

ジェネックス
GENEXTM 

種雄牛案内



**2025年
12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ます。

コード	略 称	父 母の父	GenChoice	米国 総合 指標	NTP	生産 寿命 PL	分娩 難易度 SCE	種牛 受胎率 SCR	生産データ(EBV)					体型データ(PTA)			NM\$	ICC\$	DWP\$	ページ 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 アップサイド	●	3,347	3,771	4.4	1.3	2.6	1,689	71	0.00	63	0.06	0.41	0.04	-0.29	948	1,056	1,195	6
1HO17453	エクスペディア	エキサイトメント ザッビー	●	3,444	3,689	3.0	1.2	-	1,116	99	0.42	58	0.18	1.56	0.68	0.56	959	962	854	7
1HO16089	パワーハウス	ホイールハウス アルタザズル	●	3,329	3,556	2.3	1.0	-0.2	1,627	94	0.22	73	0.16	-0.12	-0.26	-0.75	934	952	951	8
1HO16864	プリメロ	アルタウッドサイド ジリオン	●	3,401	3,469	5.5	1.6	-0.2	604	80	0.44	44	0.20	1.44	1.14	1.04	932	1,018	1,170	11
1HO16845	マジックムーラ	パワースター ムーンライズ	●	3,325	3,707	6.4	1.2	1.8	803	78	0.36	39	0.10	-0.19	0.00	-0.03	1,035	1,105	1,347	11
NEW 1HO17817	モバイル	アルタメイクオーバー シープスター	●	3,515	-	3.7	2.1	-	1,624	117	0.40	62	0.06	0.60	0.77	-0.41	1,088	1,144	1,222	12
NEW 1HO17678	マグマス	マジックムーラ グレイカッブ	●	3,345	3,785	6.7	0.9	-	841	86	0.42	38	0.08	-0.39	-0.34	-0.11	1,134	1,181	1,233	12
1HO17212	クロックワイズ	ロックスステップ アルタジェミニ	●	3,388	3,760	3.2	0.9	4.0	795	107	0.60	57	0.26	-0.22	-0.41	-0.72	1,113	1,074	1,159	13
1HO17239	ミングル	マスターピース アルタアラソ	●	3,429	3,793	2.6	1.2	-	867	116	0.64	60	0.26	0.05	-0.11	-0.14	967	1,032	909	13
NEW 1HO17621	レキシオン	アックスフオード マール	●	3,437	3,658	4.2	1.6	-	795	92	0.48	52	0.20	0.70	0.80	0.12	956	1,063	1,007	14
1HO17509	マツブメーカー	アルティチュード ウェンソン	●	3,275	3,831	3.3	0.8	-	787	89	0.46	52	0.22	-0.50	0.20	-0.84	1,019	967	1,085	14
1HO17083	タイムアウト	オリンパス タオス	●	3,296	3,600	2.3	1.1	-	1,259	95	0.34	55	0.12	0.91	0.24	-0.05	809	840	564	14
1HO17210	シテースケープ	マスターピース アルタジェミニ	●	3,370	3,838	3.2	0.8	-	737	97	0.54	53	0.24	0.37	0.47	-0.47	938	968	1,050	15
1HO17203	エアルーム	アルタサムソン アップサイド	●	3,238	3,411	4.0	1.4	-	1,452	83	0.18	53	0.04	-0.77	-0.69	-0.63	1,026	1,064	1,144	15
1HO16813	サマーラブ	アルタエクスクイジット アルタジャンパカット	●	3,155	3,042	3.6	1.1	2.7	548	67	0.36	35	0.14	0.26	-0.12	-0.34	744	842	734	15
1HO16537	ロックスステップ	グレイカッブ ステルス	●	3,203	3,668	4.2	0.9	0.6	635	88	0.50	40	0.16	-0.69	-0.63	0.02	966	946	876	16
1HO15204	インクレディブル	アルタリアソン デンパー	●	2,871	3,338	2.2	1.2	-	369	35	0.16	34	0.18	0.60	0.30	-0.05	356	414	502	16
1HO15730	プレイキング ニュース	アルタザズル アルタローソン	●	2,798	3,032	4.4	1.2	-	-443	4	0.18	14	0.24	-0.51	0.13	-0.44	478	507	736	16
1HO17357	トップライン PP	アルタマジェスティッド PP メンデル P	●	3,141	3,437	3.4	1.3	-	406	73	0.46	33	0.16	0.35	0.03	0.71	723	813	684	17
1HO16922	コンカー PP	スプレントディッド P ドーシー P	●	3,031	3,195	3.2	1.2	0.2	920	69	0.24	27	-0.02	-0.21	-0.21	-0.52	787	763	736	17
1HO17352	レックス PP RED	レイザー PP RED マクドナルド P RED	●	2,763	2,635	1.1	1.8	-0.2	-96	27	0.26	-2	0.02	2.23	1.43	1.36	144	102	32	17

カラーブリード(ブラウンスイス、ジャージー)についてはp18に掲載されています。

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

〔PTA（推定伝達能力）＝EBV（推定育種価）／2〕

GenChoice はメス性選別精液を示すGENEXの商標で、0.25ccストローでの供給です。

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



-ICCインデックス-

ICC™インデックスは、GENEX™が独自に開発した総合的な改良指標です。

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

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

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



53%

**生産効率
(PREF)**

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

構成形質

乳量、乳脂肪、乳蛋白、飼料節約量 (FSAV)



34%

**持続性
(SUST)**



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

構成形質

生産寿命、生存性、子宮内膜炎、ケトーシス、
娘牛死産率、娘牛分娩難易度、第四胃変位、胎盤停滞、
現代的乳房スコア (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	1HO17678	マグマス	1,181	12	6	1HO17621	レキシオン	1,063	14
2	1HO17817	モバイル	1,144	12	7	1HO17195	デイメンション	1,056	6
3	1HO16845	マジックムーラ	1,105	11	8	1HO17239	ミングル	1,032	13
4	1HO17212	クロックワイズ	1,074	13	9	1HO16864	プリメロ	1,018	11
5	1HO17203	エアルーム	1,064	15	10	1HO17210	シテースケープ	968	15

注：当ブルブックに掲載されたホルスタイン種雄牛の総合ランキングです。

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
	DSB	7.09	6.13	-0.96	2015
ブラウンスイス	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
	DSB	4.88	4.17	-0.71	2015
ブラウンスイス	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:現代的乳器スコア)**を開発しリリースいたしました。

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

MUI構成

●後乳房形質 40%*

- ・20% 後乳房の高さ
- ・20% 後乳房の幅

●乳頭形質 32%**

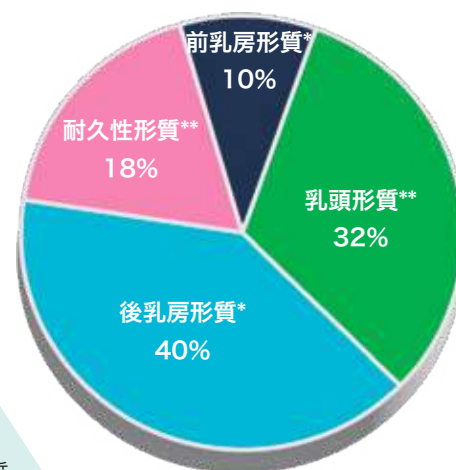
- ・14% 乳頭の長さ
- ・9% 後乳頭の配置
- ・9% 前乳頭の配置

●耐久性形質 18%**

- ・9% 乳房の深さ
- ・9% 乳房のけん垂

●前乳房形質 10%*

- ・10% 前乳房の付着



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

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

MUIランキング

順位	コード	略 称	MUI	ページ	順位	コード	略 称	MUI	ページ
1	1HO17453	エクスペディア	14.1	7	6	1HO17083	タイムアウト	11.3	14
2	1HO16864	プリメロ	13.6	11	7	1HO17239	ミングル	9.7	13
3	1HO17621	レキシオン	13.1	14	8	1HO17195	デイメンション	9.6	6
4	1HO17817	モバイル	12.1	12	9	1HO17509	マツプメーカー	9.2	14
5	1HO17210	シテースケープ	11.5	15	10	1HO16089	パワーハウス	9.2	8

2025 年 12 月 種雄牛評価成績の見方

1 種雄牛情報

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

※MW について、詳細を弊社 HP 中に記載しております。



2 ロゴ



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

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

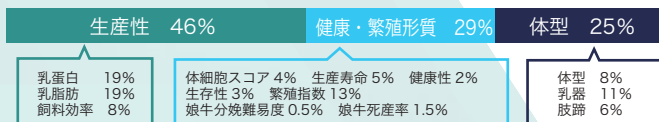
100 を基準とし、高い数値ほどロボット搾乳に適しています。
本カタログでは平均値以上の得点を持つものにロゴを記載しております。



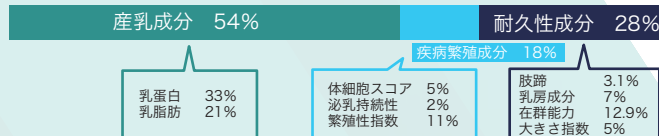
GENEX 独自指標 ICC インデックスの構成項目です。
各項目平均以上の成績を持つ種雄牛に表記しております。

3 総合指数

TPI…米国総合指数。4・8・12 月に更新されます。
5 年ごとにベース牛群が変更され、現在は 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

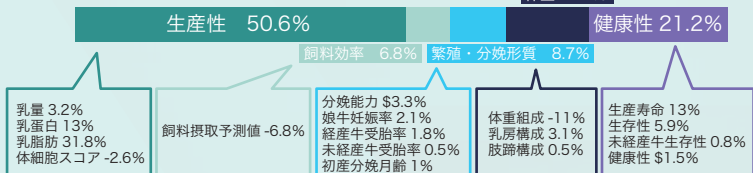
CDCB (乳用牛育種協議会) に集められたデータに基づき更新されます。
2020 年生まれ以降の雌牛の平均値からの差を表示しています。
・能力…EBV (推定育種値) で表記しています。
・体型…PTA (推定伝達能力) で表記しています。
・MUI…PEAK 社独自指標 Modern Udder Index (現代的乳房スコア) です。
体高を抑え効率的で耐久性の高い乳房を造成する指標で、数値が大きいほど優れています。

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。
死亡率…授精した産子の死亡率を示します。
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。
娘牛死亡率…娘牛が授精された時の産子の死亡率を示します。
6.13% が平均です。数値が低いほうが安産であるとされます。
種牛受胎率…授精した際の受胎率を示し、「+1.0」はベース年の平均値より 1% 受胎率が高いことを示します。
300 回以上交配されており、かつ 13 歳以下の種雄牛が評価対象です。
娘牛妊娠率…娘牛の発情回帰率と受胎率から計算されます。
「+1.0」は平均受胎率を 1%、空胎日数を 4 日短縮させるとされます。
経産牛受胎率…経産牛受胎率…泌乳牛における授精した際の受胎率を示し、「+1.0」はベース年の平均値より 1% 受胎率が高いことを示します。

9 線形形質

PTA を標準化した STA (標準化伝達能力) で表記しています。
下図に米国ホルスタイン協会が公表する、供給可能種雄牛の平均値を示しております。

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

◆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 ディメンション 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12月ブルーフ

能力	体型
乳 量(kg) +1,689 79%R	体型 +0.41 78%R MUI +9.6
乳脂肪(kg) +71 +0.00%	乳器 +0.04
乳蛋白(kg) +63 +0.06%	肢蹄 -0.29

ICCインデックス

ICC\$ +\$1,056 持続性 +\$261

生産効率 +\$734 繁殖性 +\$61

経済性指標

NM\$ +\$948 72%R DWP\$ +\$1,195

CM\$ +\$971 WT\$ +\$138

FM\$ +\$897 CW\$ +\$46

管理形質

生産寿命 (PL)	+4.4
体細胞スコア (SCS)	+2.78
乳房炎抵抗性	105
飼料節約量 (FSAV)	260 47%R
搾乳時気質	101
搾乳スピード	99
RobotX	106

繁殖形質

分娩難易度 (SCE)	1.3 72%R
娘牛分娩難易度 (DCE)	1.7 71%R
死産率 (SSB)	3.9 65%R
娘牛死産率 (DSB)	3.6 65%R
種牛受胎率 (SCR)	2.6 62%R
娘牛妊娠率 (DPR)	-0.3 74%R
経産牛受胎率 (CCR)	+2.3 74%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高 さ 低 い					高 い	+0.55
強 さ 弱 い					強 い	-0.56
体 の 深 さ 浅 い					深 い	-0.19
肋 の 構 造 欠 く					富 む	+1.19
尻 の 角 度 坐骨高					坐骨低	-0.16
坐 骨 幅 狭 い					広 い	+0.37
後肢の側望 直 飛					曲 飛	+0.96
後肢の後望 寄 る					平 行	-0.66
蹄 の 角 度 小さい					大きい	-0.23
肢蹄の得点 低 い					高 い	+0.03
前乳房の付着 弱 い					強 い	+0.42
後乳房の高さ 低 い					高 い	+0.11
後乳房の幅 狭 い					広 い	+0.58
乳房のけん垂 弱 い					強 い	-0.33
乳房の深さ 深 い					浅 い	+0.22
前乳頭の配置 外 付					内 付	-0.63
後乳頭の配置 外 付					内 付	-0.73
乳頭の長さ 短 い					長 い	+0.25

6thDam



レデイスマナー エス ダーリア ET EX-90

GENEX™

エクスぺディア

メス性選別
GenChoice
ヤングサイア
RobotX



NTP:+3,689
TPI:+3,444

- ◆待望のA2A2エキサイトメント息子牛！
体型・泌乳能力どちらも高品質の改良を目指せるスーパーブル！！
- ◆フレームが強く肢蹄も放牧にも向く強さ、
乳器も耐久性と搾乳性に優れ理想的な体型造成を叶える
- ◆乳量+1,000kg超え、乳成分も良好で生産性の向上も実現

ピーク エクスぺディア ET
1H017453 840 3283240615
A2A2 2024.04.29生

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

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



2025年12月ブルーフ

能力			体型		
乳量(kg)	+1,116	79%R	体型	+1.56	78%R
乳脂肪(kg)	+99	+0.42%	乳器	+0.68	MUI +14.1
乳蛋白(kg)	+58	+0.18%	肢蹄	+0.56	

ICCインデックス

ICC\$	+\$962	持続性	+\$168
生産効率	+\$809	繁殖性	-\$15

経済性指標

NM\$	+\$959	72%R	DWP\$	+\$855
CM\$	+\$998		WT\$	-\$168
FM\$	+\$866		CW\$	+\$15

管理形質

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

繁殖形質

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

形質		-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い					高い	+0.88
強さ	弱い					強い	+0.37
体の深さ	浅い					深い	+0.93
肋の構造	欠く					富む	+2.12
尻の角度	坐骨高					坐骨低	+0.33
坐骨幅	狭い					広い	+1.74
後肢の側望	直飛					曲飛	+0.62
後肢の後望	寄る					平行	+0.83
蹄の角度	小さい					大きい	+0.39
肢蹄の得点	低い					高い	+0.70
前乳房の付着	弱い					強い	+0.81
後乳房の高さ	低い					高い	+1.13
後乳房の幅	狭い					広い	+1.85
乳房のけん垂	弱い					強い	+0.04
乳房の深さ	深い					浅い	0.00
前乳頭の配置	外付					内付	+0.40
後乳頭の配置	外付					内付	+0.15
乳頭の長さ	短い					長い	+0.13

GENEXTM

◆後代検定成績が出てより確証されたパワフルな産乳能力！

生産性を向上します

◆分娩難易度が低く分娩の負担を軽減

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

父 : ピーク ホイールハウス ET (パースーツ×デューク)

母 : ピーク ラルナカ ET

母の父 : ピーク アルタザズル ET

母の母 : ピーク ルナー ET



2025年12月ブルーフ

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

ICCインデックス

ICC\$	+\$952	持続性	+\$122
生産効率	+\$857	繁殖性	-\$27

経済性指標

NM\$	+\$934 84%R	DWP\$	+\$951
CM\$	+\$971	WT\$	-\$63
FM\$	+\$846	CW\$	+\$27

管理形質

生産寿命 (PL)	+2.3
体細胞スコア (SCS)	+3.05
乳房炎抵抗性	99
飼料節約量 (FSAV)	63 55%R
搾乳時気質	106
搾乳スピード	98
RobotX	103

繁殖形質

分娩難易度 (SCE)	1.0 95%R
娘牛分娩難易度 (DCE)	1.2 79%R
死産率 (SSB)	3.4 89%R
娘牛死産率 (DSB)	3.7 74%R
種牛受胎率 (SCR)	-0.2 90%R
娘牛妊娠率 (DPR)	-2.0 81%R
経産牛受胎率 (CCR)	-0.9 81%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+1.13
強さ	弱い				強い	+0.03
体の深さ	浅い				深い	+0.43
肋の構造	欠く				富む	+1.76
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+2.47
坐骨幅	狭い				広い	+1.04
後肢の側望	直飛				曲飛	-0.77
後肢の後望	寄る				平行	-0.51
蹄の角度	小さい				大きい	-0.30
肢蹄の得点	低い				高い	-0.42
前乳房の付着	弱い				強い	-0.52
後乳房の高さ	低い				高い	+0.17
後乳房の幅	狭い				広い	+1.33
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.80
乳房の深さ	深い				浅い	-0.43
前乳頭の配置	外付				内付	-0.23
後乳頭の配置	外付				内付	-0.42
乳頭の長さ	短い				長い	-0.58

GENEXTM

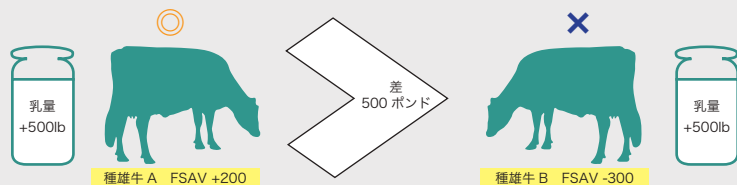
経済性アップ・作業負担軽減のために

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

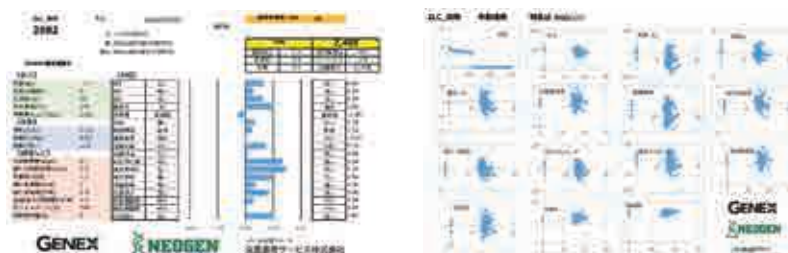
ホルスタイン、ジャージー、ブラウンスイス、
エアシャー、ガンジー

検査期間

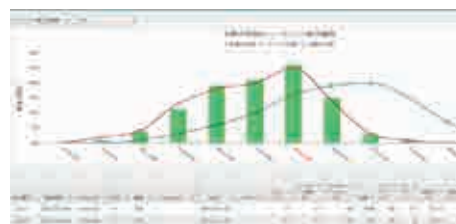
約1か月半

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

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

ピーク プリメロ ET
1H016864
A2A2 HH5
840 3269404443
2023.03.13生

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

2025年12月ブルーフ

能力	体型
乳量(kg) +604 81%R	体型 +1.44 80%R MUI +13.6
乳脂肪(kg) +80 +0.44%	乳器 +1.14
乳蛋白(kg) +44 +0.20%	肢蹄 +1.04

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インデックス
ICC\$ +\$1,018 持続性 +\$367
生産効率 +\$644 繁殖性 +\$7

経済性指標
NM\$ +\$932 74%R DWP\$ +\$1,170
CM\$ +\$982 WT\$ +\$230
FM\$ +\$824 CW\$ +\$46

管理形質
生産寿命 (PL) +5.5
体細胞スコア (SCS) +2.52
乳房炎抵抗性 108
飼料節約量 (FSAV) 181 48%R
搾乳時気質 99
搾乳スピード 100
RobotX 104

繁殖形質
分娩難易度 (SCE) 1.6 87%R
娘牛分娩難易度 (DCE) 2.6 71%R
死産率 (SSB) 3.8 80%R
娘牛死産率 (DSB) 4.8 65%R
種牛受胎率 (SCR) -0.2 77%R
娘牛妊娠率 (DPR) -2.3 75%R
経産牛受胎率 (CCR) -0.4 75%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	-0.56
強さ	弱い				強い	+0.21
体の深さ	浅い				深い	+0.07
肋の構造	欠く				富む	+0.60
尻の角度	坐骨高				坐骨低	-1.42
坐骨幅	狭い				広い	+0.36
後肢の側望	直飛				曲飛	-0.10
後肢の後望	寄る				平行	+0.76
蹄の角度	小さい				大きい	+0.64
肢蹄の得点	低い				高い	+0.88
前乳房の付着	弱い				強い	+1.35
後乳房の高さ	低い				高い	+1.13
後乳房の幅	狭い				広い	+1.90
乳房のけん垂	弱い				強い	+0.01
乳房の深さ	深い				浅い	+0.17
前乳頭の配置	外付				内付	+0.39
後乳頭の配置	外付				内付	+0.21
乳頭の長さ	短い				長い	-0.44



5thDam: S-S-I ムーンリー マイエシヤ 9071 ET VG-85, DOM

- ◆全米上位1%の生産寿命+6.4!!疾病にも強く、長命連産を実現
- ◆泌乳能力も高く、中型サイズで飼料効率にも優れる
- ◆繁殖性も高く、効率的な生産を可能に

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、搾乳スピード、DSB、乳房の付着、乳頭の配置・長さ

2025年12月ブルーフ

能力	体型
乳量(kg) +803 81%R	体型 -0.19 81%R MUI +7.1
乳脂肪(kg) +78 +0.36%	乳器 0.00
乳蛋白(kg) +39 +0.10%	肢蹄 -0.03

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 : プロジエネシス マイナ ET

ICCインデックス
ICC\$ +\$1,105 持続性 +\$410
生産効率 +\$635 繁殖性 +\$60

経済性指標
NM\$ +\$1,035 74%R DWP\$ +\$1,347
CM\$ +\$1,066 WT\$ +\$253
FM\$ +\$969 CW\$ +\$54

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

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

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	-0.99
強さ	弱い				強い	-0.57
体の深さ	浅い				深い	-0.59
肋の構造	欠く				富む	+0.16
尻の角度	坐骨高				坐骨低	-1.13
坐骨幅	狭い				広い	-0.02
後肢の側望	直飛				曲飛	+0.62
後肢の後望	寄る				平行	0.00
蹄の角度	小さい				大きい	-0.72
肢蹄の得点	低い				高い	-0.25
前乳房の付着	弱い				強い	+0.23
後乳房の高さ	低い				高い	-0.48
後乳房の幅	狭い				広い	+0.30
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.70
乳房の深さ	深い				浅い	-0.46
前乳頭の配置	外付				内付	+0.26
後乳頭の配置	外付				内付	+0.04
乳頭の長さ	短い				長い	-0.89



GENEX™

- ◆乳量+1,624kgの高泌乳かつ乳成分オールプラス、特に乳脂肪+0.40%と高く非常に優れた泌乳能力! **ピーク モバイル ET**
1HO17817
A2A2
- ◆パワフルな泌乳を支える高さ・幅に富み、耐久性・搾乳性にも優れる乳器
- ◆β-カゼインA2A2であらゆるニーズに対応

840 327262148
2024.12.05生

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

2025年12月ブルーフ

能力	体型
乳量(kg) +1,624 79%R	体型 +0.60 78%R MUI +12.1
乳脂肪(kg) +117 +0.40%	乳器 +0.77
乳蛋白(kg) +62 +0.06%	肢蹄 -0.41

父 : ピーク **アルタメイクオーバー** ET (ミラーイメージ×アツプサイド)
母 : ペンコール グウエン ET
母の父 : OCD トルーバー **シープスター** ET
母の母 : ペンコール ゲームデイ グラマー ET

ICCインデックス
ICC\$ +\$1,144 持続性 +\$221
生産効率 +\$906 繁殖性 +\$17

経済性指標
NM\$ +\$1,088 72%R DWP\$ +\$1,222
CM\$ +\$1,109 WT\$ +\$7
FM\$ +\$1,040 CW\$ +\$72

管理形質
生産寿命 (PL) +3.7
体細胞スコア (SCS) +2.97
乳房炎抵抗性 100
飼料節約量 (FSAV) 80 47%R
搾乳時気質 99
搾乳スピード 100
RobotX 102

繁殖形質
分娩難易度 (SCE) 2.1 61%R
娘牛分娩難易度 (DCE) 2.1 58%R
死産率 (SSB) 4.3 56%R
娘牛死産率 (DSB) 4.8 56%R
種牛受胎率 (SCR) -
娘牛妊娠率 (DPR) -1.3 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	-0.27
強さ	弱い				強い	-0.59
体の深さ	浅い				深い	-0.36
肋の構造	欠く				富む	+1.60
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	+1.28
後肢の後望	寄る				平行	-0.53
蹄の角度	小さい				大きい	-0.95
肢蹄の得点	低い				高い	-0.32
前乳房の付着	弱い				強い	+0.54
後乳房の高さ	低い				高い	+1.37
後乳房の幅	狭い				広い	+1.75
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.08
乳房の深さ	深い				浅い	-0.56
前乳頭の配置	外付				内付	+0.50
後乳頭の配置	外付				内付	+0.33
乳頭の長さ	短い				長い	-0.73



GENEX™

- ◆健康性と長命性に優れたマジツクムーラ待望の息子牛! 生産寿命は全米1位!!!
- ◆泌乳能力も良好でロボット搾乳に向く搾乳性。飼料効率も+414とバツグンの成績
- ◆娘牛妊娠率+0.4%、経産牛受胎率+2.2%と繁殖性も良好

ピーク **マグマス ET**
1HO17678
A1A2

840 3292511081
2024.09.11生

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

2025年12月ブルーフ

能力	体型
乳量(kg) +841 79%R	体型 -0.39 78%R MUI +5.2
乳脂肪(kg) +86 +0.42%	乳器 -0.34
乳蛋白(kg) +38 +0.08%	肢蹄 -0.11

父 : ピーク **マジツクムーラ** ET (パワースター×ムーンライズ)
母 : ピーク マダムミム ET
母の父 : ウインスター **グレイカツプ** ET
母の母 : プロジエネシス マイナ ET

ICCインデックス
ICC\$ +\$1,181 持続性 +\$410
生産効率 +\$698 繁殖性 +\$73

経済性指標
NM\$ +\$1,134 72%R DWP\$ +\$1,233
CM\$ +\$1,161 WT\$ +\$96
FM\$ +\$1,076 CW\$ +\$36

管理形質
生産寿命 (PL) +6.7
体細胞スコア (SCS) +2.67
乳房炎抵抗性 106
飼料節約量 (FSAV) 414 47%R
搾乳時気質 100
搾乳スピード 108
RobotX 109

繁殖形質
分娩難易度 (SCE) 0.9 63%R
娘牛分娩難易度 (DCE) 1.2 58%R
死産率 (SSB) 3.1 60%R
娘牛死産率 (DSB) 2.8 56%R
種牛受胎率 (SCR) -
娘牛妊娠率 (DPR) +0.4 74%R
経産牛受胎率 (CCR) +2.2 74%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	-0.91
強さ	弱い				強い	-1.08
体の深さ	浅い				深い	-0.84
肋の構造	欠く				富む	+0.62
尻の角度	坐骨高				坐骨低	-0.28
坐骨幅	狭い				広い	-0.19
後肢の側望	直飛				曲飛	+0.30
後肢の後望	寄る				平行	-0.09
蹄の角度	小さい				大きい	-0.81
肢蹄の得点	低い				高い	-0.31
前乳房の付着	弱い				強い	-0.37
後乳房の高さ	低い				高い	-0.61
後乳房の幅	狭い				広い	-0.27
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.78
乳房の深さ	深い				浅い	-0.45
前乳頭の配置	外付				内付	-0.67
後乳頭の配置	外付				内付	-0.74
乳頭の長さ	短い				長い	-0.11



GENEX™

- ◆非常に優れた娘牛分娩難易度0.9%! 分娩難易度も0.9%と非常に低く分娩事故軽減
- ◆乳脂肪+0.60%、乳蛋白+0.26%と非常に優れた乳成分で乳質向上を叶える
- ◆中型で飼料効率にも優れる

ピーク クロツクワイズ ET
1H017212
A2A2

840 3272459073
2023.11.02生

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

2025年12月ブルーフ

能力	体型
乳量(kg) +795 79%R	体型 -0.22 78%R MUI +5.8
乳脂肪(kg) +107 +0.60%	乳器 -0.41
乳蛋白(kg) +57 +0.26%	肢蹄 -0.72

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

ICCインデックス
ICC\$ +\$1,074 持続性 +\$189
生産効率 +\$875 繁殖性 +\$10

経済性指標
NM\$ +\$1,113 72%R DWP\$ +\$1,159
CM\$ +\$1,166 WT\$ -\$99
FM\$ +\$989 CW\$ +\$88

管理形質
生産寿命 (PL) +3.2
体細胞スコア (SCS) +2.94
乳房炎抵抗性 102
飼料節約量 (FSAV) 331 47%R
搾乳時気質 104
搾乳スピード 101
RobotX 105

繁殖形質
分娩難易度 (SCE) 0.9 77%R
娘牛分娩難易度 (DCE) 0.9 72%R
死産率 (SSB) 2.9 66%R
娘牛死産率 (DSB) 2.6 66%R
種牛受胎率 (SCR) +4.0 79%R
娘牛妊娠率 (DPR) -1.3 75%R
経産牛受胎率 (CCR) +0.3 75%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	-0.52
強さ	弱い				強い	-0.83
体の深さ	浅い				深い	-0.49
肋の構造	欠く				富む	+1.06
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.61
坐骨幅	狭い				広い	-0.05
後肢の側望	直飛				曲飛	+1.03
後肢の後望	寄る				平行	-0.90
蹄の角度	小さい				大きい	-0.63
肢蹄の得点	低い				高い	-0.71
前乳房の付着	弱い				強い	-0.30
後乳房の高さ	低い				高い	-0.43
後乳房の幅	狭い				広い	-0.06
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.91
乳房の深さ	深い				浅い	-0.91
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	-0.52



GENEX

- ◆乳量+867kgと良好かつ乳脂肪+0.64%、乳蛋白+0.26%と非常に優れた泌乳能力のA2A2種雄牛!

- ◆齊一的な乳頭配置と穏やかな搾乳時気質でロボット搾乳にもピッタリ

改良ポイント 乳成分、中型サイズ、後肢の側望、乳房の付着、乳頭の配置・長さ

2025年12月ブルーフ

能力	体型
乳量(kg) +867 79%R	体型 +0.05 78%R MUI +9.7
乳脂肪(kg) +116 +0.64%	乳器 -0.11
乳蛋白(kg) +60 +0.26%	肢蹄 -0.14

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 アロマテイツク ET

ICCインデックス
ICC\$ +\$1,032 持続性 +\$155
生産効率 +\$858 繁殖性 +\$19

経済性指標
NM\$ +\$967 72%R DWP\$ +\$909
CM\$ +\$1,023 WT\$ -\$266
FM\$ +\$835 CW\$ +\$99

管理形質
生産寿命 (PL) +2.6
体細胞スコア (SCS) +2.78
乳房炎抵抗性 103
飼料節約量 (FSAV) -22 47%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 75%R
娘牛分娩難易度 (DCE) 1.7 73%R
死産率 (SSB) 3.6 66%R
娘牛死産率 (DSB) 4.2 66%R
種牛受胎率 (SCR) - -
娘牛妊娠率 (DPR) -1.3 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	+0.45
強さ	弱い				強い	-0.02
体の深さ	浅い				深い	+0.06
肋の構造	欠く				富む	+0.81
尻の角度	坐骨高				坐骨低	-0.92
坐骨幅	狭い				広い	+0.76
後肢の側望	直飛				曲飛	-0.19
後肢の後望	寄る				平行	-0.15
蹄の角度	小さい				大きい	+0.31
肢蹄の得点	低い				高い	-0.02
前乳房の付着	弱い				強い	-0.12
後乳房の高さ	低い				高い	-0.17
後乳房の幅	狭い				広い	+0.44
乳房のけん垂	弱い				強い	+0.03
乳房の深さ	深い				浅い	-0.12
前乳頭の配置	外付				内付	+0.03
後乳頭の配置	外付				内付	+0.14
乳頭の長さ	短い				長い	-0.29

GENEX

レキシオン

メス性選別
GenChoice RobotX NEW
ヤングサイア



NTP:+3,658
TPI:+3,437

2025年12月ブルーフ

能力	体型
乳量(kg) +795 78%R	体型 +0.70 77%R MUI +13.1
乳脂肪(kg) +92 +0.48%	乳器 +0.80
乳蛋白(kg) +52 +0.20%	肢蹄 +0.12

改良ポイント

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

1H017621

840 3292510908

A1A2

2024.08.16生

ピーク レキシオン ET

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

ICCインデックス
ICC\$ +\$1,063 持続性 +\$278
生産効率 +\$727 繁殖性 +\$58

経済性指標
NMS\$ +\$956 71%R DWP\$ +\$1,007
CM\$ +\$1,002 WT\$ +\$59
FM\$ +\$850 CW\$ +\$4

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 103
飼料節約量 (FSAV) 103 46%R
搾乳時気質 102
搾乳スピード 100
RobotX 105

繁殖形質
分娩難易度 (SCE) 1.6 59%R
娘牛分娩難易度 (DCE) 1.7 56%R
死産率 (SSB) 4.0 54%R
娘牛死産率 (DSB) 4.0 54%R
種牛受胎率 (SCR) -
娘牛妊娠率 (DPR) -0.2 73%R
経産牛受胎率 (CCR) +1.7 73%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+0.39
強さ	弱い				強い	-0.12
体の深さ	浅い				深い	-0.23
肋の構造	欠く				富む	+0.68
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.86
坐骨幅	狭い				広い	+1.11
後肢の側望	直飛				曲飛	-0.04
後肢の後望	寄る				平行	+0.11
蹄の角度	小さい				大きい	+0.21
肢蹄の得点	低い				高い	+0.22
前乳房の付着	弱い				強い	+0.82
後乳房の高さ	低い				高い	+1.43
後乳房の幅	狭い				広い	+1.50
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.39
乳房の深さ	深い				浅い	+0.44
前乳頭の配置	外付				内付	+0.01
後乳頭の配置	外付				内付	-0.09
乳頭の長さ	短い				長い	-0.60

本牛



マツプメーカー

メス性選別
GenChoice RobotX
ヤングサイア



NTP:+3,831
TPI:+3,275

2025年12月ブルーフ

能力	体型
乳量(kg) +787 79%R	体型 -0.50 79%R MUI +9.2
乳脂肪(kg) +89 +0.46%	乳器 +0.20
乳蛋白(kg) +52 +0.22%	肢蹄 -0.84

改良ポイント

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

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 ウエツソン ET
母の母 : ピーク ミナリ 46731 ET

ICCインデックス
ICC\$ +\$967 持続性 +\$201
生産効率 +\$779 繁殖性 -\$13

経済性指標
NMS\$ +\$1,019 72%R DWP\$ +\$1,085
CM\$ +\$1,065 WT\$ +\$40
FM\$ +\$912 CW\$ -\$17

管理形質
生産寿命 (PL) +3.3
体細胞スコア (SCS) +2.89
乳房炎抵抗性 107
飼料節約量 (FSAV) 408 47%R
搾乳時気質 103
搾乳スピード 103
RobotX 105

繁殖形質
分娩難易度 (SCE) 0.8 63%R
娘牛分娩難易度 (DCE) 1.3 58%R
死産率 (SSB) 2.6 61%R
娘牛死産率 (DSB) 3.1 56%R
種牛受胎率 (SCR) -
娘牛妊娠率 (DPR) -1.2 74%R
経産牛受胎率 (CCR) -0.5 74%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	-0.42
強さ	弱い				強い	-1.45
体の深さ	浅い				深い	-0.94
肋の構造	欠く				富む	+1.57
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.80
坐骨幅	狭い				広い	-0.03
後肢の側望	直飛				曲飛	+0.55
後肢の後望	寄る				平行	-1.25
蹄の角度	小さい				大きい	-0.69
肢蹄の得点	低い				高い	-0.75
前乳房の付着	弱い				強い	-0.36
後乳房の高さ	低い				高い	+0.15
後乳房の幅	狭い				広い	+0.74
乳房のけん垂	弱い				強い	+0.11
乳房の深さ	深い				浅い	-0.22
前乳頭の配置	外付				内付	+0.51
後乳頭の配置	外付				内付	+0.48
乳頭の長さ	短い				長い	-0.66

本牛



タイムアウト

メス性選別
GenChoice RobotX
ヤングサイア

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

2025年12月ブルーフ

能力	体型
乳量(kg) +1,259 80%R	体型 +0.91 79%R MUI +11.3
乳脂肪(kg) +95 +0.34%	乳器 +0.24
乳蛋白(kg) +55 +0.12%	肢蹄 -0.05

改良ポイント

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

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 オリオンバス ET (ズーティーマノール エクスキュース)
母 : Tスブルース タオス 15384 ET
母の父 : リーニングハウス タオス ET
母の母 : メルセデス ライオネル ラツス ET

ICCインデックス
ICC\$ +\$840 持続性 +\$120
生産効率 +\$737 繁殖性 -\$17

経済性指標
NMS\$ +\$809 72%R DWP\$ +\$564
CM\$ +\$838 WT\$ -\$277
FM\$ +\$743 CW\$ -\$14

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

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

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+0.96
強さ	弱い				強い	+0.68
体の深さ	浅い				深い	+1.03
肋の構造	欠く				富む	+1.94
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.47
坐骨幅	狭い				広い	+1.32
後肢の側望	直飛				曲飛	+1.06
後肢の後望	寄る				平行	+0.09
蹄の角度	小さい				大きい	-0.12
肢蹄の得点	低い				高い	+0.23
前乳房の付着	弱い				強い	+0.58
後乳房の高さ	低い				高い	+0.58
後乳房の幅	狭い				広い	+1.50
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.30
乳房の深さ	深い				浅い	-0.36
前乳頭の配置	外付				内付	+0.58
後乳頭の配置	外付				内付	+0.09
乳頭の長さ	短い				長い	-0.79



曾祖母:エンドコ ヨーダー L7933 9839 ET VG-86

シテースケープ

メス性選別
GenChoice
ヤングサイア



NTP:+3,838
TPI:+3,370

2025年12月ブルーフ

能力	タイプ
乳量(kg)	+737 79%R
乳脂肪(kg)	+97 +0.54%
乳蛋白(kg)	+53 +0.24%

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ヒールクス)
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インデックス	持続性	繁殖性
ICC\$ +\$968		+\$187
生産効率 +\$763		-\$18

経済性指標	タイプ
NMS +\$938 72%R	DWPS +\$1,050
CMS +\$989	WT\$ +\$29
FMS +\$818	CW\$ +\$25

管理形質	タイプ
生産寿命 (PL)	+3.2
体細胞スコア (SCS)	+2.77
乳房炎抵抗性	104
飼料節約量 (FSAV)	133 47%R
搾乳時気質	105
搾乳スピード	97
RobotX	102

繁殖形質	タイプ
分娩難易度 (SCE)	0.8 63%R
娘牛分娩難易度 (DCE)	1.0 59%R
死産率 (SSB)	3.3 61%R
娘牛死産率 (DSB)	3.0 58%R
種牛受胎率 (SCR)	- -
娘牛妊娠率 (DPR)	-1.0 74%R
経産牛受胎率 (CCR)	+0.6 74%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+0.27
強さ	弱い				強い	-0.49
体の深さ	浅い				深い	-0.08
肋の構造	欠く				富む	+1.44
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.12
坐骨幅	狭い				広い	+0.74
後肢の側望	直飛				曲飛	+0.46
後肢の後望	寄る				平行	-0.62
蹄の角度	小さい				大きい	-0.13
肢蹄の得点	低い				高い	-0.31
前乳房の付着	弱い				強い	+0.19
後乳房の高さ	低い				高い	+0.57
後乳房の幅	狭い				広い	+1.26
乳房のけん垂	弱い				強い	+0.19
乳房の深さ	深い				浅い	+0.05
前乳頭の配置	外付				内付	+0.75
後乳頭の配置	外付				内付	+0.38
乳頭の長さ	短い				長い	-0.35

本牛



エアルーム

メス性選別
GenChoice
ヤングサイア

RobotX



NTP:+3,411
TPI:+3,238

2025年12月ブルーフ

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

改良ポイント

乳量、PL、FSAV、DSB、尻の角度、乳頭の長さ

ピーク エアルーム ET

1H017203

840 3272622444

A2A2 HH5

2023.10.14生

父 : ピーク アルタサソン 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 : ファーニアー アップサイド ET
母の母 : ピーク ヘイズ ET

ICCインデックス	持続性	繁殖性
ICC\$ +\$1,064		+\$230
生産効率 +\$784		+\$50

経済性指標	タイプ
NMS +\$1,026 72%R	DWPS +\$1,144
CMS +\$1,043	WT\$ +\$50
FMS +\$989	CW\$ +\$19

管理形質	タイプ
生産寿命 (PL)	+4.0
体細胞スコア (SCS)	+2.87
乳房炎抵抗性	102
飼料節約量 (FSAV)	478 46%R
搾乳時気質	101
搾乳スピード	102
RobotX	106

繁殖形質	タイプ
分娩難易度 (SCE)	1.4 63%R
娘牛分娩難易度 (DCE)	2.0 60%R
死産率 (SSB)	4.1 60%R
娘牛死産率 (DSB)	4.0 58%R
種牛受胎率 (SCR)	- -
娘牛妊娠率 (DPR)	-0.9 74%R
経産牛受胎率 (CCR)	+1.5 74%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	-1.48
強さ	弱い				強い	-1.72
体の深さ	浅い				深い	-1.21
肋の構造	欠く				富む	+0.74
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.33
坐骨幅	狭い				広い	-1.08
後肢の側望	直飛				曲飛	+0.87
後肢の後望	寄る				平行	-1.27
蹄の角度	小さい				大きい	-1.52
肢蹄の得点	低い				高い	-0.71
前乳房の付着	弱い				強い	-1.04
後乳房の高さ	低い				高い	-0.92
後乳房の幅	狭い				広い	-0.26
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.86
乳房の深さ	深い				浅い	-1.72
前乳頭の配置	外付				内付	-0.52
後乳頭の配置	外付				内付	-0.41
乳頭の長さ	短い				長い	+0.23



6thDam:クツキー カッター モム ハロー ET VG-88, DOM

サマーラブ

メス性選別
GenChoice
ヤングサイア

RobotX



NTP:+3,042
TPI:+3,155

2025年12月ブルーフ

能力	タイプ
乳量(kg)	+548 81%R
乳脂肪(kg)	+67 +0.36%
乳蛋白(kg)	+35 +0.14%

改良ポイント

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

1H016813

840 3252198047

A2A2

2022.10.10生

ピーク サマーラブ ET

父 : ピーク アルタエクスワイジツ ET (アルタザルバxバーズーツ)
母 : ピーク アロマテイツク ET
母の父 : コープ HH アルタジャンプ カット ET
母の母 : ウインスター アストリッド ET DOM

ICCインデックス	持続性	繁殖性
ICC\$ +\$842		+\$246
生産効率 +\$520		+\$76

経済性指標	タイプ
NMS +\$744 74%R	DWPS +\$734
CMS +\$778	WT\$ -\$62
FMS +\$667	CW\$ +\$68

管理形質	タイプ
生産寿命 (PL)	+3.6
体細胞スコア (SCS)	+2.77
乳房炎抵抗性	102
飼料節約量 (FSAV)	80 48%R
搾乳時気質	105
搾乳スピード	106
RobotX	110

繁殖形質	タイプ
分娩難易度 (SCE)	1.1 92%R
娘牛分娩難易度 (DCE)	1.5 71%R
死産率 (SSB)	3.5 86%R
娘牛死産率 (DSB)	3.1 65%R
種牛受胎率 (SCR)	+2.7 92%R
娘牛妊娠率 (DPR)	+0.2 76%R
経産牛受胎率 (CCR)	+2.4 76%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+0.24
強さ	弱い				強い	+0.22
体の深さ	浅い				深い	+0.02
肋の構造	欠く				富む	+0.04
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.76
坐骨幅	狭い				広い	+0.06
後肢の側望	直飛				曲飛	-0.26
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	-0.26
前乳房の付着	弱い				強い	+0.27
後乳房の高さ	低い				高い	+0.36
後乳房の幅	狭い				広い	+0.32
乳房のけん垂	弱い				強い	-1.34
乳房の深さ	深い				浅い	-0.18
前乳頭の配置	外付				内付	-0.49
後乳頭の配置	外付				内付	-0.92
乳頭の長さ	短い				長い	+0.58

本牛



ロツクステツプ

メス性選別
GenCh_{oice}
ヤングサイア

RobotX



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

2025年12月ブルーフ

能力	2,669頭	450牛群	体形	909頭	128牛群
乳量(kg)	+635	81%R	体形	-0.69	81%R
乳脂肪(kg)	+88	+0.50%	乳器	-0.63	
乳蛋白(kg)	+40	+0.16%	肢蹄	+0.02	

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

1H016537

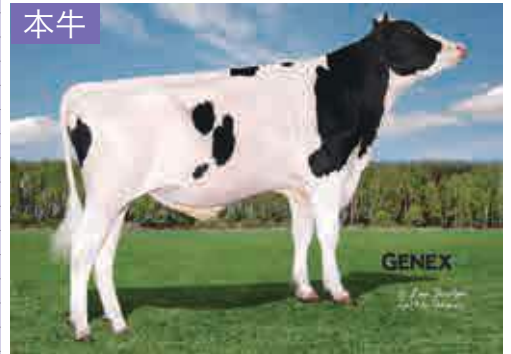
840 3243355618

A1A2

2022.04.25生

ピーク ロツクステツプ ET

父 : ウィンスター グレイカツプ ET (アルタザズル×クリームゾン)
母 : ピーク ローヤルティール ET
母の父 : シローUSA ステルス ET
母の母 : ピーク ルナー ET



インクレディブル

メス性選別
GenCh_{oice}
RobotX

RobotX

NTP:+3,338
TPI:+2,871

2025年12月ブルーフ

能力	2,669頭	450牛群	体形	909頭	128牛群
乳量(kg)	+369	99%R	体形	+0.60	94%R
乳脂肪(kg)	+35	+0.16%	乳器	+0.30	
乳蛋白(kg)	+34	+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

1H015204

840 3200824740

A2A2

2019.01.19生

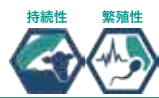
ピーク インクレディブル ET

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



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



NTP:+3,032
TPI:+2,798

2025年12月ブルーフ

能力	1,909頭	275牛群	体形	133頭	22牛群
乳量(kg)	-443	99%R	体形	-0.51	88%R
乳脂肪(kg)	+4	+0.18%	乳器	+0.13	
乳蛋白(kg)	+14	+0.24%	肢蹄	-0.44	

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

1H015730

840 3212150557

A2A2 HH6

2020.05.05生

ピーク ブレイキング ニュース ET

父 : ピーク アルタザズル ET (マリウス×アルタトツプショツト)
母 : ピーク シフオン ET
母の父 : ピーク アルタローソン ET
母の母 : テースブルース クラウン ET



母の母:テースブルース クラウン ET

能力	1,909頭	275牛群	体形	133頭	22牛群
乳量(kg)	-443	99%R	体形	-0.51	88%R
乳脂肪(kg)	+4	+0.18%	乳器	+0.13	
乳蛋白(kg)	+14	+0.24%	肢蹄	-0.44	

ICCインデックス	ICC\$	持続性	+\$308
生産効率	+\$159	繁殖性	+\$40
経済性指標	NM\$ +\$478 89%R	DWP\$ +\$736	
CM\$ +\$530	WT\$ +\$231		
FM\$ +\$362	CW\$ +\$90		
管理形質	生産寿命 (PL)	+4.4	
体細胞スコア (SCS)	+2.46		
乳房炎抵抗性	114		
飼料節約量 (FSAV)	375	53%R	
搾乳時気質	99		
搾乳スピード	96		
RobotX	101		
繁殖形質	分娩難易度 (SCE)	1.2	98%R
娘牛分娩難易度 (DCE)	1.2	90%R	
死産率 (SSB)	3.0	95%R	
娘牛死産率 (DSB)	2.9	91%R	
種牛受胎率 (SCR)	-	-	
娘牛妊娠率 (DPR)	+0.5	93%R	
経産牛受胎率 (CCR)	+1.4	93%R	

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	-0.17
強さ	弱い				強い	-1.48
体の深さ	浅い				深い	-1.75
肋の構造	欠く				富む	-0.70
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+1.75
坐骨幅	狭い				広い	-0.54
後肢の側望	直飛				曲飛	-1.24
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	-0.37
前乳房の付着	弱い				強い	+0.85
後乳房の高さ	低い				高い	-0.07
後乳房の幅	狭い				広い	-0.79
乳房のけん垂	弱い				強い	-1.03
乳房の深さ	深い				浅い	+1.59
前乳頭の配置	外付				内付	-0.92
後乳頭の配置	外付				内付	-1.29
乳頭の長さ	短い				長い	-0.55

トツプライン PP GenChōice RobotX™

2025年12月ブルーフ

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

改良ポイント

乳成分、PL、乳房炎抵抗性、搾乳スピード、
乳房の付着、乳頭の配置・長さ

ウインスター ピーク トツプライン PP ET

1H017357

840 3272456592

A1A2 PP

2023.09.16生

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

ICCインデックス	持続性	繁殖性
ICC\$ +\$813		+\$253
生産効率 +\$522		+\$38

経済性指標	持続性	繁殖性
NM\$ +\$723 73%R	DWP\$ +\$684	
CM\$ +\$755	WT\$ -\$9	
FM\$ +\$646	CW\$ +\$16	

管理形質	持続性	繁殖性
生産寿命 (PL)	+3.4	
体細胞スコア (SCS)	+2.96	
乳房炎抵抗性	107	
飼料節約量 (FSAV)	26	47%R
搾乳時気質	103	
搾乳スピード	104	
RobotX	107	

繁殖形質	持続性	繁殖性
分娩難易度 (SCE)	1.3	73%R
娘牛分娩難易度 (DCE)	1.9	72%R
死産率 (SSB)	3.5	66%R
娘牛死産率 (DSB)	4.2	66%R
種牛受胎率 (SCR)	-	-
娘牛妊娠率 (DPR)	-0.9	75%R
経産牛受胎率 (CCR)	+1.3	75%R

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



コンカー PP GenChōice RobotX™

2025年12月ブルーフ

能力	タイプ
乳量(kg)	+920 81%R
乳脂肪(kg)	+69 +0.24%
乳蛋白(kg)	+27 -0.02%

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、乳房の付着、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 (エッジ Pxライオンネル)
母 : ピーク カーディビー P ET
母の父 : FB ドーシー P ET
母の母 : ピーク カンクン ET

ICCインデックス	持続性	繁殖性
ICC\$ +\$763		+\$196
生産効率 +\$556		+\$11

経済性指標	持続性	繁殖性
NM\$ +\$787 74%R	DWP\$ +\$736	
CM\$ +\$790	WT\$ -\$107	
FM\$ +\$783	CW\$ +\$29	

管理形質	持続性	繁殖性
生産寿命 (PL)	+3.2	
体細胞スコア (SCS)	+2.82	
乳房炎抵抗性	105	
飼料節約量 (FSAV)	381	48%R
搾乳時気質	106	
搾乳スピード	104	
RobotX	108	

繁殖形質	持続性	繁殖性
分娩難易度 (SCE)	1.2	81%R
娘牛分娩難易度 (DCE)	1.7	71%R
死産率 (SSB)	3.5	69%R
娘牛死産率 (DSB)	3.4	65%R
種牛受胎率 (SCR)	+0.2	79%R
娘牛妊娠率 (DPR)	-1.3	76%R
経産牛受胎率 (CCR)	+0.5	76%R

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



レックス PP RED GenChōice

2025年12月ブルーフ

能力	タイプ
乳量(kg)	-96 80%R
乳脂肪(kg)	+27 +0.26%
乳蛋白(kg)	-2 +0.02%

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 : ボーグ レイザー PP RED (レッドアイ P REDx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インデックス	持続性	繁殖性
ICC\$ +\$102		+\$46
生産効率 +\$91		-\$35

経済性指標	持続性	繁殖性
NM\$ +\$144 73%R	DWP\$ +\$32	
CM\$ +\$147	WT\$ +\$7	
FM\$ +\$137	CW\$ -\$32	

管理形質	持続性	繁殖性
生産寿命 (PL)	+1.1	
体細胞スコア (SCS)	+2.93	
乳房炎抵抗性	104	
飼料節約量 (FSAV)	-115	47%R
搾乳時気質	102	
搾乳スピード	105	
RobotX	101	

繁殖形質	持続性	繁殖性
分娩難易度 (SCE)	1.8	86%R
娘牛分娩難易度 (DCE)	2.1	71%R
死産率 (SSB)	3.5	79%R
娘牛死産率 (DSB)	4.6	65%R
種牛受胎率 (SCR)	-0.2	77%R
娘牛妊娠率 (DPR)	-0.6	75%R
経産牛受胎率 (CCR)	-1.4	75%R

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



母の母:シーマーズ LSTR ハナン 33317 ET EX-91

注:乳量、乳蛋白、乳脂肪はEBV(推定育種価)表示です。

パトロン

メス性選別
GenChoice

ブラウンスイス種
ヤングサイア

PPR:+136 1BS00716 A2A2

ヒルトツブ エーカース パトロン ET

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

2025年12月ブルーフ

能力		
乳 量(kg)	+494	68%R
乳脂肪(kg)	+48	+0.28%
乳蛋白(kg)	+44	+0.28%

体型		
体型 (Type)	+0.70	69%R
乳器 (Udder)	+0.51	
肢蹄 (Mobility)	+0.10	

血統濃度 98%
840 3256390122
2022.09.24生

経済性指標		
NM\$	+\$365	63%R
CM\$	+\$411	
FM\$	+\$258	

管理形質		
生産寿命 (PL)	-0.5	
体細胞スコア (SCS)	+2.94	
搾乳時気質	101	
搾乳スピード	109	

繁殖形質		
分娩難易度 (SCE)	3.5	66%R
娘牛分娩難易度 (DCE)	3.6	58%R
娘牛妊娠率 (DPR)	-0.3	57%R
経産牛受胎率 (CCR)	+1.0	54%R



母の母:ヒルトツブ エーカース CAD ボーラ

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

ラテイチュード

メス性選別
GenChoice

ブラウンスイス種
ヤングサイア

PPR:+148 1BS00718 ATA2

ペリー ブラック ラテイチュード ET

父 : ラスタロクト ET (オーマリー×シナトラ)
母 : ペリー ブラック バクトール ET
母の父 : バクトール ET
母の母 : ペリー ブラック ラツキー インディア

2025年12月ブルーフ

能力		
乳 量(kg)	+1,034	63%R
乳脂肪(kg)	+48	+0.04%
乳蛋白(kg)	+42	+0.06%

体型		
体型 (Type)	+0.10	65%R
乳器 (Udder)	+0.25	
肢蹄 (Mobility)	0.00	

血統濃度 96%
840 3231540602
2023.11.10生

経済性指標		
NM\$	+\$569	58%R
CM\$	+\$587	
FM\$	+\$526	

管理形質		
生産寿命 (PL)	+2.9	
体細胞スコア (SCS)	+2.90	
搾乳時気質	102	
搾乳スピード	104	

繁殖形質		
分娩難易度 (SCE)	3.4	39%R
娘牛分娩難易度 (DCE)	2.9	36%R
娘牛妊娠率 (DPR)	+2.0	52%R
経産牛受胎率 (CCR)	+0.6	48%R



本牛

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

ジツプライン

メス性選別
GenChoice RobotX

ジャージー種
ヤングサイア

JPI:+174 1JE07680 A2A2

ピーク ジツプライン ET

父 : CDF JLS ビルグリム スタッシュアー ET (ビルグリム×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12月ブルーフ

能力		
乳 量(kg)	+968	77%R
乳脂肪(kg)	+42	-0.08%
乳蛋白(kg)	+29	-0.08%

体型		
体型 (Type)	+0.10	81%R
乳器 (JUI)	+13.6	

血統濃度 99%
840 3272456924
2024.01.20生

ICCインデックス		
ICC\$	+\$596	持続性 +\$321
生産効率	+\$254	繁殖性 +\$21

経済性指標		
NM\$	+\$535	76%R
CM\$	+\$539	WT\$ +\$576
FM\$	+\$528	CW\$ -\$48

管理形質		
生産寿命 (PL)	+5.0	
体細胞スコア (SCS)	+2.80	
乳房炎抵抗性	103	
搾乳時気質	98	
搾乳スピード	102	
RobotX	104	

繁殖形質		
娘牛妊娠率 (DPR)	+0.5	75%R
経産牛受胎率 (CCR)	+1.1	75%R



本牛

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高 さ	低い				高い	+0.30
強 さ	弱い				強い	+0.70
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	+0.70
蹄の角度	小さい				大きい	-0.30
前乳房の付着	弱い				強い	+0.50
後乳房の高さ	低い				高い	-0.70
後乳房の幅	狭い				広い	-0.20
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.20
乳房の深さ	深い				浅い	+0.30
前乳頭の配置	外付				内付	-0.10
乳頭の長さ	短い				長い	+0.50
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	-0.20

デイスコ P

メス性選別
GenChoice

ジャージー種
ヤングサイア

JPI:+156 1JE07542 A2A2

ピーク デイスコ P ET

父 : フライマス コマチ クストレル P ET (コマチ×マシエツト)
母 : ピーク デザイン ET
母の父 : ツインリッジ アルタサツツ ET
母の母 : サンセット キヤニオン ダツフォディル

2025年12月ブルーフ

能力		
乳 量(kg)	+1,470	77%R
乳脂肪(kg)	+26	-0.50%
乳蛋白(kg)	+35	-0.22%

体型		
体型 (Type)	-0.10	80%R
乳器 (JUI)	+12.2	

血統濃度 96%
840 3252778519
2022.12.02生

ICCインデックス		
ICC\$	+\$511	持続性 +\$230
生産効率	+\$222	繁殖性 +\$59

経済性指標		
NM\$	+\$526	76%R
CM\$	+\$512	WT\$ +\$655
FM\$	+\$558	CW\$ +\$59

管理形質		
生産寿命 (PL)	+4.4	
体細胞スコア (SCS)	+3.00	
乳房炎抵抗性	101	
搾乳時気質	101	
搾乳スピード	104	
RobotX	101	

繁殖形質		
娘牛妊娠率 (DPR)	+0.8	75%R
経産牛受胎率 (CCR)	+1.7	75%R



本牛

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

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

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

ホルスタイン種(後代検定済)

コード	略 称	父	母の父	ページ数
501HO16089	パワーハウス	ホイールハウス	アルタザズル	8
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
501HO17453	エクスペディア	エキサイトメント	ザツピー	7
501HO16864	プリメロ	アルタウッドサイド	ジリオン	11
501HO16845	マジックムーラ	パワースター	ムーンライズ	11
NEW 501HO17817	モバイル	アルタメイクオーバー	シープスター	12
NEW 501HO17678	マグマス	マジックムーラ	グレイカツプ	12
501HO17212	クロックワイズ	ロックステツプ	アルタジェミニ	13
501HO17239	ミングル	マスターピース	アルタアランゾ	13
NEW 501HO17621	レキシオン	アックスフオード	マール	14
501HO17509	マツプメーカー	アルティチュード	ウエツソン	14
501HO17083	タイムアウト	オリンパス	タオス	14
501HO17210	シテースケープ	マスターピース	アルタジェミニ	15
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	アルタジャンプカット	15
501HO16537	ロックステツプ	グレイカツプ	ステルス	16
501HO17357	トツプライン PP	アルタマジエステイツド PP	メンデル P	17
501HO16922	コンカー PP	スプレンディッド P	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	パトロン	パクトール	エルムスター	18
501BS00718	ラティチュード	ラストロケット	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
501JE07542	デイスコ P	ケストレル P	アルタサツソ	18

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



あなたの手に乳牛改良の力を

GENEX Dairy Bull Search App

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

▼各ストアからダウンロード!

GENEX Dairy Bull Search



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/>