

ジェネックス
GENEXTM 

種雄牛案内



2025年
8月

全国農業協同組合連合会(JA全農)

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

本カタログ掲載種雄牛中、上位5頭の成績を赤字で示しております。

乳用牛長命連産性等向上緊急支援事業対象牛はNTPを黄色ハイライトで示しています。

NEW

NEW

NEW

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				
				TPI					Kg	Kg	%	Kg	%							
1HO17195	デイメンション	アルタサムソン アツアサイド	●	3,354	3,771	4.6	1.1	-	1,664	71	0.02	62	0.06	0.48	0.12	-0.27	960	1,074	1,212	6
1HO16864	プリメロ	アルタウツサイド ジョラン	●	3,424	3,469	5.5	1.5	-0.2	669	82	0.44	44	0.18	1.42	1.15	1.11	945	1,038	1,166	7
1HO16089	パワーハウス	ホイールハウス アルタザズル	●	3,310	3,845	2.3	1.1	-0.2	1,334	93	0.30	63	0.14	0.11	0.06	-0.29	884	900	796	8
1HO17453	エクスペディア	エキサイトメント ザツビー	●	3,473	3,689	3.3	1.2	-	1,093	100	0.44	58	0.18	1.73	0.73	0.80	964	979	894	11
1HO16845	マジックムーラ	パワースター ムーンライズ	●	3,343	3,707	6.6	1.3	2.3	880	79	0.34	40	0.08	-0.07	0.13	0.02	1,047	1,127	1,279	11
1HO17212	クロツクワイズ	ロツクステツブ アルタジエミ	●	3,390	3,760	3.1	0.8	4.7	771	107	0.60	57	0.26	-0.27	-0.37	-0.76	1,108	1,075	1,117	12
1HO17239	ミングル	マスターピース アルタアラソ	●	3,410	3,793	2.8	1.2	-	851	113	0.64	58	0.24	0.04	-0.13	-0.20	956	1,030	897	12
1HO17460	プリベイル	アルテイチュード アルタエクスイジット	●	3,364	3,697	4.0	1.0	-	821	90	0.46	55	0.24	-0.13	0.33	-0.86	1,002	1,048	1,059	13
1HO17509	マツブメーカー	アルテイチュード ウエソソ	●	3,282	3,831	3.6	0.8	-	760	90	0.48	51	0.22	-0.51	0.16	-0.80	1,040	988	1,135	13
1HO16650	カシミロ	アルタオーバーテイク アルタザズル	●	3,338	3,447	4.5	1.5	-	329	54	0.34	37	0.22	1.12	1.39	0.85	723	898	872	13
1HO17083	タイムアウト	オリソバ タオス	●	3,313	3,600	2.5	0.9	-	1,246	95	0.34	55	0.12	1.02	0.24	0.09	812	863	574	14
1HO16849	ダークマター	パワースター ベンデュラム	●	3,275	3,812	5.2	1.5	-2.3	1,221	65	0.12	44	0.02	-0.05	0.09	-0.13	968	1,046	919	14
1HO17210	シテースケープ	マスターピース アルタジエミ	●	3,366	3,838	3.3	0.9	-	680	95	0.54	52	0.24	0.35	0.55	-0.48	938	971	1,106	14
1HO17203	エアルーム	アルタサムソン アツアサイド	●	3,254	3,411	4.2	1.4	-	1,461	83	0.18	53	0.04	-0.67	-0.61	-0.60	1,042	1,088	1,165	15
1HO16813	サマーラブ	アルタエクスイジット アルタジャンパカット	●	3,218	3,042	3.9	1.0	2.1	583	69	0.36	35	0.14	0.64	0.15	0.07	774	883	816	15
1HO16537	ロツクステツブ	グレイカツプ ステルス	●	3,203	3,668	4.1	0.8	-1.2	588	87	0.52	39	0.16	-0.66	-0.62	-0.02	965	944	916	15
1HO16360	ビッグボックス	ベンデュラム パースーツ	●	3,086	3,505	4.1	1.0	1.7	635	55	0.24	34	0.12	0.22	0.03	0.26	712	777	582	16
1HO15204	インクレディブル	アルタリアソン デツパー	●	2,877	3,345	2.2	1.2	-	417	36	0.16	35	0.18	0.61	0.18	-0.05	371	425	575	16
1HO15730	ブレイキング ニュース	アルタザズル アルタローソ	●	2,816	2,875	4.9	1.2	-	-550	5	0.24	10	0.24	-0.51	0.05	-0.48	488	553	731	16
1HO17357	トツプライン PP	アルタマジェスタツド PP モニュメント P	●	3,118	3,437	3.3	1.3	-	431	72	0.44	33	0.16	0.20	-0.08	0.67	721	799	756	17
1HO16922	コンカー PP	スプレンドイド PP ドーシー P	●	3,060	3,195	3.1	1.2	0.5	940	73	0.28	28	-0.02	-0.16	-0.24	-0.48	812	787	803	17
1HO17352	レツクス PP RED	レイザー PP RED マクドナルド P RED	●	2,745	2,635	0.9	1.7	1.1	-124	26	0.26	-3	0.02	2.22	1.40	1.38	131	80	-17	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。



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、
現代的乳房スコア (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	順位	コード	略 称	ICC\$	ページ
1	1HO16845	マジックムーラ	1,127	11	6	1HO16849	ダークマター	1,046	14
2	1HO17203	エアルーム	1,088	15	7	1HO16864	プリメロ	1,038	7
3	1HO17212	クロックワイズ	1,075	12	8	1HO17239	ミングル	1,030	12
4	1HO17195	デイメンション	1,074	6	9	1HO17509	マツプメーカー	988	13
5	1HO17460	プリベイル	1,048	13	10	1HO17453	エクスペディア	979	11

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8月米国成績の分娩形質基準変更について

乳牛評価日: 2025年8月12日

●分娩形質の基準値変更について

2025年4月、米国成績においてベースチェンジが行われ、各形質の基準値が大きく変動しました。分娩形質も同様に変更が行われる予定でしたが、表現型基準の変動と遺伝的基準による変動に差異が見られたため、調整を行い、今回2025年8月評価において基準値の変更を実施しました。

2020年ベースチェンジの際に遺伝的基準の変更は行われましたが、表現型基準の更新がされておらず、古い基準のままになっていたことが差異の原因でした。

4つの分娩形質である、分娩難易度(Sire Calving Ease)、娘牛分娩難易度(Daughter Calving Ease)、死産率(Sire Stillbirth)、娘牛死産率(Daughter Stillbirth)が変更対象です。

今後CDCB(乳用牛育種協議会)は5年ごとにすべての形質において遺伝的基準を変更するとともに、上記4つの分娩形質については表現型基準も変更することにし、より正確度の高い評価を行います。

●2025年8月以前と以降の分娩形質評価成績

2025年8月以前の分娩形質評価は、表現型基準で分娩難易度2.2%、娘牛分娩難易度2.7%、死産率5.7%、娘牛死産率6.6%とされていました。今回の分娩形質基準値変更では遺伝的基準、表現型基準の双方を変更したことに伴い、表1のように大幅に減少しています。表1において、2025.04以前の平均値は、表現型基準変更前の遺伝的基準と表現型基準による平均値を示しています。

また、全種雄牛ではなく、供給可能な後代検定牛とヤングサイアに絞った2025年8月からの平均値は、ホルスタイン種において分娩難易度1.44%、娘牛分娩難易度1.78%、死産率3.8%、娘牛死産率4.17%、ブラウンスイス種において分娩難易度3.05%、娘牛分娩難易度3.37%になりました(表2)。

ホルスタインにおける分娩形質評価における大幅な減少は、遺伝改良および管理改善(飼養管理の向上や性選別精液の利用増加など)の結果と捉えることができます。

表1

分娩難易度および死産率に対して計算された、表現型基準と遺伝的基準の更新が組み合わさった効果による全種雄牛の評価値の変化

品種	形質 ¹	2025.04以前の平均値(%)	2025.08以降の平均値(%)	差異(%)	最新ベース年
ホルスタイン	SCE	2.53	1.77	-0.76	2020
	DCE	3.10	2.59	-0.51	2015
	SSB	6.48	4.29	-2.19	2020
ブラウンスイス	DSB	7.09	6.13	-0.96	2015
	SCE	2.27	2.85	+0.58	2020
	DCE	3.01	3.46	+0.45	2015

¹SCE=分娩難易度、DCE=娘牛分娩難易度、SSB=死産率、DSB=娘牛死産率

表2

分娩難易度および死産率に対して計算された、表現型基準と遺伝的基準の更新が組み合わさった効果による供給可能な後代検定牛とヤングサイアの評価値の変化

品種	形質 ¹	2025.04以前の平均値(%)	2025.08以降の平均値(%)	差異(%)	最新ベース年
ホルスタイン	SCE	2.08	1.44	-0.64	2020
	DCE	2.16	1.78	-0.38	2015
	SSB	5.8	3.8	-2	2020
ブラウンスイス	DSB	4.88	4.17	-0.71	2015
	SCE	2.43	3.05	+0.62	2020
	DCE	2.93	3.37	+0.32	2015

●遺伝的基準と表型的基準について

遺伝的基準は、特定の年に生まれた種雄牛の平均遺伝的価値として算出されます。表現型基準は、初産牛から生まれた子牛(雄・雌を含む)における難産の割合として定義されます。2025年8月のベースチェンジでは、分娩難易度および死産率の基準集団は2020年米国生まれの種雄牛、娘牛分娩難易度および娘牛死産率の基準集団は2015年米国生まれの種雄牛を基準とします。

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%**

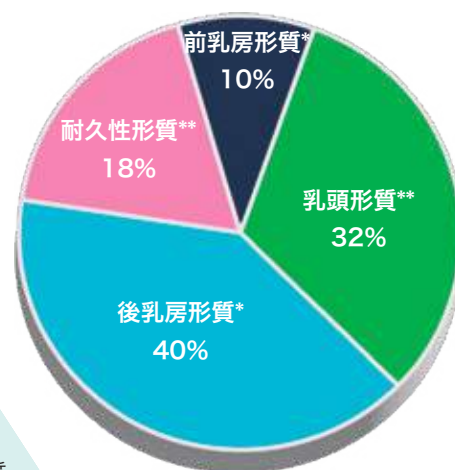
- ・14% 乳頭の長さ
- ・9% 後乳頭の配置
- ・9% 前乳頭の配置

●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	順位	コード	略 称	MUI	ページ
1	1HO16864	プリメロ	13.8	7	6	1HO17210	シテースケープ	11.8	14
2	1HO17453	エクスペディア	13.8	11	7	1HO16089	パワーハウス	10.7	8
3	1HO17460	プリベイル	12.3	13	8	1HO16813	サマーラブ	10.3	15
4	1HO17083	タイムアウト	12.2	14	9	1HO16849	ダークマター	10.2	14
5	1HO16650	カシミロ	11.9	13	10	1HO17195	デイメンション	10.0	6

2025 年 8 月 種雄牛評価成績の見方

1 種雄牛情報

名号、略号、登録番号、 β -カゼイン、遺伝的不良形質、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。

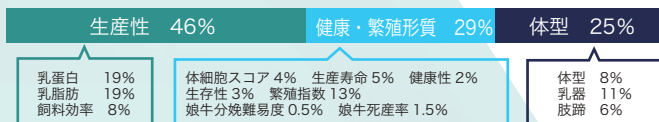
品種	形質	搾乳スピード	搾乳時気質	乳頭の長さ	後乳頭の配置後望	後乳頭の配置側望	前乳頭の配置	乳房の深さ	乳房の懸垂	後肢の側望
ホルスタイン	重み付け	25	10	20	20	-	10	5	5	5
	理想値	108	105	1	-1	-	0	1	0	0
ジャージー	重み付け	25	10	15	15	5	5	15	5	5
	理想値	108	105	1	0	0	0	2	0	0

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。

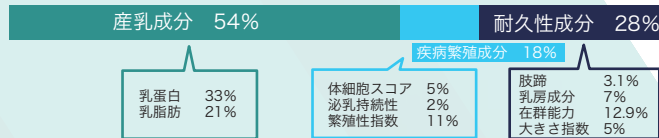


3 総合指数

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

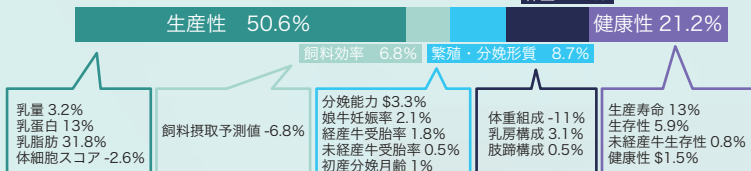
CDCB (乳用牛育種協議会) に集められたデータに基づき更新されます。
2020 年生まれの雌牛の平均値からの差を表示しています。
・能力…EBV (推定育種値) で表記しています。
・体型…PTA (推定伝達能力) で表記しています。
・MUI…PEAK 社独自指標 Modern Udder Index (現代的乳房スコア) です。
体高を抑え効率的で耐久性の高い乳房を造成する指標で、数値が大きいほど優れています。

5 ICC インデックス

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。
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 回以上交配をされており、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	STA
高さ	低い		★		高い	+1.29
強さ	弱い		★		強い	+0.34
体の深さ	浅い		★		深い	+0.51
肋の構造	欠く		★		密む	+2.25
尻の角度	坐骨高		★		坐骨低	+1.72
坐骨幅	狭い		★		広い	+1.19
後肢の側望	直飛		★		曲飛	-0.67
後肢の後望	寄る		★		平行	+0.27
蹄の角度	小さい		★		大きい	+0.48
肢蹄の得点	低い		★		高い	+0.50
前乳房の付着	弱い		★		強い	+0.74
後乳房の高さ	低い		★		高い	+1.32
後乳房の幅	狭い		★		広い	+2.42
乳房のけん垂	弱い		★		強い	-0.11
乳房の深さ	深い		★		浅い	+0.33
前乳頭の配置	外付		★		内付	+0.71
後乳頭の配置	外付		★		内付	+0.46
乳頭の長さ	短い		★		長い	-0.56

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

[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 ダツシュウツド 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8月ブルーフ

能力		体型		
乳量(kg)	+1,664 79%R	体型	+0.48 78%R	MUI +10.0
乳脂肪(kg)	+71 +0.02%	乳器	+0.12	
乳蛋白(kg)	+62 +0.06%	肢蹄	-0.27	

ICC INDEX

ICC\$	+\$1,074	持続性	+\$277
生産効率	+\$730	繁殖性	+\$67

経済性指標

NM\$	+\$960 72%R	DWP\$	+\$1,212
CM\$	+\$983	WT\$	+\$147
FM\$	+\$910	CW\$	+\$55

管理形質

生産寿命(PL)	+4.6
体細胞スコア(SCS)	+2.78
乳房炎抵抗性	105
飼料節約量(FSAV)	263 46%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)	1.1 63%R
娘牛分娩難易度(DCE)	1.6 57%R
死産率(SSB)	3.9 59%R
娘牛死産率(DSB)	3.6 56%R
種牛受胎率(SCR)	- -
娘牛妊娠率(DPR)	-0.3 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	+0.56
強さ	弱い				強い	-0.54
体の深さ	浅い				深い	-0.20
肋の構造	欠く				富む	+1.15
尻の角度	坐骨高				坐骨低	-0.19
坐骨幅	狭い				広い	+0.35
後肢の側望	直飛				曲飛	+0.93
後肢の後望	寄る				平行	-0.68
蹄の角度	小さい				大きい	-0.21
肢蹄の得点	低い				高い	+0.06
前乳房の付着	弱い				強い	+0.43
後乳房の高さ	低い				高い	+0.24
後乳房の幅	狭い				広い	+0.65
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.24
乳房の深さ	深い				浅い	+0.30
前乳頭の配置	外付				内付	-0.63
後乳頭の配置	外付				内付	-0.69
乳頭の長さ	短い				長い	+0.28

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
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、後肢の側望、蹄の角度、乳房のけん垂、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8月ブルーフ

能力		体型		
乳量(kg)	+669 80%R	体型	+1.42 78%R	MUI +13.8
乳脂肪(kg)	+82 +0.44%	乳器	+1.15	
乳蛋白(kg)	+44 +0.18%	肢蹄	+1.11	

ICC INDEX

ICC\$	+\$1,038	持続性	+\$364
生産効率	+\$655	繁殖性	+\$19

経済性指標

NM\$	+\$945 73%R	DWP\$	+\$1,166
CM\$	+\$993	WT\$	+\$229
FM\$	+\$840	CW\$	+\$49

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)	165 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)	1.5 73%R
娘牛分娩難易度(DCE)	2.5 71%R
死産率(SSB)	3.7 65%R
娘牛死産率(DSB)	5.0 65%R
種牛受胎率(SCR)	-0.2 74%R
娘牛妊娠率(DPR)	-1.9 75%R
経産牛受胎率(CCR)	0.0 75%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	-0.51
強さ	弱い				強い	+0.32
体の深さ	浅い				深い	+0.20
肋の構造	欠く				富む	+0.78
尻の角度	坐骨高				坐骨低	-1.45
坐骨幅	狭い				広い	+0.49
後肢の側望	直飛				曲飛	-0.24
後肢の後望	寄る				平行	+1.05
蹄の角度	小さい				大きい	+0.52
肢蹄の得点	低い				高い	+0.91
前乳房の付着	弱い				強い	+1.18
後乳房の高さ	低い				高い	+1.20
後乳房の幅	狭い				広い	+2.02
乳房のけん垂	弱い				強い	+0.10
乳房の深さ	深い				浅い	+0.07
前乳頭の配置	外付				内付	+0.47
後乳頭の配置	外付				内付	+0.28
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

◆上位を走り続けるNTP+3,845!!

圧倒的なパワーを誇る産乳能力

◆分娩難易度が低く分娩の負担を軽減

◆体型改良性にも優れ、特に乳房幅に富む

ピーク パワーハウス ET

1H016089

[A2A2] MW

840 3235932906

2021.08.04生

改良ポイント 乳量、乳成分、搾乳時気質、DCE、DSB、肋の構造、乳房の付着、乳頭の配置・長さ

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



本牛

2025年8月ブルーフ

能力	22頭	9牛群	体型		
乳量(kg)	+1,334	87%R	体型	+0.11	81%R
乳脂肪(kg)	+93	+0.30%	乳器	+0.06	
乳蛋白(kg)	+63	+0.14%	肢蹄	-0.29	
			MUI	+10.7	

ICC INDEX

ICC\$	+\$900	持続性	+\$130
生産効率	+\$788	繁殖性	-\$18

経済性指標

NM\$	+\$884	78%R	DWP\$	+\$796
CM\$	+\$920		WT\$	-\$83
FM\$	+\$801		CW\$	-\$11

管理形質

生産寿命(PL)		+2.3
体細胞スコア(SCS)		+2.97
乳房炎抵抗性		101
飼料節約量(FSAV)		62
		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)		1.1
		94%R
娘牛分娩難易度(DCE)		1.3
		75%R
死産率(SSB)		3.5
		88%R
娘牛死産率(DSB)		4.0
		70%R
種牛受胎率(SCR)		-0.2
		90%R
娘牛妊娠率(DPR)		-1.8
		79%R
経産牛受胎率(CCR)		-0.7
		79%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+0.96
強さ	弱い				強い	-0.03
体の深さ	浅い				深い	+0.30
肋の構造	欠く				富む	+1.75
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+2.37
坐骨幅	狭い				広い	+1.27
後肢の側望	直飛				曲飛	-0.73
後肢の後望	寄る				平行	-0.12
蹄の角度	小さい				大きい	-0.09
肢蹄の得点	低い				高い	-0.02
前乳房の付着	弱い				強い	-0.15
後乳房の高さ	低い				高い	+0.39
後乳房の幅	狭い				広い	+1.45
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.43
乳房の深さ	深い				浅い	-0.07
前乳頭の配置	外付				内付	+0.10
後乳頭の配置	外付				内付	-0.08
乳頭の長さ	短い				長い	-0.85

GENEXTM

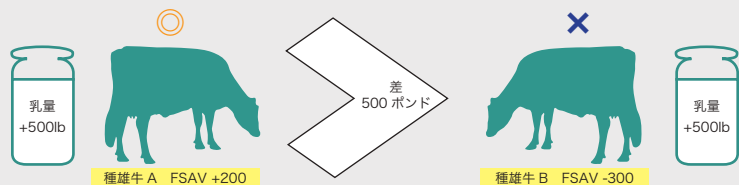
経済性アップ・作業負担軽減のために

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。



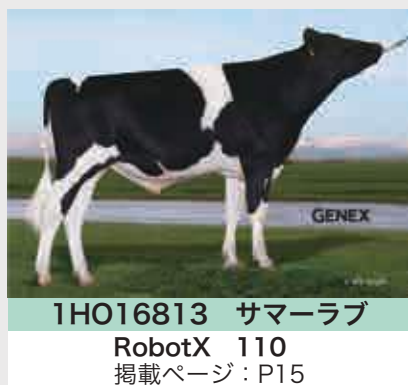
例えば、体重と泌乳量が同じ種雄牛 A と種雄牛 B の場合、FSAV+200 の種雄牛 A は、FSAV-300 の種雄牛 B に対して 500 ポンド飼料を節約できる見込みがあると捉えることができます。



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。



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

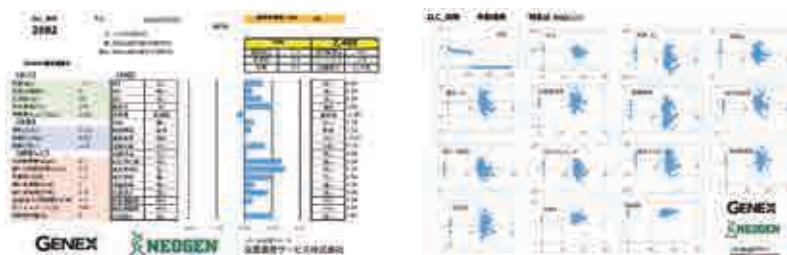
ホルスタイン、ジャージー、ブラウンスイス、
エアシャー、ガンジー

検査期間

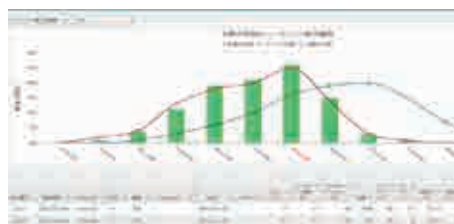
約1か月半

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

エクスペディア

メス性選別
GenChoice
ヤングサイア

RobotX

NEW



NTP:+3,689
TPI:+3,473

- ◆ 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すスーパーブル！！
- ◆ 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た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
1H017453
A2A2

840 3283240615
2024.04.29生

改良ポイント 乳量、乳成分、PL、搾乳時気質、DCE、DSB、肋の構造、尻の角度、坐骨幅、蹄の角度、乳房のけん垂、乳房の付着、乳頭の配置・長さ

2025年8月ブルーフ

能力	体型	MUI
乳量(kg) +1,093 79%R	体型 +1.73 78%R	MUI +13.8
乳脂肪(kg) +100 +0.44%	乳器 +0.73	
乳蛋白(kg) +58 +0.18%	肢蹄 +0.80	

父 : ピーク エキサイトメント ET (アルタエクスクイジットxパースーツ)
母 : ピーク プレシディア ET
母の父 : ピーク ザツビー ET
母の母 : ピーク プレスリー 16563 ET

ICC INDEX	持続性	繁殖性
ICC\$ +\$979	+\$183	-\$9
生産効率 +\$805		

経済性指標	
NM\$ +\$964 72%R	DWP\$ +\$894
CM\$ +\$1,005	WT\$ -\$141
FM\$ +\$868	CW\$ +\$14

管理形質	
生産寿命(PL)	+3.3
体細胞スコア(SCS)	+2.90
乳房炎抵抗性	102
飼料節約量(FSAV)	111 46%R
搾乳時気質	104
搾乳スピード	103
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)	3.4 60%R
娘牛死産率(DSB)	3.3 56%R
種牛受胎率(SCR)	-
娘牛妊娠率(DPR)	-2.1 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	+1.04
強さ	弱い				強い	+0.47
体の深さ	浅い				深い	+1.00
肋の構造	欠く				富む	+2.16
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.41
坐骨幅	狭い				広い	+1.81
後肢の側望	直飛				曲飛	+0.73
後肢の後望	寄る				平行	+1.01
蹄の角度	小さい				大きい	+0.61
肢蹄の得点	低い				高い	+0.99
前乳房の付着	弱い				強い	+0.87
後乳房の高さ	低い				高い	+1.19
後乳房の幅	狭い				広い	+1.95
乳房のけん垂	弱い				強い	+0.16
乳房の深さ	深い				浅い	+0.09
前乳頭の配置	外付				内付	+0.46
後乳頭の配置	外付				内付	+0.23
乳頭の長さ	短い				長い	+0.17



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:+3,343

- ◆ 全米7位の生産寿命+6.6!! 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
A1A2

840 3252198586
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、乳房の付着、乳頭の配置・長さ

2025年8月ブルーフ

能力	体型	MUI
乳量(kg) +880 81%R	体型 -0.07 80%R	MUI +7.7
乳脂肪(kg) +79 +0.34%	乳器 +0.13	
乳蛋白(kg) +40 +0.08%	肢蹄 +0.02	

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	持続性	繁殖性
ICC\$ +\$1,127	+\$423	+\$62
生産効率 +\$642		

経済性指標	
NM\$ +\$1,047 74%R	DWP\$ +\$1,279
CM\$ +\$1,075	WT\$ +\$202
FM\$ +\$986	CW\$ +\$33

管理形質	
生産寿命(PL)	+6.6
体細胞スコア(SCS)	+2.65
乳房炎抵抗性	107
飼料節約量(FSAV)	262 47%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)	1.3 88%R
娘牛分娩難易度(DCE)	1.6 71%R
死産率(SSB)	3.5 81%R
娘牛死産率(DSB)	2.7 65%R
種牛受胎率(SCR)	+2.3 74%R
娘牛妊娠率(DPR)	+0.7 75%R
経産牛受胎率(CCR)	+1.9 75%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	-0.99
強さ	弱い				強い	-0.51
体の深さ	浅い				深い	-0.50
肋の構造	欠く				富む	+0.16
尻の角度	坐骨高				坐骨低	-1.12
坐骨幅	狭い				広い	-0.04
後肢の側望	直飛				曲飛	+0.57
後肢の後望	寄る				平行	-0.07
蹄の角度	小さい				大きい	-0.67
肢蹄の得点	低い				高い	-0.18
前乳房の付着	弱い				強い	+0.27
後乳房の高さ	低い				高い	-0.25
後乳房の幅	狭い				広い	+0.31
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.47
乳房の深さ	深い				浅い	-0.40
前乳頭の配置	外付				内付	+0.39
後乳頭の配置	外付				内付	+0.28
乳頭の長さ	短い				長い	-0.81



GENEX

◆非常に優れた娘牛分娩難易度0.9%!分娩難易度も0.8%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、DCE、DSB、乳頭の長さ

ピーク クロックワイズ ET

1H017212

840 3272459073

A2A2

2023.11.02生

2025年8月ブルーフ

能力	乳量(kg)	+771	79%R	体型	-0.27	78%R	MUI	+6.1
乳脂肪(kg)		+107	+0.60%	乳器	-0.37			
乳蛋白(kg)		+57	+0.26%	肢蹄	-0.76			

父 : ピーク ロックステップ ET (グレイカップ×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\$	+\$1,075	持続性	+\$186
生産効率	+\$872	繁殖性	+\$17

経済性指標

NM\$	+\$1,108	72%R	DWP\$	+\$1,117
CM\$	+\$1,162		WT\$	-\$146
FM\$	+\$980		CW\$	+\$85

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	102	
飼料節約量(FSAV)	319	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)	0.8	73%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)	2.7	66%R
種牛受胎率(SCR)	+4.7	73%R
娘牛妊娠率(DPR)	-1.0	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	-0.51
強さ	弱い					強い	-0.84
体の深さ	浅い					深い	-0.54
肋の構造	欠く					富む	+1.02
尻の角度	坐骨高					坐骨低	+0.61
坐骨幅	狭い					広い	-0.10
後肢の側望	直飛					曲飛	+1.01
後肢の後望	寄る					平行	-0.99
蹄の角度	小さい					大きい	-0.62
肢蹄の得点	低い					高い	-0.73
前乳房の付着	弱い					強い	-0.25
後乳房の高さ	低い					高い	-0.39
後乳房の幅	狭い					広い	-0.09
乳房のけん垂	弱い					強い	-0.83
乳房の深さ	深い					浅い	-0.83
前乳頭の配置	外付					内付	+0.03
後乳頭の配置	外付					内付	-0.32
乳頭の長さ	短い					長い	-0.53



GENEX™

◆乳量+851kgと良好かつ乳脂肪+0.64%、乳蛋白+0.24%と

非常に優れた泌乳能力のA2A2種雄牛!

◆斉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

ピーク ミングル ET

1H017239

840 3272456753

A2A2

2023.11.18生

2025年8月ブルーフ

能力	乳量(kg)	+851	79%R	体型	+0.04	78%R	MUI	+9.6
乳脂肪(kg)		+113	+0.64%	乳器	-0.13			
乳蛋白(kg)		+58	+0.24%	肢蹄	-0.20			

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\$	+\$1,030	持続性	+\$167
生産効率	+\$837	繁殖性	+\$26

経済性指標

NM\$	+\$956	72%R	DWP\$	+\$897
CM\$	+\$1,011		WT\$	-\$308
FM\$	+\$829		CW\$	+\$102

管理形質

生産寿命(PL)	+2.8	
体細胞スコア(SCS)	+2.78	
乳房炎抵抗性	103	
飼料節約量(FSAV)	-19	46%R
搾乳時気質	103	
搾乳スピード	101	
RobotX	106	

繁殖形質

分娩難易度(SCE)	1.2	63%R
娘牛分娩難易度(DCE)	1.8	57%R
死産率(SSB)	3.6	60%R
娘牛死産率(DSB)	4.2	55%R
種牛受胎率(SCR)	-	-
娘牛妊娠率(DPR)	-1.1	74%R
経産牛受胎率(CCR)	+0.9	74%R

形質		-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い					高い	+0.46
強さ	弱い					強い	-0.02
体の深さ	浅い					深い	+0.08
肋の構造	欠く					富む	+0.87
尻の角度	坐骨高					坐骨低	-0.92
坐骨幅	狭い					広い	+0.77
後肢の側望	直飛					曲飛	-0.06
後肢の後望	寄る					平行	-0.21
蹄の角度	小さい					大きい	+0.19
肢蹄の得点	低い					高い	-0.07
前乳房の付着	弱い					強い	-0.16
後乳房の高さ	低い					高い	-0.21
後乳房の幅	狭い					広い	+0.40
乳房のけん垂	弱い					強い	+0.08
乳房の深さ	深い					浅い	-0.13
前乳頭の配置	外付					内付	+0.04
後乳頭の配置	外付					内付	+0.17
乳頭の長さ	短い					長い	-0.20

GENEX™

2025年8月ブルーフ

能力	体形	改良ポイント
乳量(kg)	+821 79%R	乳成分、PL、乳房炎抵抗性、FSAV、DCE、DSB、 中型サイズ、乳房の付着、乳頭の配置・長さ
乳脂肪(kg)	+90 +0.46%	
乳蛋白(kg)	+55 +0.24%	

ICC INDEX	持続性	繁殖性
ICC\$ +\$1,048	+\$260	
生産効率 +\$756	+\$32	

経済性指標	体形
NM\$ +\$1,002 71%R	DWP\$ +\$1,059
CM\$ +\$1,053	WT\$ +\$37
FM\$ +\$884	CW\$ +\$38

管理形質	体形
生産寿命(PL)	+4.0
体細胞スコア(SCS)	+2.83
乳房炎抵抗性	108
飼料節約量(FSAV)	186 45%R
搾乳時気質	103
搾乳スピード	103
RobotX	107

繁殖形質	体形
分娩難易度(SCE)	1.0 63%R
娘牛分娩難易度(DCE)	0.9 57%R
死産率(SSB)	3.0 60%R
娘牛死産率(DSB)	2.0 55%R
種牛受胎率(SCR)	- 74%R
娘牛妊娠率(DPR)	-0.1 74%R
経産牛受胎率(CCR)	+1.0 74%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+0.41
強さ	弱い				強い	-0.41
体の深さ	浅い				深い	-0.22
肋の構造	欠く				富む	+1.03
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+2.44
坐骨幅	狭い				広い	+0.50
後肢の側望	直飛				曲飛	-0.98
後肢の後望	寄る				平行	-1.07
蹄の角度	小さい				大きい	-0.05
肢蹄の得点	低い				高い	-0.62
前乳房の付着	弱い				強い	+0.27
後乳房の高さ	低い				高い	+0.53
後乳房の幅	狭い				広い	+0.92
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.10
乳房の深さ	深い				浅い	+0.23
前乳頭の配置	外付				内付	-0.02
後乳頭の配置	外付				内付	+0.09
乳頭の長さ	短い				長い	-0.35

1H017460

840 3283240618

A2A2

2024.05.01生

ピーク プリベイル ET

父 : ピーク アルティチュード ET (ハラペーニョxトロ)
母 : ピーク ビッピ ET
母の父 : ピーク アルタエクスライジット ET
母の母 : ピーク バイバー ET

本牛



マツプメーカー

2025年8月ブルーフ

能力	体形	改良ポイント
乳量(kg)	+760 78%R	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、乳頭の配置・長さ
乳脂肪(kg)	+90 +0.48%	
乳蛋白(kg)	+51 +0.22%	

ICC INDEX	持続性	繁殖性
ICC\$ +\$988	+\$215	
生産効率 +\$783	-\$10	

経済性指標	体形
NM\$ +\$1,040 71%R	DWP\$ +\$1,135
CM\$ +\$1,086	WT\$ +\$99
FM\$ +\$934	CW\$ -\$39

管理形質	体形
生産寿命(PL)	+3.6
体細胞スコア(SCS)	+2.89
乳房炎抵抗性	108
飼料節約量(FSAV)	430 47%R
搾乳時気質	103
搾乳スピード	103
RobotX	105

繁殖形質	体形
分娩難易度(SCE)	0.8 63%R
娘牛分娩難易度(DCE)	1.4 57%R
死産率(SSB)	2.6 60%R
娘牛死産率(DSB)	3.0 55%R
種牛受胎率(SCR)	- 73%R
娘牛妊娠率(DPR)	-1.0 73%R
経産牛受胎率(CCR)	-0.4 73%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	-0.37
強さ	弱い				強い	-1.50
体の深さ	浅い				深い	-0.91
肋の構造	欠く				富む	+1.71
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.83
坐骨幅	狭い				広い	-0.05
後肢の側望	直飛				曲飛	+0.52
後肢の後望	寄る				平行	-1.23
蹄の角度	小さい				大きい	-0.69
肢蹄の得点	低い				高い	-0.69
前乳房の付着	弱い				強い	-0.41
後乳房の高さ	低い				高い	+0.15
後乳房の幅	狭い				広い	+0.69
乳房のけん垂	弱い				強い	+0.12
乳房の深さ	深い				浅い	-0.24
前乳頭の配置	外付				内付	+0.47
後乳頭の配置	外付				内付	+0.48
乳頭の長さ	短い				長い	-0.69

1H017509

840 3283239642

A2A2

2024.05.13生

ピーク マツプメーカー ET

父 : ピーク アルティチュード ET (ハラペーニョxトロ)
母 : ピーク ミノナ ET
母の父 : プロジエネシス ウェッソン ET
母の母 : ピーク ミナリ 46731 ET

本牛



カシミロ

2025年8月ブルーフ

能力	体形	改良ポイント
乳量(kg)	+329 80%R	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、乳房の高さ、 乳房の幅、乳房の付着、乳頭の長さ
乳脂肪(kg)	+54 +0.34%	
乳蛋白(kg)	+37 +0.22%	

ICC INDEX	持続性	繁殖性
ICC\$ +\$898	+\$321	
生産効率 +\$448	+\$129	

経済性指標	体形
NM\$ +\$723 73%R	DWP\$ +\$872
CM\$ +\$771	WT\$ +\$128
FM\$ +\$614	CW\$ +\$59

管理形質	体形
生産寿命(PL)	+4.5
体細胞スコア(SCS)	+2.72
乳房炎抵抗性	107
飼料節約量(FSAV)	-13 48%R
搾乳時気質	96
搾乳スピード	99
RobotX	104

繁殖形質	体形
分娩難易度(SCE)	1.5 74%R
娘牛分娩難易度(DCE)	0.9 71%R
死産率(SSB)	4.1 65%R
娘牛死産率(DSB)	3.3 65%R
種牛受胎率(SCR)	- 75%R
娘牛妊娠率(DPR)	+2.7 75%R
経産牛受胎率(CCR)	+4.4 75%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+0.35
強さ	弱い				強い	-0.20
体の深さ	浅い				深い	-0.46
肋の構造	欠く				富む	-0.03
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.10
坐骨幅	狭い				広い	+0.82
後肢の側望	直飛				曲飛	-1.07
後肢の後望	寄る				平行	+0.97
蹄の角度	小さい				大きい	+1.15
肢蹄の得点	低い				高い	+0.84
前乳房の付着	弱い				強い	+1.72
後乳房の高さ	低い				高い	+1.60
後乳房の幅	狭い				広い	+1.35
乳房のけん垂	弱い				強い	+0.41
乳房の深さ	深い				浅い	+1.71
前乳頭の配置	外付				内付	+0.24
後乳頭の配置	外付				内付	+0.09
乳頭の長さ	短い				長い	+0.40

1H016650

840 3250025924

A2A2

MW

2022.09.22生

ピーク カシミロ ET

父 : レディースマナー アルタオーバーテイク ET (アルタザスルxグラニット)
母 : バインツリー クラッチ ET
母の父 : ピーク アルタザスル ET
母の母 : バインツリー 7593 リーン 8364 ET



曾祖母:バインツリー エラ アチー 7593 ET GP-82, DOM

タイムアウト

メス性選別
GenChoice® RobotX™
ヤングサイア



生産効率
NTP:+3,600
TPI:+3,313

2025年8月ブルーフ

能力		体形	
乳量(kg)	+1,246 80%R	体形	+1.02 78%R MUI +12.2
乳脂肪(kg)	+95 +0.34%	乳器	+0.24
乳蛋白(kg)	+55 +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、
乳房のけん垂、乳房の付着、乳頭の配置・長さ

1H017083

840 3263438581

A2A2

2023.07.25生

Tスブルース ピーク タイムアウト ET

父 : ピーク オリンパス 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 ラッス ET

ICC INDEX	
ICC\$	+\$863
生産効率	+\$732
持続性	+\$139
繁殖性	-\$8

経済性指標	
NM\$	+\$812 72%R
CM\$	+\$841
FM\$	+\$743
DWP\$	+\$574
WT\$	-\$267
CW\$	-\$15

管理形質	
生産寿命(PL)	+2.5
体細胞スコア(SCS)	+2.92
乳房炎抵抗性	100
飼料節約量(FSAV)	-81 46%R
搾乳時気質	102
搾乳スピード	104
RobotX	107

繁殖形質	
分娩難易度(SCE)	0.9 63%R
娘牛分娩難易度(DCE)	1.2 57%R
死産率(SSB)	3.7 61%R
娘牛死産率(DSB)	3.7 56%R
種牛受胎率(SCR)	- 74%R
娘牛妊娠率(DPR)	-1.5 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	+1.16
強さ	弱い				強い	+0.89
体の深さ	浅い				深い	+1.12
肋の構造	欠く				富む	+1.76
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.55
坐骨幅	狭い				広い	+1.39
後肢の側望	直飛				曲飛	+0.82
後肢の後望	寄る				平行	+0.31
蹄の角度	小さい				大きい	-0.01
肢蹄の得点	低い				高い	+0.38
前乳房の付着	弱い				強い	+0.61
後乳房の高さ	低い				高い	+0.70
後乳房の幅	狭い				広い	+1.56
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.44
乳房の深さ	深い				浅い	-0.29
前乳頭の配置	外付				内付	+0.28
後乳頭の配置	外付				内付	-0.16
乳頭の長さ	短い				長い	-0.48



曾祖母: エンドコ ヨーダー L7933 9839 ET VG-86

ダークマター

メス性選別
GenChoice® RobotX™
ヤングサイア



生産効率
NTP:+3,812
TPI:+3,275

2025年8月ブルーフ

能力		体形	
乳量(kg)	+1,221 81%R	体形	-0.05 79%R MUI +10.2
乳脂肪(kg)	+65 +0.12%	乳器	+0.09
乳蛋白(kg)	+44 +0.02%	肢蹄	-0.13

改良ポイント

乳量、PL、DPR、SCS、乳房炎抵抗性、FSAV、DSB、
中型サイズ、尻の角度、後肢の側望、乳頭の長さ

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×ビッグ アル)
母 : ピーク ムーラル ET
母の父 : ピーク ベンデュラム ET
母の母 : プロジェネシス マイナ ET

ICC INDEX	
ICC\$	+\$1,046
生産効率	+\$637
持続性	+\$324
繁殖性	+\$85

経済性指標	
NM\$	+\$968 73%R
CM\$	+\$986
FM\$	+\$933
DWP\$	+\$919
WT\$	-\$20
CW\$	+\$17

管理形質	
生産寿命(PL)	+5.2
体細胞スコア(SCS)	+2.69
乳房炎抵抗性	105
飼料節約量(FSAV)	424 46%R
搾乳時気質	100
搾乳スピード	99
RobotX	104

繁殖形質	
分娩難易度(SCE)	1.5 80%R
娘牛分娩難易度(DCE)	1.6 71%R
死産率(SSB)	3.8 70%R
娘牛死産率(DSB)	3.5 65%R
種牛受胎率(SCR)	-2.3 79%R
娘牛妊娠率(DPR)	+0.9 75%R
経産牛受胎率(CCR)	+2.3 75%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	-0.45
強さ	弱い				強い	-0.39
体の深さ	浅い				深い	-0.06
肋の構造	欠く				富む	+1.16
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.24
坐骨幅	狭い				広い	-0.08
後肢の側望	直飛				曲飛	-0.09
後肢の後望	寄る				平行	-0.44
蹄の角度	小さい				大きい	0.00
肢蹄の得点	低い				高い	-0.17
前乳房の付着	弱い				強い	-0.16
後乳房の高さ	低い				高い	+0.16
後乳房の幅	狭い				広い	+0.80
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.53
乳房の深さ	深い				浅い	-0.56
前乳頭の配置	外付				内付	-0.07
後乳頭の配置	外付				内付	-0.12
乳頭の長さ	短い				長い	-0.26



本牛

シテイースケープ

メス性選別
GenChoice® RobotX™
ヤングサイア



生産効率
NTP:+3,838
TPI:+3,366

2025年8月ブルーフ

能力		体形	
乳量(kg)	+680 79%R	体形	+0.35 78%R MUI +11.8
乳脂肪(kg)	+95 +0.54%	乳器	+0.55
乳蛋白(kg)	+52 +0.24%	肢蹄	-0.48

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

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 (アルタケプロ×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\$	+\$971
生産効率	+\$753
持続性	+\$196
繁殖性	+\$22

経済性指標	
NM\$	+\$938 72%R
CM\$	+\$992
FM\$	+\$815
DWP\$	+\$1,106
WT\$	+\$79
CW\$	+\$24

管理形質	
生産寿命(PL)	+3.3
体細胞スコア(SCS)	+2.75
乳房炎抵抗性	104
飼料節約量(FSAV)	153 47%R
搾乳時気質	104
搾乳スピード	96
RobotX	101

繁殖形質	
分娩難易度(SCE)	0.9 63%R
娘牛分娩難易度(DCE)	1.0 58%R
死産率(SSB)	3.3 60%R
娘牛死産率(DSB)	3.1 56%R
種牛受胎率(SCR)	- 74%R
娘牛妊娠率(DPR)	-1.0 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	+0.27
強さ	弱い				強い	-0.55
体の深さ	浅い				深い	-0.16
肋の構造	欠く				富む	+1.41
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.14
坐骨幅	狭い				広い	+0.70
後肢の側望	直飛				曲飛	+0.39
後肢の後望	寄る				平行	-0.65
蹄の角度	小さい				大きい	-0.18
肢蹄の得点	低い				高い	-0.31
前乳房の付着	弱い				強い	+0.25
後乳房の高さ	低い				高い	+0.67
後乳房の幅	狭い				広い	+1.28
乳房のけん垂	弱い				強い	+0.24
乳房の深さ	深い				浅い	+0.19
前乳頭の配置	外付				内付	+0.69
後乳頭の配置	外付				内付	+0.35
乳頭の長さ	短い				長い	-0.29



本牛

エアルーム

メス性選別
GenChqice
ヤングサイア

RobotX



NTP:+3,411
TPI:+3,254

2025年8月ブルーフ

能力	体形	改良ポイント
乳量(kg)	体形 -0.67 78%R MUI +3.3	乳量、PL、FSAV、尻の角度、乳頭の長さ
乳脂肪(kg)	乳器 -0.61	
乳蛋白(kg)	肢蹄 -0.60	

ICC INDEX	持続性	繁殖性
ICC\$ +\$1,088	+\$248	+\$55
生産効率 +\$785		

経済性指標	
NM\$ +\$1,042 72%R	DWP\$ +\$1,165
CM\$ +\$1,058	WT\$ +\$58
FM\$ +\$1,005	CW\$ +\$24

管理形質	
生産寿命(PL)	+4.2
体細胞スコア(SCS)	+2.87
乳房炎抵抗性	102
飼料節約量(FSAV)	483 46%R
搾乳時気質	101
搾乳スピード	102
RobotX	107

繁殖形質	
分娩難易度(SCE)	1.4 63%R
娘牛分娩難易度(DCE)	2.1 57%R
死産率(SSB)	4.2 59%R
娘牛死産率(DSB)	4.1 56%R
種牛受胎率(SCR)	- 74%R
娘牛妊娠率(DPR)	-0.8 74%R
経産牛受胎率(CCR)	+1.6 74%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	-1.49
強さ	弱い				強い	-1.74
体の深さ	浅い				深い	-1.25
肋の構造	欠く				富む	+0.70
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.33
坐骨幅	狭い				広い	-1.15
後肢の側望	直飛				曲飛	+0.73
後肢の後望	寄る				平行	-1.31
蹄の角度	小さい				大きい	-1.55
肢蹄の得点	低い				高い	-0.67
前乳房の付着	弱い				強い	-0.99
後乳房の高さ	低い				高い	-0.78
後乳房の幅	狭い				広い	-0.20
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.82
乳房の深さ	深い				浅い	-1.65
前乳頭の配置	外付				内付	-0.54
後乳頭の配置	外付				内付	-0.38
乳頭の長さ	短い				長い	+0.28

ピーク エアルーム ET

1H017203

840 3272622444

A2A2 HH5

2023.10.14生

父 : ピーク アルタサムソン ET (アルタケブローxピツグアル)
母 : ピーク ホールマーク ET
母の父 : ファーニアー アツブサイド ET
母の母 : ピーク ヘイズ ET



サマーラブ

メス性選別
GenChqice
ヤングサイア

RobotX



NTP:+3,042
TPI:+3,218

2025年8月ブルーフ

能力	体形	改良ポイント
乳量(kg)	体形 +0.64 80%R MUI +10.3	乳成分、PL、DPR、SCS、搾乳時気質、搾乳スピード、DCE、DSB、中型サイズ、後肢の側望、乳頭の配置・長さ
乳脂肪(kg)	乳器 +0.15	
乳蛋白(kg)	肢蹄 +0.07	

ICC INDEX	持続性	繁殖性
ICC\$ +\$883	+\$268	+\$86
生産効率 +\$529		

経済性指標	
NM\$ +\$774 74%R	DWP\$ +\$816
CM\$ +\$807	WT\$ -\$21
FM\$ +\$700	CW\$ +\$74

管理形質	
生産寿命(PL)	+3.9
体細胞スコア(SCS)	+2.75
乳房炎抵抗性	103
飼料節約量(FSAV)	78 48%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)	1.0 88%R
娘牛分娩難易度(DCE)	1.4 71%R
死産率(SSB)	3.4 82%R
娘牛死産率(DSB)	3.2 65%R
種牛受胎率(SCR)	+2.1 91%R
娘牛妊娠率(DPR)	+0.5 76%R
経産牛受胎率(CCR)	+2.7 76%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+0.31
強さ	弱い				強い	+0.21
体の深さ	浅い				深い	+0.11
肋の構造	欠く				富む	+0.27
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.94
坐骨幅	狭い				広い	+0.15
後肢の側望	直飛				曲飛	-0.18
後肢の後望	寄る				平行	0.00
蹄の角度	小さい				大きい	+0.23
肢蹄の得点	低い				高い	+0.16
前乳房の付着	弱い				強い	+0.48
後乳房の高さ	低い				高い	+0.56
後乳房の幅	狭い				広い	+0.61
乳房のけん垂	弱い				強い	-1.00
乳房の深さ	深い				浅い	+0.05
前乳頭の配置	外付				内付	-0.14
後乳頭の配置	外付				内付	-0.49
乳頭の長さ	短い				長い	+0.58

ピーク サマーラブ ET

1H016813

840 3252198047

A2A2

2022.10.10生

父 : ピーク アルタエクスクイジット ET (アルタザズルxバースーツ)
母 : ピーク アロマティック ET
母の父 : コープ HH アルタジヤンブ カット ET
母の母 : ウインスター アストリッド ET DOM



ロックステップ

メス性選別
GenChqice
ヤングサイア

RobotX



NTP:+3,668
TPI:+3,203

2025年8月ブルーフ

能力	体形	改良ポイント
乳量(kg)	体形 -0.66 81%R MUI +3.5	乳成分、PL、SCS、FSAV、搾乳時気質、DCE、DSB、乳頭の長さ
乳脂肪(kg)	乳器 -0.62	
乳蛋白(kg)	肢蹄 -0.02	

ICC INDEX	持続性	繁殖性
ICC\$ +\$944	+\$266	+\$4
生産効率 +\$674		

経済性指標	
NM\$ +\$965 75%R	DWP\$ +\$916
CM\$ +\$1,003	WT\$ -\$104
FM\$ +\$880	CW\$ +\$53

管理形質	
生産寿命(PL)	+4.1
体細胞スコア(SCS)	+2.78
乳房炎抵抗性	103
飼料節約量(FSAV)	278 49%R
搾乳時気質	105
搾乳スピード	102
RobotX	106

繁殖形質	
分娩難易度(SCE)	0.8 95%R
娘牛分娩難易度(DCE)	1.0 80%R
死産率(SSB)	2.6 90%R
娘牛死産率(DSB)	2.3 76%R
種牛受胎率(SCR)	-1.2 65%R
娘牛妊娠率(DPR)	-0.9 77%R
経産牛受胎率(CCR)	+0.2 77%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	-1.01
強さ	弱い				強い	-1.17
体の深さ	浅い				深い	-1.08
肋の構造	欠く				富む	+0.06
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.56
坐骨幅	狭い				広い	-0.93
後肢の側望	直飛				曲飛	-0.90
後肢の後望	寄る				平行	-0.09
蹄の角度	小さい				大きい	+0.03
肢蹄の得点	低い				高い	-0.26
前乳房の付着	弱い				強い	-0.66
後乳房の高さ	低い				高い	-1.00
後乳房の幅	狭い				広い	-0.74
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.62
乳房の深さ	深い				浅い	-0.87
前乳頭の配置	外付				内付	-0.19
後乳頭の配置	外付				内付	-0.18
乳頭の長さ	短い				長い	-0.41

ピーク ロックステップ ET

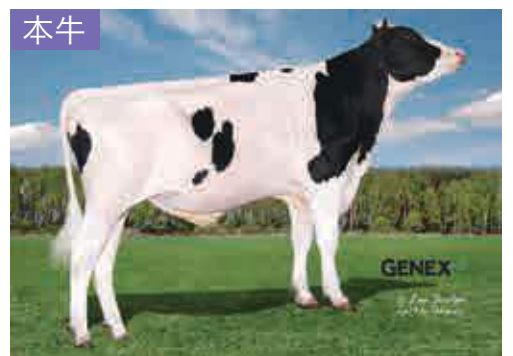
1H016537

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x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



ビッグバックス

メス性選別
GenChoice[™]
ヤングサイア



持続性 繁殖性
NTP:+3,505
TPI:+3,086

2025年8月ブルーフ

能力		2.255頭	397牛群	体形	650頭	100牛群	
乳量(kg)	+635	82%R	体形	+0.22	81%R	MUI	+7.2
乳脂肪(kg)	+55	+0.24%	乳器	+0.03			
乳蛋白(kg)	+34	+0.12%	肢蹄	+0.26			

改良ポイント

PL、DCE、DSB、中型サイズ、蹄の角度、乳房の深さ

ピーク ビッグバックス ET

1H016360

840 3242794157

A1A2

2021.09.30生

父 : ピーク ベンデュラム ET (トロ×アルタエクスブロージョン)
母 : ピーク モーディー 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\$	+\$777	持続性	+\$262
生産効率	+\$481	繁殖性	+\$34

經濟性指標				
NM\$	+\$712	75%R	DWP\$	+\$582
CM\$	+\$738		WT\$	-\$58
FM\$	+\$652		CW\$	-\$34

管理形質			
生産寿命(PL)		+4.1	
体細胞スコア(SCS)		+2.88	
乳房炎抵抗性		103	
飼料節約量(FSAV)		171	48%R
搾乳時気質		97	
搾乳スピード		99	
RobotX		100	

繁殖形質			
分娩難易度(SCE)		1.0	97%R
娘牛分娩難易度(DCE)		1.2	70%R
死産率(SSB)		3.0	95%R
娘牛死産率(DSB)		3.5	65%R
種牛受胎率(SCR)		+1.7	96%R
娘牛妊娠率(DPR)		-0.3	78%R
経産牛受胎率(CCR)		+0.8	78%R

形質		-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い					高い	-0.22
強さ	弱い					強い	-0.19
体の深さ	浅い					深い	-0.16
肋の構造	欠く					富む	+0.52
尻の角度	坐骨高					坐骨低	+0.58
坐骨幅	狭い					広い	-0.35
後肢の側望	直飛					曲飛	-0.86
後肢の後望	寄る					平行	+0.33
蹄の角度	小さい					大きい	+0.79
肢蹄の得点	低い					高い	+0.14
前乳房の付着	弱い					強い	-0.02
後乳房の高さ	低い					高い	-0.50
後乳房の幅	狭い					広い	+0.48
乳房のけん垂	弱い					強い	+0.17
乳房の深さ	深い					浅い	-0.25
前乳頭の配置	外付					内付	+0.82
後乳頭の配置	外付					内付	+0.81
乳頭の長さ	短い					長い	-0.51

本牛



インクレディブル

メス性選別
GenChoice[™]

RobotX[™]

NTP:+3,345
TPI:+2,877

2025年8月ブルーフ

能力		2.255頭	397牛群	体形	650頭	100牛群	
乳量(kg)	+417	98%R	体形	+0.61	93%R	MUI	+7.3
乳脂肪(kg)	+36	+0.16%	乳器	+0.18			
乳蛋白(kg)	+35	+0.18%	肢蹄	-0.05			

改良ポイント

乳蛋白、乳房炎抵抗性、DCE、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×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 バリスタ エスタ ET

ICC INDEX			
ICC\$	+\$425	持続性	+\$152
生産効率	+\$324	繁殖性	-\$51

經濟性指標				
NM\$	+\$371	92%R	DWP\$	+\$575
CM\$	+\$410		WT\$	+\$134
FM\$	+\$283		CW\$	+\$3

管理形質			
生産寿命(PL)		+2.2	
体細胞スコア(SCS)		+2.86	
乳房炎抵抗性		107	
飼料節約量(FSAV)		-161	71%R
搾乳時気質		101	
搾乳スピード		102	
RobotX		109	

繁殖形質			
分娩難易度(SCE)		1.2	97%R
娘牛分娩難易度(DCE)		1.4	90%R
死産率(SSB)		4.0	94%R
娘牛死産率(DSB)		4.9	90%R
種牛受胎率(SCR)		-	-
娘牛妊娠率(DPR)		-1.5	93%R
経産牛受胎率(CCR)		-2.0	94%R

形質		-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い					高い	+1.19
強さ	弱い					強い	+0.29
体の深さ	浅い					深い	+0.14
肋の構造	欠く					富む	+0.30
尻の角度	坐骨高					坐骨低	+0.26
坐骨幅	狭い					広い	+0.47
後肢の側望	直飛					曲飛	+0.11
後肢の後望	寄る					平行	+0.22
蹄の角度	小さい					大きい	+0.61
肢蹄の得点	低い					高い	+0.17
前乳房の付着	弱い					強い	+1.27
後乳房の高さ	低い					高い	+0.39
後乳房の幅	狭い					広い	+0.15
乳房のけん垂	弱い					強い	-0.91
乳房の深さ	深い					浅い	+1.30
前乳頭の配置	外付					内付	-0.33
後乳頭の配置	外付					内付	-1.28
乳頭の長さ	短い					長い	+0.65



曾祖母:ローヤル ビスタ エビツク エステル ET EX-91

ブレイキング ニュース

メス性選別
GenChoice[™]



持続性 繁殖性
NTP:+2,875
TPI:+2,816

2025年8月ブルーフ

能力		1,036頭	135牛群	体形	83頭	19牛群	
乳量(kg)	-550	99%R	体形	-0.51	88%R	MUI	+3.1
乳脂肪(kg)	+5	+0.24%	乳器	+0.05			
乳蛋白(kg)	+10	+0.24%	肢蹄	-0.48			

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 アルタザス 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-スブルース クラウン ET

ICC INDEX			
ICC\$	+\$553	持続性	+\$335
生産効率	+\$139	繁殖性	+\$79

經濟性指標	
NM\$ +\$488 88%R	DWP\$ +\$731
CM\$ +\$540	WT\$ +\$260
FM\$ +\$373	CW\$ +\$77

管理形質			
生産寿命(PL)		+4.9	
体細胞スコア(SCS)		+2.45	
乳房炎抵抗性		114	
飼料節約量(FSAV)		359	52%R
搾乳時気質		98	
搾乳スピード		95	
RobotX		99	

繁殖形質			
分娩難易度(SCE)		1.2	98%R
娘牛分娩難易度(DCE)		1.1	87%R
死産率(SSB)		3.0	95%R
娘牛死産率(DSB)		2.8	88%R
種牛受胎率(SCR)		-	-
娘牛妊娠率(DPR)		+1.4	91%R
経産牛受胎率(CCR)		+2.7	91%R

形質		-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い					高い	-0.10
強さ	弱い					強い	-1.40
体の深さ	浅い					深い	-1.70
肋の構造	欠く					富む	-0.70
尻の角度	坐骨高					坐骨低	+1.67
坐骨幅	狭い					広い	-0.53
後肢の側望	直飛					曲飛	-1.15
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	-0.40
前乳房の付着	弱い					強い	+0.78
後乳房の高さ	低い					高い	-0.11
後乳房の幅	狭い					広い	-0.84
乳房のけん垂	弱い					強い	-1.10
乳房の深さ	深い					浅い	+1.52
前乳頭の配置	外付					内付	-1.04
後乳頭の配置	外付					内付	-1.35
乳頭の長さ	短い					長い	-0.44

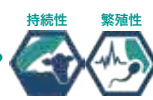


母の母:T-スブルース クラウン ET

トツプライン PP

メス性選別
GenChōice
ヤングサイア

RobotX™



NTP:+3,437
TPI:+3,118

2025年8月ブルーフ

能力	乳量(kg)	+431	80%R	体型	体高	+0.20	78%R	MUI	+6.8
乳脂肪(kg)	+72	+0.44%	乳器	-0.08					
乳蛋白(kg)	+33	+0.16%	肢蹄	+0.67					

改良ポイント

乳成分、PL、乳房炎抵抗性、搾乳スピード、尻の角度、
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×モニュメント 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

ICC INDEX	ICC\$	+\$799	持続性	+\$247
生産効率	+\$520	繁殖性	+\$32	

経済性指標	NM\$	+\$721	73%R	DWP\$	+\$756
CM\$	+\$752	WT\$	+\$56	FM\$	+\$647
CW\$	\$0				

管理形質	生産寿命(PL)	+3.3	体細胞スコア(SCS)	+2.95
乳房炎抵抗性	107			
飼料節約量(FSAV)	51	47%R		
搾乳時気質	102			
搾乳スピード	104			
RobotX	106			

繁殖形質			
分娩難易度(SCE)	1.3	60%R	
娘牛分娩難易度(DCE)	1.8	58%R	
死産率(SSB)	3.5	56%R	
娘牛死産率(DSB)	4.1	56%R	
種牛受胎率(SCR)	-	-	
娘牛妊娠率(DPR)	-0.9	75%R	
経産牛受胎率(CCR)	+1.1	74%R	

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	-0.75
強さ	弱い				強い	+0.06
体の深さ	浅い				深い	-0.34
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	-0.65
後肢の側望	直飛				曲飛	-1.21
後肢の後望	寄る				平行	+0.46
蹄の角度	小さい				大きい	+0.24
肢蹄の得点	低い				高い	+0.52
前乳房の付着	弱い				強い	-0.08
後乳房の高さ	低い				高い	-0.21
後乳房の幅	狭い				広い	-0.01
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.54
乳房の深さ	深い				浅い	-0.15
前乳頭の配置	外付				内付	-0.34
後乳頭の配置	外付				内付	-0.45
乳頭の長さ	短い				長い	-0.84



コンカー PP

メス性選別
GenChōice
ヤングサイア

RobotX™

NTP:+3,195
TPI:+3,060

2025年8月ブルーフ

能力	乳量(kg)	+940	81%R	体型	体高	-0.16	79%R	MUI	+6.8
乳脂肪(kg)	+73	+0.28%	乳器	-0.24					
乳蛋白(kg)	+28	-0.02%	肢蹄	-0.48					

改良ポイント

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 スプレンドイド P ET (エツジ P×ライオネル)
母 : ピーク カーディー ビー P ET
母の父 : FB ドーシー P ET
母の母 : ピーク カンクン ET

ICC INDEX			
ICC\$	+\$787	持続性	+\$190
生産効率	+\$579	繁殖性	+\$18

経済性指標	NM\$	+\$812	73%R	DWP\$	+\$803
CM\$	+\$816	WT\$	-\$77	FM\$	+\$807
CW\$	+\$23				

管理形質	生産寿命(PL)	+3.1	体細胞スコア(SCS)	+2.82
乳房炎抵抗性	105			
飼料節約量(FSAV)	384	47%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	71%R	
娘牛分娩難易度(DCE)	1.7	71%R	
死産率(SSB)	3.5	65%R	
娘牛死産率(DSB)	3.4	65%R	
種牛受胎率(SCR)	+0.5	70%R	
娘牛妊娠率(DPR)	-1.0	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	-0.38
強さ	弱い				強い	-1.02
体の深さ	浅い				深い	-0.55
肋の構造	欠く				富む	+1.30
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.81
坐骨幅	狭い				広い	+0.05
後肢の側望	直飛				曲飛	+1.02
後肢の後望	寄る				平行	-0.84
蹄の角度	小さい				大きい	-0.83
肢蹄の得点	低い				高い	-0.38
前乳房の付着	弱い				強い	-0.54
後乳房の高さ	低い				高い	+0.09
後乳房の幅	狭い				広い	+0.25
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.90
乳房の深さ	深い				浅い	-0.53
前乳頭の配置	外付				内付	-0.97
後乳頭の配置	外付				内付	-0.77
乳頭の長さ	短い				長い	-0.16



レックス PP RED

メス性選別
GenChōice
ヤングサイア

NTP:+2,635
TPI:+2,745

2025年8月ブルーフ

能力			体型		
乳量(kg)	-124	80%R	体型	+2.22 79%R	MUI +7.0
乳脂肪(kg)	+26	+0.26%	乳器	+1.40	
乳蛋白(kg)	-3	+0.02%	肢蹄	+1.38	

改良ポイント

乳房炎抵抗性、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、乳房の幅、
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\$	+\$80	持続性	+\$33
生産効率	+\$86	繁殖性	-\$39

経済性指標	NM\$	+\$131	72%R	DWP\$	-\$17
CM\$	+\$134	WT\$	-\$21	FM\$	+\$125
CW\$	-\$45				

管理形質	生産寿命(PL)	+0.9	体細胞スコア(SCS)	+2.94
乳房炎抵抗性	105			
飼料節約量(FSAV)	-96	46%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)	1.7	59%R	
娘牛分娩難易度 (DCE)	2.1	58%R	
死産率 (SSB)	3.8	56%R	
娘牛死産率 (DSB)	4.7	56%R	
種牛受胎率 (SCR)	+1.1	69%R	
娘牛妊娠率 (DPR)	-0.7	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	+2.51
強さ	弱い				強い	+0.20
体の深さ	浅い				深い	+0.99
肋の構造	欠く				富む	+1.96
尻の角度	坐骨高				坐骨低	-0.70
坐骨幅	狭い				広い	+1.70
後肢の側望	直飛				曲飛	+0.56
後肢の後望	寄る				平行	+1.85
蹄の角度	小さい				大きい	+2.15
肢蹄の得点	低い				高い	+1.78
前乳房の付着	弱い				強い	+2.36
後乳房の高さ	低い				高い	+1.85
後乳房の幅	狭い				広い	+1.34
乳房のけん垂	弱い				強い	+1.37
乳房の深さ	深い				浅い	+2.23
前乳頭の配置	外付				内付	+1.80
後乳頭の配置	外付				内付	+1.76
乳頭の長さ	短い				長い	+0.29



母の母: シーマーズ LSTR ハナン 33317 ET EX-91

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:+133 1BS00716 A2A2

父 : バクトール ET (ブロー×メフクト)
母 : ヒルトツプ エーカース EM ボリー ET
母の父 : エルマーズ 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8月ブルーフ

能力		
乳量(kg)	+466	67%R
乳脂肪(kg)	+45	+0.26%
乳蛋白(kg)	+44	+0.28%

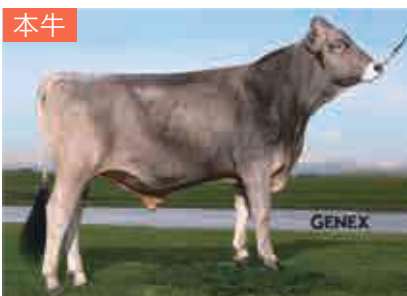
体型		
体型(Type)	+0.70	69%R
乳器(Udder)	+0.34	
肢蹄(Mobility)	+0.20	

経済性指標		
NM\$	+\$365	62%R
CM\$	+\$413	
FM\$	+\$254	

管理形質		
生産寿命(PL)	-0.1	
体細胞スコア(SCS)	+2.92	
搾乳時気質	101	
搾乳スピード	109	

繁殖形質		
分娩難易度(SCE)	3.7	64%R
娘牛分娩難易度(DCE)	3.7	57%R
娘牛妊娠率(DPR)	-0.2	56%R
経産牛受胎率(CCR)	+0.9	53%R

本牛



血統濃度 98%
840 3256390122
2022.09.24生

形質		-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い					高い	+1.40
強さ	弱い					強い	+1.00
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	+0.20
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	+0.10
前乳房の付着	弱い					強い	+0.90
後乳房の高さ	低い					高い	+0.20
後乳房の幅	狭い					広い	+0.40
乳房のけん垂	弱い					強い	+0.10
乳房の深さ	深い					浅い	-0.10
前乳頭の配置	外付					内付	+0.50
乳頭の長さ	短い					長い	-0.40

ラティチュード

メス性選別
GenChōice NEW

ブラウンスイス種
ヤングサイア

PPR:+142 1BS00718 ATA2

父 : ラスクロック ET (オー マリー×シナトラ)
母 : ベリー プルツク バクトル ET
母の父 : バクトール ET
母の母 : ベリー プルツク ラッキー インディア

2025年8月ブルーフ

能力		
乳量(kg)	+943	62%R
乳脂肪(kg)	+45	+0.06%
乳蛋白(kg)	+41	+0.08%

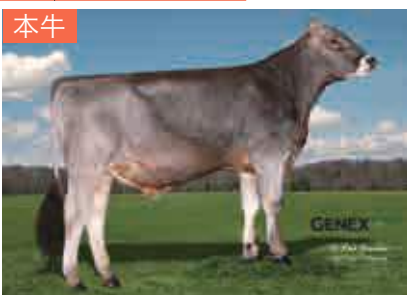
体型		
体型(Type)	+0.10	63%R
乳器(Udder)	+0.03	
肢蹄(Mobility)	0.00	

経済性指標		
NM\$	+\$572	56%R
CM\$	+\$593	
FM\$	+\$523	

管理形質		
生産寿命(PL)	+3.2	
体細胞スコア(SCS)	+2.92	
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)	+2.4	50%R
経産牛受胎率(CCR)	+0.6	46%R

本牛



血統濃度 96%
840 3231540602
2023.11.10生

形質		-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い					高い	+0.80
強さ	弱い					強い	-0.10
肋の構造	欠く					富む	+0.40
尻の角度	坐骨高					坐骨低	+1.10
坐骨幅	狭い					広い	0.00
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	+1.10
後乳房の高さ	低い					高い	+0.10
後乳房の幅	狭い					広い	-0.20
乳房のけん垂	弱い					強い	-0.30
乳房の深さ	深い					浅い	+0.30
前乳頭の配置	外付					内付	-0.60
乳頭の長さ	短い					長い	0.00

ジツプライン

メス性選別
GenChōice RobotX NEW

ジャージー種
ヤングサイア

JPI:+176 1JE07680 A2A2

父 : CDF JLS ビルグリム スタツシャー ET (ビルグリムノバイスロイ)
母 : デュバット ジツビー P ET
母の父 : ゴツフ S-S4 リストウエル ダボ P ET
母の母 : デュバット ストニー 20303 P ET GP-81

2025年8月ブルーフ

能力		
乳量(kg)	+963	77%R
乳脂肪(kg)	+40	-0.10%
乳蛋白(kg)	+29	-0.08%

体型		
体型(Type)	+0.10	80%R
乳器(JUI)	+13.8	

ICC INDEX		
ICC\$	+\$615	持続性
生産効率	+\$248	繁殖性

経済性指標		
NM\$	+\$541	76%R
CM\$	+\$546	WT\$
FM\$	+\$534	CW\$

管理形質		
生産寿命(PL)	+5.5	
体細胞スコア(SCS)	+2.79	
乳房炎抵抗性	104	
搾乳時気質	98	
搾乳スピード	101	
RobotX	103	

繁殖形質		
娘牛妊娠率(DPR)	+0.5	74%R
経産牛受胎率(CCR)	+1.1	74%R

本牛



血統濃度 99%
840 3272456924
2024.01.20生

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

デイスコ P

メス性選別
GenChōice

ジャージー種
ヤングサイア

JPI:+151 1JE07542 A2A2

父 : プライマス コマンチ ストレ P ET (コマンチマシエツト)
母 : ビーク デザイン ET
母の父 : ツインリッジ アルタサツツ ET
母の母 : サンセット キヤニン グラッフィオディ

2025年8月ブルーフ

能力		
乳量(kg)	+1,434	77%R
乳脂肪(kg)	+26	-0.48%
乳蛋白(kg)	+34	-0.22%

体型		
体型(Type)	0.00	80%R
乳器(JUI)	+12.6	

ICC INDEX		
ICC\$	+\$469	持続性
生産効率	+\$215	繁殖性

経済性指標		
NM\$	+\$498	75%R
CM\$	+\$484	WT\$
FM\$	+\$533	CW\$

管理形質		
生産寿命(PL)	+4.0	
体細胞スコア(SCS)	+2.99	
乳房炎抵抗性	100	
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)	+0.5	74%R
経産牛受胎率(CCR)	+1.3	74%R

本牛



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	-0.20
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	+0.70
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	-0.10
前乳房の付着	弱い					強い	-0.50
後乳房の高さ	低い					高い	+0.50
後乳房の幅	狭い					広い	0.00
乳房のけん垂	弱い					強い	-0.20
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	-0.90

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

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

ホルスタイン種(後代検定済)

コード	略 称	父	母の父	ページ数
501HO15204	インクレディブル	アルタリアゾン	デンバー	16
501HO15730	ブレイキング ニュース	アルタザズル	アルタローソン	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
501HO16864	プリメロ	アルタウツドサイド	ジリオン	7
501HO16089	パワーハウス	ホイールハウス	アルタザズル	8
NEW 501HO17453	エクスペディア	エキサイトメント	ザツピー	11
501HO16845	マジックムーラ	パワースター	ムーンライズ	11
501HO17212	クロックワイズ	ロックステップ	アルタジエミニ	12
501HO17239	ミングル	マスターピース	アルタアランゾ	12
NEW 501HO17460	プリベイル	アルティチュード	アルタエクスクイジット	13
NEW 501HO17509	マツプメーカー	アルティチュード	ウエツソン	13
501HO16650	カシミロ	アルタオーバーテイク	アルタザズル	13
501HO17083	タイムアウト	オリンパス	タオス	14
501HO16849	ダークマター	パワースター	ペンデュラム	14
501HO17210	シテースケープ	マスターピース	アルタジエミニ	14
501HO17203	エアルーム	アルタサムソン	アツプサイド	15
501HO16813	サマーラブ	アルタエクスクイジット	アルタジヤンプカット	15
501HO16537	ロックステップ	グレイカップ	ステルス	15
501HO16360	ビッグバックス	ペンデュラム	パースーツ	16
501HO17357	トツプライン PP	アルタマジエスタッド PP	メンデル P	17
501HO16922	コンカー PP	スブレンデイド PP	ドーシー P	17
501HO17352	レックス PP RED	レイザー 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	バトロン	パクトール	エルムスター	18
NEW 501BS00718	ラティチュード	ラスタロケット	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	ジツプライン	スラツシヤー	ダボ P	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。



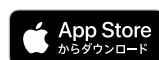
あなたの手に乳牛改良の力を

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/>