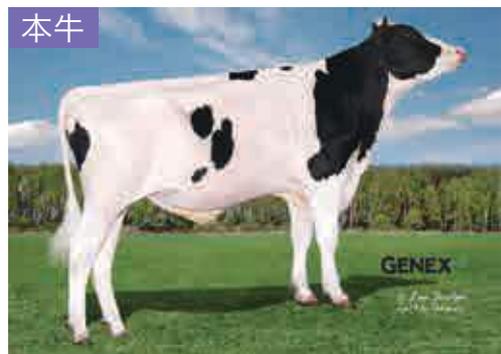
A1A2

2022.04.25生

父 : ウインスター グレイカット ET (アルタザズル×クリムゾン)
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\$	+\$936
生産効率	+\$668
持続性	+\$262
繁殖性	+\$6

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	-0.81
強さ	弱い				強い	-1.00
体の深さ	浅い				深い	-0.95
肋の構造	欠く				富む	+0.12
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.52
坐骨幅	狭い				広い	-0.85
後肢の側望	直飛				曲飛	-0.94
後肢の後望	寄る				平行	+0.06
蹄の角度	小さい				大きい	+0.16
肢蹄の得点	低い				高い	-0.10
前乳房の付着	弱い				強い	-0.57
後乳房の高さ	低い				高い	-0.92
後乳房の幅	狭い				広い	-0.51
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.61
乳房の長さ	深い				浅い	-0.82
前乳頭の配置	外付				内付	-0.16
後乳頭の配置	外付				内付	-0.09
乳頭の長さ	短い				長い	-0.41



本牛

ブレイキング ニュース



NTP:+2,688
TPI:+2,903

2025年4月ブルーフ

能力		体型	
乳量(kg)	514頭 59牛群 -401 98%R	体型	46頭 12牛群 -0.33 87%R MUI +3.7
乳脂肪(kg)	+15 +0.26%	乳器	+0.02
乳蛋白(kg)	+15 +0.24%	肢蹄	-0.56

改良ポイント

乳蛋白、PL、DPR、SCS、乳房炎抵抗性、FSAV、DCE、DSB、中型サイズ、乳頭の長さ

ピーク ブレイキング ニュース ET

1H015730

840 3212150557

A2A2

HH6

2020.05.05生

父 : ピーク アルタザズル ET (マリウス×アルタトツブショツト)
母 : ピーク シフォン ET
母の父 : ピーク アルタローソン ET
母の母 : T-スプルス クラウン ET

ICC INDEX	
ICC\$	+\$632
生産効率	+\$194
持続性	+\$345
繁殖性	+\$93

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	0.00
強さ	弱い				強い	-1.19
体の深さ	浅い				深い	-1.50
肋の構造	欠く				富む	-0.44
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+1.83
坐骨幅	狭い				広い	-0.35
後肢の側望	直飛				曲飛	-0.87
後肢の後望	寄る				平行	-0.85
蹄の角度	小さい				大きい	+0.24
肢蹄の得点	低い				高い	-0.45
前乳房の付着	弱い				強い	+0.82
後乳房の高さ	低い				高い	-0.20
後乳房の幅	狭い				広い	-0.70
乳房のけん垂	弱い				強い	-1.17
乳房の長さ	深い				浅い	+1.39
前乳頭の配置	外付				内付	-1.00
後乳頭の配置	外付				内付	-1.39
乳頭の長さ	短い				長い	-0.24



母の母: T-スプルス クラウン ET

インクレディブル

メス性選別 GenChoice RobotX

NTP:+3,243 TPI:+2,871

2025年4月ブルーフ

能力	1,763頭	347牛群	体型	479頭	82牛群	MUI	+7.4
乳量(kg)	+353	98%R	体型	+0.64	93%R		
乳脂肪(kg)	+36	+0.18%	乳器	+0.20			
乳蛋白(kg)	+34	+0.18%	肢蹄	+0.03			

改良ポイント

乳蛋白、乳房炎抵抗性、尻の角度、後肢の側望、蹄の角度、乳頭の長さ

ピーク インクレディブル ET

1H015204

840 3200824740

A2A2

2019.01.19生

父 : ピーク アルタリアソン ET (アルタロブソンx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

ICC INDEX

ICC\$ +\$416 持続性 +\$120
 生産効率 +\$340 繁殖性 -\$44

経済性指標		
NMS\$	+\$401	91%R
CM\$	+\$440	WT\$ +\$126
FM\$	+\$309	CW\$ +\$6

管理形質		
生産寿命(PL)	+1.6	
体細胞スコア(SCS)	+2.88	
乳房炎抵抗性	107	
飼料節約量(FSAV)	-59	70%R
搾乳時気質	101	
搾乳スピード	103	
RobotX	110	

繁殖形質		
分娩難易度(SCE)	1.8	97%R
娘牛分娩難易度(DCE)	1.8	89%R
死産率(SSB)	6.1	94%R
娘牛死産率(DSB)	5.9	89%R
種牛受胎率(SCR)	+0.5	94%R
娘牛妊娠率(DPR)	-1.5	93%R
経産牛受胎率(CCR)	-1.8	93%R

形質		-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い					高い	+1.07
強さ	弱い					強い	+0.27
肋の構造	浅い					深い	+0.08
鋭角性	欠く					富む	+0.28
尻の角度	坐骨高					坐骨低	+0.18
坐骨幅	狭い					広い	+0.48
後肢の側望	直飛					曲飛	+0.06
後肢の後望	寄る					平行	+0.28
蹄の角度	小さい					大きい	+0.64
肢蹄の得点	低い					高い	+0.22
前乳房の付着	弱い					強い	+1.26
後乳房の高さ	低い					高い	+0.30
後乳房の幅	狭い					広い	+0.14
乳房のけん垂	弱い					強い	-0.87
乳房の深さ	深い					浅い	+1.30
前乳頭の配置	外付					内付	-0.30
後乳頭の配置	外付					内付	-1.12
乳頭の長さ	短い					長い	+0.58



曾祖母:ローヤル ビスタ エピック エステル ET EX-91

アーカム

メス性選別 GenChoice ※性選別精液のみの提供です。



NTP:+3,398 TPI:+2,983

2025年4月ブルーフ

能力	939頭	116牛群	体型	127頭	20牛群	MUI	+10.5
乳量(kg)	+1,048	99%R	体型	+0.26	92%R		
乳脂肪(kg)	+44	0.00%	乳器	+0.65			
乳蛋白(kg)	+36	+0.02%	肢蹄	+0.06			

改良ポイント

乳量、乳脂肪、中型サイズ、乳房の深さ

ブルーメンフェルド マイルズ アーカム ET

1H013802

840 3141657604

A1A2

2017.06.22生

父 : ウェット ロジヤース マイルズ (ロジヤースxモーグル)
 母 : ブルーメンフェルド 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 : ブルーメンフェルド スーパーサイア 4583 ET GP-83
 2-02 2x 305日 乳量:12,165kg 乳脂肪:4.0% 485kg 乳蛋白:3.1% 380kg

ICC INDEX

ICC\$ +\$528 持続性 +\$106
 生産効率 +\$393 繁殖性 +\$29

経済性指標		
NMS\$	+\$477	91%R
CM\$	+\$488	WT\$ +\$10
FM\$	+\$455	CW\$ +\$12

管理形質		
生産寿命(PL)	+1.1	
体細胞スコア(SCS)	+2.86	
乳房炎抵抗性	104	
飼料節約量(FSAV)	-86	57%R
搾乳時気質	99	
搾乳スピード	98	
RobotX	100	

繁殖形質		
分娩難易度(SCE)	1.6	94%R
娘牛分娩難易度(DCE)	2.2	86%R
死産率(SSB)	4.7	88%R
娘牛死産率(DSB)	5.1	88%R
種牛受胎率(SCR)	-	-
娘牛妊娠率(DPR)	-0.3	95%R
経産牛受胎率(CCR)	+0.8	96%R

形質		-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い					高い	+0.23
強さ	弱い					強い	-0.35
体の深さ	浅い					深い	-0.59
鋭角性	欠く					富む	-0.05
尻の角度	坐骨高					坐骨低	-1.24
坐骨幅	狭い					広い	+0.62
後肢の側望	直飛					曲飛	-0.74
後肢の後望	寄る					平行	+0.56
蹄の角度	小さい					大きい	-0.07
肢蹄の得点	低い					高い	+0.01
前乳房の付着	弱い					強い	+0.39
後乳房の高さ	低い					高い	+0.72
後乳房の幅	狭い					広い	+1.18
乳房のけん垂	弱い					強い	+0.59
乳房の深さ	深い					浅い	+0.33
前乳頭の配置	外付					内付	+0.69
後乳頭の配置	外付					内付	+0.88
乳頭の長さ	短い					長い	-0.63



本牛

ムーンダンス

メス性選別 GenChoice ※性選別精液のみの提供です。



NTP:+3,083 TPI:+2,806

2025年4月ブルーフ

能力	5,811頭	477牛群	体型	194頭	30牛群	MUI	+3.4
乳量(kg)	+110	99%R	体型	-0.39	96%R		
乳脂肪(kg)	+44	+0.34%	乳器	-0.73			
乳蛋白(kg)	+15	+0.10%	肢蹄	+0.21			

改良ポイント

乳脂肪、DPR、SCS、乳房炎抵抗性、DSB、中型サイズ、乳房の深さ、乳頭の長さ

アーデマ ムーンダンス ET

1H013866

840 3138766984

A1A2

2017.10.12生

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 : コープ アーデマ ジョニー 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 : コツカー スーパーサイア ジョニー ET
 母の母 : コープ デー クラツシー 6832 ET GP-81
 2-06 3x 305日 乳量:11,916kg 乳脂肪:5.6% 670kg 乳蛋白:3.6% 434kg

ICC INDEX

ICC\$ +\$436 持続性 +\$217
 生産効率 +\$232 繁殖性 -\$13

経済性指標		
NMS\$	+\$400	92%R
CM\$	+\$424	WT\$ -\$9
FM\$	+\$349	CW\$ +\$6

管理形質		
生産寿命(PL)	+2.6	
体細胞スコア(SCS)	+2.69	
乳房炎抵抗性	106	
飼料節約量(FSAV)	-244	61%R
搾乳時気質	98	
搾乳スピード	98	
RobotX	101	

繁殖形質		
分娩難易度(SCE)	1.9	99%R
娘牛分娩難易度(DCE)	1.7	95%R
死産率(SSB)	5.7	96%R
娘牛死産率(DSB)	4.1	95%R
種牛受胎率(SCR)	-	-
娘牛妊娠率(DPR)	+0.7	98%R
経産牛受胎率(CCR)	-0.1	98%R

形質		-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い					高い	+0.15
強さ	弱い					強い	+1.10
肋の構造	浅い					深い	+0.35
鋭角性	欠く					富む	-1.83
尻の角度	坐骨高					坐骨低	-0.71
坐骨幅	狭い					広い	+0.26
後肢の側望	直飛					曲飛	-1.44
後肢の後望	寄る					平行	+0.75
蹄の角度	小さい					大きい	+0.49
肢蹄の得点	低い					高い	+0.12
前乳房の付着	弱い					強い	-0.64
後乳房の高さ	低い					高い	-1.09
後乳房の幅	狭い					広い	-1.00
乳房のけん垂	弱い					強い	+0.05
乳房の深さ	深い					浅い	-0.37
前乳頭の配置	外付					内付	+0.21
後乳頭の配置	外付					内付	+0.61
乳頭の長さ	短い					長い	-0.41

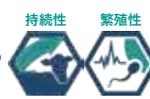


母の母:コープ デー クラツシー 6832 ET GP-81

トツプライン PP

メス性選別
GenChōice
ヤングサイア

RobotX



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

2025年4月ブルーフ

能力		体型	
乳量(kg)	+386 80%R	体高	+0.16 78%R
乳脂肪(kg)	+69 +0.44%	乳器	-0.11
乳蛋白(kg)	+32 +0.16%	肢蹄	+0.64

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

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 P×モニメント 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 エンテイデ 6411 ET VG-85, DOM

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

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



本牛

GENEX

コンカー PP

メス性選別
GenChōice
ヤングサイア

RobotX



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

2025年4月ブルーフ

能力		体型	
乳量(kg)	+831 80%R	体高	-0.09 79%R
乳脂肪(kg)	+72 +0.30%	乳器	-0.12
乳蛋白(kg)	+27 0.00%	肢蹄	-0.29

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

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 (エッジ P×ライオンル)
母 : ピーク カーディー ビー P ET
母の父 : FB トーシー P ET
母の母 : ピーク カンクン ET

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

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



本牛

GENEX

レックス PP RED

メス性選別
GenChōice
ヤングサイア

NTP:+2,712
TPI:+2,731

2025年4月ブルーフ

能力		体型	
乳量(kg)	-154 80%R	体高	+2.16 79%R
乳脂肪(kg)	+24 +0.26%	乳器	+1.41
乳蛋白(kg)	-3 +0.02%	肢蹄	+1.35

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

シーマーズ レックス PP RED ET

1H017352

840 3267429178

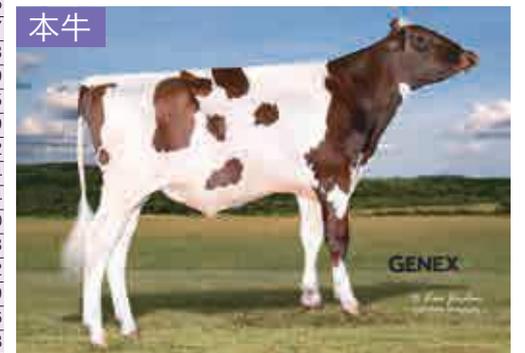
A2A2 PP

2023.08.09生

父 : ボーク 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

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

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



本牛

GENEX

パトロン

メス性選別
GenChōice

ブラウンスイス種
ヤングサイア

PPR:+130

ヒルトツプ エーカース パトロン ET

父: パトルール ET (ブロー×マフクト)
母: ヒルトツプ エーカース EM ボリー ET
母の父: エルマーズ ツノックス 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
GenChōice NEW

ジャージー種
ヤングサイア

JPI:+163

ピークグルービー ET

父: アーラム キファッド ジェマット ET (キファッド×ゲイストロ)
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 ダーシャル 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 RobotX

メス性選別
GenChōice RobotX

ジャージー種
ヤングサイア

JPI:+147

ピークスターバックス ET

父: スプリング クルク マーロー スター ET (マーロー×オールドスター)
母: ピーク ナラ 14787 ET GP-81
母の父: CDF アーウィン スター ET
母の母: オール リンズ ニック 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
GenChōice

ジャージー種
ヤングサイア

JPI:+154

ピークデイスコ P ET

父: プライマス コマンチ ステラ ET (コマンチ×マシエット)
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 キヤノン ダツフォード

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 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
501HO15730	ブレイキング ニュース	アルタザズル	アルタローソン	15
501HO15204	インクレディブル	アルタリアゾン	デンバー	16
501HO13802	アーカム	マイルズ	ヨダー	16
501HO13866	ムーンダンス	マターズ	ジヨスーパー	16

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
501HO16845	マジックムーラ	パワースター	ムーンライズ	7
501HO16089	パワーハウス	ホイールハウス	アルタザズル	8
501HO17212	クロックワイズ	ロックステツプ	アルタシエミニ	11
501HO16864	プリメロ	アルタウツドサイド	ジリオン	11
NEW 501HO17239	ミングル	マスターピース	アルタアランゾ	12
501HO16650	カシミロ	アルタオーバーテイク	アルタザズル	12
501HO17083	タイムアウト	オリンパス	タオス	12
501HO16849	ダークマター	パワースター	ペンデュラム	13
NEW 501HO17210	シテースケープ	マスターピース	アルタジエミニ	13
NEW 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ット	アルタジャンプカット	14
501HO17005	ホットミックス	パワースター	ゲームデイ	14
501HO16360	ビッグバックス	ペンデュラム	パースーツ	15
501HO16537	ロックステツプ	グレイカツプ	ステルス	15
501HO17357	トツプライン PP	アルタマジエスタツド PP	メンデル P	17
501HO16922	コンカー PP	スプレndeイド P	ドーシー P	17
501HO17352	レックス PP RED	レーザー PP RED	マクドナルド P RED	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
NEW 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℃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/>