

ジェネックス

# GENEX™

## 種雄牛案内



2024年  
12月

全農畜産サービス株式会社

〒135-0041 東京都江東区冬木11-17  
TEL 03-5245-4871 FAX 03-5245-2424  
ウェブサイト <https://www.zcss.co.jp/>

本カタログ掲載種雄牛中、上位5頭の成績を赤字で示しております。

乳用牛長命連産性等向上緊急支援事業対象牛は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 Kg	乳蛋白 %	乳蛋白 Kg	乳蛋白 %	体型	乳器	肢蹄				
				<b>TPI</b>																
1HO16675	エキサイトメント	アルタエクスクイジット パースーツ	●	3,235	3,734	6.8	1.7	-1.2	826	104	0.60	65	0.32	1.63	1.02	1.24	1,217	1,276	1,192	4
1HO16089	パワーハウス	ホイールハウス アルタザズル	●	3,176	3,981	4.2	1.7	-0.7	1,816	122	0.42	86	0.24	0.72	0.78	-0.29	1,227	1,223	1,144	5
1HO16845	マジックムーラ	パワースター ムーラライズ	●	3,181	3,855	8.4	1.8	-	1,325	105	0.44	61	0.16	0.45	0.87	0.11	1,335	1,401	1,511	6
1HO16864	プリメロ	アルタウッドサイド ジリオン	●	3,322	3,547	7.1	2.2	-	1,221	114	0.56	67	0.24	2.10	2.08	1.25	1,312	1,342	1,558	7
1HO16794	アメシスト	モーメント ホイールハウス	●	3,195	3,591	6.1	2.6	-	1,598	113	0.42	63	0.10	1.25	1.84	-0.28	1,202	1,267	1,172	8
1HO16813	サマーラブ	アルタエクスクイジット アルタジャンプカット	●	3,130	3,044	5.8	1.9	1.8	1,242	102	0.44	61	0.18	1.18	0.88	0.34	1,151	1,218	1,108	8
1HO16575	アイデンティコPP	イメンスP アキアラ	●	2,794	3,166	4.5	2.1	-0.5	770	81	0.42	44	0.16	0.39	0.67	0.33	905	944	970	10
NEW	1HO17357	トップライン PP	●	3,007	3,504	5.3	1.9	-	946	101	0.54	54	0.20	0.81	0.75	0.73	1,059	1,075	1,090	10
NEW	1HO16922	コンカー PP	●	2,968	3,301	5.0	1.8	-	1,401	105	0.42	51	0.06	0.59	0.71	-0.15	1,096	1,139	1,028	10
1HO17005	ホットミックス	パワーハウス ゲームデイ	●	3,224	3,885	6.0	1.8	-	1,282	118	0.56	72	0.26	1.26	1.31	-0.31	1,251	1,269	1,331	11
1HO16650	カシミロ	アルタオーバーテイク アルタザズル	●	3,243	3,445	6.7	2.0	-	875	87	0.44	61	0.28	1.67	2.10	0.99	1,126	1,190	1,099	11
1HO16849	ダークマター	パワースター ペンデュラム	●	3,124	3,861	7.1	2.1	-	1,724	94	0.22	65	0.08	0.35	0.72	-0.10	1,284	1,402	1,176	12
1HO16918	サインフェルド	パワースター ムーンシャイナ	●	3,157	3,797	7.3	1.6	-	1,671	111	0.38	73	0.16	0.77	0.71	-0.37	1,311	1,387	1,336	12
1HO16873	ゲットリアル	アルタメインストリーム ムーラライズ	●	3,105	3,587	6.7	2.0	-	1,123	115	0.60	64	0.24	0.41	0.81	0.26	1,303	1,355	1,554	13
NEW	1HO17195	デイメンション	-	3,258	3,925	6.6	1.6	-	2,148	101	0.14	84	0.14	1.16	0.96	-0.07	1,313	1,415	1,480	13
NEW	1HO17212	クロツクワイズ	-	3,273	-	5.2	1.3	-	1,293	137	0.72	79	0.32	0.51	0.49	-0.53	1,404	1,426	1,423	14
NEW	1HO17203	エアルーム	-	3,156	3,442	6.2	1.9	-	2,031	114	0.28	77	0.10	0.01	0.24	-0.39	1,365	1,485	1,472	14
1HO17083	タイムアウト	オリンパス タオス	●	3,174	3,809	4.4	1.5	-	1,708	121	0.44	76	0.18	1.71	1.08	0.24	1,143	1,156	844	15
NEW	1HO16981	ミルトン	●	3,165	3,526	6.8	1.9	-	1,368	119	0.54	52	0.06	0.04	1.08	-0.40	1,296	1,384	1,308	15
1HO16603	アルティチュード	ハラベニーヨ トロ	●	3,160	3,626	5.8	1.7	-	1,442	115	0.48	72	0.22	0.52	1.28	-0.79	1,312	1,344	1,387	16
1HO16838	ゴーイングヤード	アルタパワーバツグ ノー エクスキュース	●	3,063	3,708	6.8	2.0	0.6	1,452	85	0.24	59	0.10	0.91	1.27	-0.20	1,092	1,162	961	16
1HO16560	ブレイドストーム	アルタガドズーク ノー エクスキュース	●	3,054	3,632	6.5	2.3	-0.6	1,513	91	0.26	59	0.10	1.12	1.47	-0.63	1,108	1,158	1,203	16
1HO16360	ビッグボックス	ペンデュラム パースーツ	●	3,003	3,472	5.8	1.9	1.3	1,256	91	0.34	62	0.18	0.75	0.77	0.17	1,103	1,149	930	17
1HO16677	ポルデイン	アルタエクスクイジット ホイールハウス	●	3,189	3,425	6.1	1.8	-	982	125	0.72	64	0.28	0.58	0.54	0.11	1,325	1,381	1,342	17
NEW	1HO16698	マリアーノ RED	●	2,721	3,160	4.9	2.0	1.5	1,124	57	0.12	44	0.08	0.63	1.02	0.27	800	848	909	17

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

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



60%

**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、体重組成(BWC)、  
残留飼料摂取量(RFI)



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、娘牛難産率、第四胃変位、胎盤停滞、  
乳頭の長さ、後乳頭の配置、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
1	1HO17203	エアルーム	1,485	14
2	1HO17212	クロツクワイズ	1,426	14
3	1HO17195	デイメンション	1,415	13
4	1HO16849	ダークマター	1,402	12
5	1HO16845	マジツクムーラ	1,401	6

順位	コード	略称	ICC\$	ページ
6	1HO16918	サインフェルド	1,387	12
7	1HO16981	ミルトン	1,384	15
8	1HO16677	ボルデイン	1,381	17
9	1HO16873	ゲツトリアル	1,355	13
10	1HO16603	アルテイチュード	1,344	16

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。

# 2024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

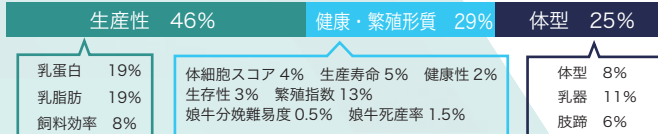
100 を基準とし、高い数値ほどロボット搾乳に適しています。  
 本カタログでは平均値以上の得点を持つものにロゴを記載しております。

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。

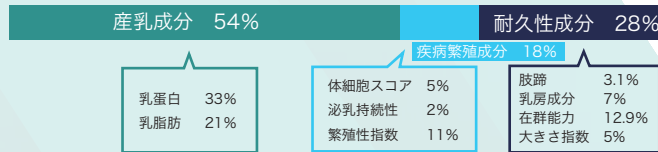
## 3 総合指数

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2015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。

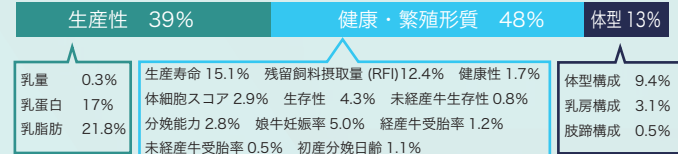
2015年生まれの子牛の平均値からの差を表示しています。  
 ・能力...EBV (推定育種値) で表記しています。  
 ・体型...PTA (推定伝達能力) で表記しています。

## 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) におき焦点を当て、子牛の健康特性の潜在的な利益貢献を推定します。

## パワーハウス GenChoice 2 NTP 3,374 TP 3,071

- ◆ダントツのNTP+4,374!!圧倒的なパワーを誇る産乳能力
- ◆非常に優れた健康性でトラブルもなく長く牛群に貢献
- ◆体型改良性にも優れ、特に乳房幅に富む

【注目】乳量、乳成分、PL、搾乳時の気質、胎の構造、乳房の幅・深さ

1 写真

2 基本情報

3 産乳性能

4 健康・繁殖形質

5 体細胞スコア

6 生産寿命

7 健康性

8 生存性

9 繁殖指数

## 7 管理形質

【CDCB 指標】

ベース年 (2015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るかを示す月数で表します。数値が高いほど優れています。

体細胞スコア (SCS) ...乳汁に含まれる体細胞数を示します。数値が低いほど乳房炎への予防効果があるとされます。

飼料節約量 (FSAV) ...体重組成 (BWC) と残留摂取飼料量 (RFI) を評価し、体重あたり搾乳量をベースに節約される飼料の予想量 (ポンド) を表します。数値が大きいほど収益性・持続性に優れます。

【CDN (canadian dairy network) 指標】

100 を平均として 85 ~ 115 の間で評価されます。

乳房炎抵抗性 ...臨床型乳房炎のスコアと、潜在型乳房炎のスコアを結び付けて計算しており、乳房炎へのかかりにくさを表します。数値が高いほど乳房炎にかかりにくいとされます。

搾乳時気質 ...搾乳時の気質を評価します。数値が高いほど気性が穏やかであるとされます。

搾乳スピード ...初回泌乳時の搾乳スピードを評価します。数値が高いと搾乳スピードが速いとされますが、乳房炎感受性・漏乳の増加にもつながるため、108前後が理想的とされます。

## 8 繁殖形質

CDCB が公表している指標です。

分娩難易度...交配時の分娩難易度 (難産・介助分娩) を示します。2.2%が平均です。数値が低いほうが安産であるとされます。

娘牛分娩難易度...娘牛の交配時の分娩難易度 (難産・介助分娩) を示します。2.7%が平均です。数値が低いほうが安産であるとされます。

死産率...授精した産子の死産率を示します。5.7%が平均です。数値が低いほうが安産であるとされます。

娘牛死産率...娘牛が授精された時の産子の死産率を示します。6.6%が平均です。数値が低いほうが安産であるとされます。

種牛受胎率...授精した際の受胎率を示し、「+1.0」はベース年の平均値より1%受胎率が高いことを示します。

300回以上交配されており、かつ13歳以下の種雄牛が評価対象です。

娘牛妊娠率...娘牛の発情回帰率と受胎率から計算されます。「+1.0」は平均受胎率を1%、空胎日数を4日短縮させるとされます。

## 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				富む	+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。

# エキサイトメント

メス性選別  
GenChoice  
ヤングサイア  
RobotX



NTP:+3,734  
TPI:+3,235

- ◆非常に優れた体型改良性! 体躯・肢蹄ともに強く、特に乳器は高さ・幅に優れる
- ◆乳脂肪分も非常に優れた高い生産能力、さらに機能的な乳器と穏やかな気質はロボット搾乳にも最適な搾乳性!
- ◆長命性・健康性の高さも持ち合わせるパーフェクトサイアー!!!

ピーク エキサイトメント ET  
1H016675 840 3252198074  
A1A2 2022.10.20生

**改良ポイント** 乳成分、PL、SCS、乳房炎抵抗性、搾乳時の気質、搾乳スピード、DCE、DSB、DPR、尻の角度、後肢側望、蹄の角度、乳房の付着・高さ・幅、乳頭の配置・長さ

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



## 2024年12月ブルーフ

能力			体型		
乳量(kg)	+826	79%R	体型(Type)	+1.63	78%R
乳脂肪(kg)	+104	+0.60%	乳器(Udder)	+1.02	
乳蛋白(kg)	+65	+0.32%	肢蹄(F&L)	+1.24	

ICC INDEX			
ICC\$	+\$1,276	持続性	+\$345
生産効率	+\$906	繁殖性	+\$25

経済性指標				
NM\$	+\$1,217	74%R	DWP\$	+\$1,192
CM\$	+\$1,249		WT\$	+\$49
FM\$	+\$999		CW\$	-\$22
管理形質				
生産寿命(PL)	+6.8			
体細胞スコア(SCS)	+2.69			
乳房炎抵抗性	106			
飼料節約量(FSAV)	101	46%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)	1.7	76%R		
娘牛分娩難易度(DCE)	1.6	71%R		
死産率(SSB)	5.6	65%R		
娘牛死産率(DSB)	4.2	65%R		
種牛受胎率(SCR)	-1.2	56%R		
娘牛妊娠率(DPR)	0.0	74%R		

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+1.08
強さ	弱い				強い	+0.45
体の深さ	浅い				深い	+0.30
肋の構造	欠く				富む	+1.12
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.22
坐骨幅	狭い				広い	+1.09
後肢の側望	直飛				曲飛	-0.29
後肢の後望	寄る				平行	+1.51
蹄の角度	小さい				大きい	+1.43
肢蹄の得点	低い				高い	+1.34
前乳房の付着	弱い				強い	+1.50
後乳房の高さ	低い				高い	+1.57
後乳房の幅	狭い				広い	+2.15
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.74
乳房の深さ	深い				浅い	+0.75
前乳頭の配置	外付				内付	+0.34
後乳頭の配置	外付				内付	-0.18
乳頭の長さ	短い				長い	+0.17

## 5thDam



ローヤルビスタ エピツク エステル ET EX-91

## 6thDam



モアイエット ゴールドウイン 682 ET EX-94, DOM

◆ダントツのNTP+3,981!! 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

840 3235932906

[A2A2] MW

2021.08.04生

改良ポイント 乳量、乳成分、搾乳時の気質、DCE、肋の構造、乳房の幅、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 **アルタザズル** ET

母の母 : ピーク **ルナー** ET



本牛

## 2024年12月プルーフ

能力			体型		
乳量(kg)	+1,816	81%R	体型(Type)	+0.72	81%R
乳脂肪(kg)	+122	+0.42%	乳器(Udder)	+0.78	
乳蛋白(kg)	+86	+0.24%	肢蹄(F&L)	-0.29	

ICC INDEX			
ICC\$	+\$1,223	持続性	+\$193
生産効率	+\$1,108	繁殖性	-\$78

経済性指標	
NM\$ +\$1,227 75%R	DWP\$ +\$1,144
CM\$ +\$1,249	WT\$ -\$33
FM\$ +\$1,058	CW\$ -\$48

管理形質	
生産寿命(PL)	+4.2
体細胞スコア(SCS)	+2.83
乳房炎抵抗性	102
飼料節約量(FSAV)	56 46%R
搾乳時気質	106
搾乳スピード	96
RobotX	99

繁殖形質		
分娩難易度(SCE)	1.7	92%R
娘牛分娩難易度(DCE)	1.6	70%R
死産率(SSB)	5.2	86%R
娘牛死産率(DSB)	4.4	64%R
種牛受胎率(SCR)	-0.7	84%R
娘牛妊娠率(DPR)	-2.7	77%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+1.44
強さ	弱い				強い	+0.15
体の深さ	浅い				深い	+0.35
肋の構造	欠く				富む	+2.20
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+2.37
坐骨幅	狭い				広い	+1.60
後肢の側望	直飛				曲飛	-0.77
後肢の後望	寄る				平行	-0.07
蹄の角度	小さい				大きい	+0.12
肢蹄の得点	低い				高い	+0.08
前乳房の付着	弱い				強い	+0.67
後乳房の高さ	低い				高い	+1.33
後乳房の幅	狭い				広い	+2.41
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.22
乳房の深さ	深い				浅い	+0.65
前乳頭の配置	外付				内付	+0.48
後乳頭の配置	外付				内付	+0.29
乳頭の長さ	短い				長い	-1.05

# GENEX™

◆飛びぬけた生産寿命+8.4!! 疾病にも強く、長命連産を実現

◆飼料効率に優れ、中型サイズで乳量+1,000kg超え

◆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 乳成分、PL、SCS、乳房炎抵抗性、FSAV、搾乳時の気質、搾乳スピード、DSB、DPR、後肢側望、乳房の深さ

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



## 2024年12月プルーフ

能力			体型		
乳量(kg)	+1,325	79%R	体型(Type)	+0.45	78%R
乳脂肪(kg)	+105	+0.44%	乳器(Udder)	+0.87	
乳蛋白(kg)	+61	+0.16%	肢蹄(F&L)	+0.11	

ICC INDEX			
ICC\$	+\$1,401	持続性	+\$417
生産効率	+\$955	繁殖性	+\$29

経済性指標	
NM\$ +\$1,335 73%R	DWP\$ +\$1,511
CM\$ +\$1,357	WT\$ +\$144
FM\$ +\$1,213	CW\$ -\$9

管理形質	
生産寿命(PL)	+8.4
体細胞スコア(SCS)	+2.57
乳房炎抵抗性	108
飼料節約量(FSAV)	275 45%R
搾乳時気質	104
搾乳スピード	105
RobotX	104

繁殖形質		
分娩難易度(SCE)	1.8	78%R
娘牛分娩難易度(DCE)	1.9	72%R
死産率(SSB)	5.4	66%R
娘牛死産率(DSB)	3.1	66%R
種牛受胎率(SCR)	-	-
娘牛妊娠率(DPR)	+0.2	74%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	-0.72
強さ	弱い				強い	-0.61
体の深さ	浅い				深い	-0.66
肋の構造	欠く				富む	+0.46
尻の角度	坐骨高				坐骨低	-0.89
坐骨幅	狭い				広い	+0.12
後肢の側望	直飛				曲飛	+0.34
後肢の後望	寄る				平行	+0.09
蹄の角度	小さい				大きい	-0.41
肢蹄の得点	低い				高い	-0.05
前乳房の付着	弱い				強い	+1.09
後乳房の高さ	低い				高い	+0.77
後乳房の幅	狭い				広い	+1.21
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.27
乳房の深さ	深い				浅い	+0.26
前乳頭の配置	外付				内付	+0.77
後乳頭の配置	外付				内付	+0.56
乳頭の長さ	短い				長い	-1.22

# プリメロ

メス性選別  
GenChoice  
ヤングサイア  
RobotX



NTP:+3,547  
TPI:+3,322

- ◆非常に優れた体型改良性!!  
特に乳器は付着が強く高さ・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
- ◆中型サイズで飼料効率に優れる

ピーク プリメロ ET  
1H016864  
A2A2 HH5

840 3269404443  
2023.03.13生

改良ポイント 乳成分、PL、SCS、乳房炎抵抗性、FSAV、中型サイズ、後肢側望、蹄の角度、乳房の付着・高さ・幅、乳頭の長さ

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



## 2024年12月ブルーフ

能力			体型		
乳量(kg)	+1,221	79%R	体型(Type)	+2.10	78%R
乳脂肪(kg)	+114	+0.56%	乳器(Udder)	+2.08	
乳蛋白(kg)	+67	+0.24%	肢蹄(F&L)	+1.25	

ICC INDEX			
ICC\$	+\$1,342	持続性	+\$369
生産効率	+\$1,013	繁殖性	-\$40

経済性指標		
NM\$	+\$1,312	73%R
CM\$	+\$1,342	
FM\$	+\$1,137	
DWP\$	+\$1,558	
WT\$	+\$252	
CW\$	+\$18	
管理形質		
生産寿命(PL)	+7.1	
体細胞スコア(SCS)	+2.44	
乳房炎抵抗性	108	
飼料節約量(FSAV)	226	45%R
搾乳時気質	99	
搾乳スピード	100	
RobotX	103	
繁殖形質		
分娩難易度(SCE)	2.2	62%R
娘牛分娩難易度(DCE)	3.1	58%R
死産率(SSB)	5.8	59%R
娘牛死産率(DSB)	5.6	56%R
種牛受胎率(SCR)	-	-
娘牛妊娠率(DPR)	-2.4	74%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	-0.09
強さ	弱い				強い	+0.38
体の深さ	浅い				深い	+0.26
肋の構造	欠く				富む	+1.30
尻の角度	坐骨高				坐骨低	-1.50
坐骨幅	狭い				広い	+0.76
後肢の側望	直飛				曲飛	-0.37
後肢の後望	寄る				平行	+1.33
蹄の角度	小さい				大きい	+0.81
肢蹄の得点	低い				高い	+1.11
前乳房の付着	弱い				強い	+2.21
後乳房の高さ	低い				高い	+2.45
後乳房の幅	狭い				広い	+3.17
乳房のけん垂	弱い				強い	+0.50
乳房の深さ	深い				浅い	+0.84
前乳頭の配置	外付				内付	+0.89
後乳頭の配置	外付				内付	+0.68
乳頭の長さ	短い				長い	-0.45



S-S-I ムーンリー マイエシヤ 9071 ET VG-85, DOM



S-S-I ブツケム モデスト 7269 ET VG-87, DOM



# アメシスト

メス性選別  
GenChoice  
ヤングサイア



NTP:+3,591  
TPI:+3,195

◆高さ&幅に富んだ改良性の高い乳器

◆乳量+1,598kgと能力も高く、低い体細胞スコア+2.69でトラブル軽減

ピーク アメシスト ET  
1H016794  
A2A2

840 3252198455  
2023.01.18生

改良ポイント 乳量、乳脂肪、PL、SCS、搾乳時の気質、中型サイズ、尻の角度、後肢側望、乳房の付着・高さ・幅、乳頭の長さ

## 2024年12月ブルーフ

能力		体型	
乳量(kg)	+1,598 79%R	体型(Type)	+1.25 78%R
乳脂肪(kg)	+113 +0.42%	乳器(Udder)	+1.84
乳蛋白(kg)	+63 +0.10%	肢蹄(F&L)	-0.28

父 : ピーク モーメント ET (モリーンxパーサーズ)  
母 : ピーク アストラ ET  
母の父 : ピーク ホイールハウス ET  
母の母 : ウインスター アストリド ET DOM

ICC INDEX			
ICC\$	+\$1,267	持続性	+\$291
生産効率	+\$954	繁殖性	+\$22

経済性指標			
NM\$	+\$1,202 73%R	DWP\$	+\$1,172
CM\$	+\$1,217	WT\$	-\$50
FM\$	+\$1,116	CW\$	-\$12

管理形質			
生産寿命(PL)	+6.1		
体細胞スコア(SCS)	+2.69		
乳房炎抵抗性	103		
飼料節約量(FSAV)	143	45%R	
搾乳時気質	104		
搾乳スピード	98		
RobotX	101		

繁殖形質			
分娩難易度(SCE)	2.6	62%R	
娘牛分娩難易度(DCE)	2.1	58%R	
死産率(SSB)	6.5	59%R	
娘牛死産率(DSB)	4.6	56%R	
種牛受胎率(SCR)	-	-	
娘牛妊娠率(DPR)	-0.5	74%R	

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+0.35
強さ	弱い				強い	-0.05
体の深さ	浅い				深い	-0.27
肋の構造	欠く				富む	+1.17
尻の角度	坐骨高				坐骨低	-0.04
坐骨幅	狭い				広い	+1.27
後肢の側望	直飛				曲飛	+0.42
後肢の後望	寄る				平行	-0.11
蹄の角度	小さい				大きい	-0.41
肢蹄の得点	低い				高い	-0.18
前乳房の付着	弱い				強い	+1.66
後乳房の高さ	低い				高い	+2.13
後乳房の幅	狭い				広い	+2.72
乳房のけん垂	弱い				強い	+0.49
乳房の深さ	深い				浅い	+1.39
前乳頭の配置	外付				内付	+0.70
後乳頭の配置	外付				内付	+0.98
乳頭の長さ	短い				長い	-0.15



GENEX™

# サマーラブ

メス性選別  
GenChoice  
ヤングサイア

RobotX™



NTP:+3,044  
TPI:+3,130

◆GENEX随一のRobotX評価! 齊一的な乳頭配置かつ穏やかで適切な搾乳スピードはロボット搾乳に最適

◆健康性が良く、繁殖性も優れており高い長命連産性を発揮

◆中型サイズで乳量+1,000kg超え、乳成分も高く効率の高い生産を叶える

ピーク サマーラブ ET  
1H016813  
A2A2

840 3252198047  
2022.10.10生

改良ポイント 乳成分、PL、SCS、搾乳時の気質、搾乳スピード、DSB、DPR、蹄の角度、乳房の高さ、乳頭の配置・長さ

## 2024年12月ブルーフ

能力		体型	
乳量(kg)	+1,242 79%R	体型(Type)	+1.18 78%R
乳脂肪(kg)	+102 +0.44%	乳器(Udder)	+0.88
乳蛋白(kg)	+61 +0.18%	肢蹄(F&L)	+0.34

父 : ピーク アルタエクスクイジット ET (アルタザズルxパーサーズ)  
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 アストリド ET DOM

ICC INDEX			
ICC\$	+\$1,218	持続性	+\$303
生産効率	+\$880	繁殖性	+\$35

経済性指標			
NM\$	+\$1,151 74%R	DWP\$	+\$1,108
CM\$	+\$1,172	WT\$	-\$29
FM\$	+\$1,020	CW\$	+\$5

管理形質			
生産寿命(PL)	+5.8		
体細胞スコア(SCS)	+2.69		
乳房炎抵抗性	103		
飼料節約量(FSAV)	128	45%R	
搾乳時気質	105		
搾乳スピード	106		
RobotX	110		

繁殖形質			
分娩難易度(SCE)	1.9	72%R	
娘牛分娩難易度(DCE)	2.0	71%R	
死産率(SSB)	5.2	64%R	
娘牛死産率(DSB)	3.6	65%R	
種牛受胎率(SCR)	+1.8	78%R	
娘牛妊娠率(DPR)	+0.1	74%R	

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+0.67
強さ	弱い				強い	+0.10
体の深さ	浅い				深い	-0.08
肋の構造	欠く				富む	+0.75
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.96
坐骨幅	狭い				広い	+0.35
後肢の側望	直飛				曲飛	-0.61
後肢の後望	寄る				平行	+0.28
蹄の角度	小さい				大きい	+0.81
肢蹄の得点	低い				高い	+0.50
前乳房の付着	弱い				強い	+1.25
後乳房の高さ	低い				高い	+1.50
後乳房の幅	狭い				広い	+1.45
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	+0.21
後乳頭の配置	外付				内付	-0.17
乳頭の長さ	短い				長い	+0.34



GENEX™

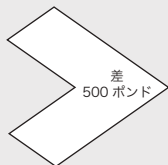
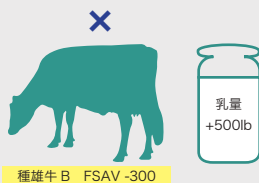
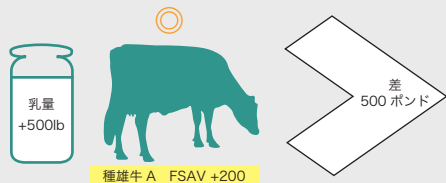
# 経済性アップ・作業負担軽減のために

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 エアルーム

FSAV +484  
掲載ページ：P14



1H016849 ダークマター

FSAV +431  
掲載ページ：P12



1H016873 ゲットリアル

FSAV +391  
掲載ページ：P13

## 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：P8



1H016675 エキサイトメント

RobotX 110  
掲載ページ：P4



1H017195 デイメンシヨン

RobotX 106  
掲載ページ：P13

**GENEX**<sup>TM</sup>

## 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。



1H016575 アイデンティコ PP

産子 100% 無角の PP  
掲載ページ：P10



1H017357 トップライン PP

産子 100% 無角の PP  
掲載ページ：P10



1H016922 コンカー PP

産子 100% 無角の PP  
掲載ページ：P10

# アイデンティコ PP

メス性選別 GenChoice RobotX ヤングサイア

繁殖性 NTP:+3,166 TPI:+2,794

2024年12月ブルーフ

能力		体型	
乳量(kg)	+770 82%R	体型(Type)	+0.39 80%R
乳脂肪(kg)	+81 +0.42%	乳器(Udder)	+0.67
乳蛋白(kg)	+44 +0.16%	肢蹄(F&L)	+0.33

改良ポイント

乳脂肪、FSAV、中型サイズ、乳房の深さ、乳頭の配置・長さ

ウインスター アイデンティコ PP ET

1H016575

840 3243797360

A2A2 PP

2021.12.31生

父 : ボーマツ イメンス P ET (モニュメント Pxヨダー)  
母 : ウインスター アキユラ 6379 ET GP-80  
母の父 : パインツリー アキユラ ET  
母の母 : シーガルベイ カラマエ P VG-86

ICC INDEX	
ICC\$	+\$944
生産効率	+\$721
持続性	+\$228
繁殖性	-\$5

経済性指標	
NMS\$	+\$905 76%R
CM\$	+\$920
FMS\$	+\$791
DWPS\$	+\$970
WT\$	+\$40
CW\$	+\$9

管理形質	
生産寿命(PL)	+4.5
体細胞スコア(SCS)	+2.88
乳房炎抵抗性	102
飼料節約量(FSAV)	225 46%R
搾乳時気質	103
搾乳スピード	103
RobotX	108

繁殖形質	
分娩難易度(SCE)	2.1 83%R
娘牛分娩難易度(DCE)	2.3 71%R
死産率(SSB)	5.7 74%R
娘牛死産率(DSB)	4.7 65%R
種牛受胎率(SCR)	-0.5 75%R
娘牛妊娠率(DPR)	-0.9 76%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	-0.15
強さ	弱い				強い	+0.01
体の深さ	浅い				深い	-0.11
肋の構造	欠く				富む	+0.54
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.97
坐骨幅	狭い				広い	-0.21
後肢の側望	直飛				曲飛	-0.71
後肢の後望	寄る				平行	+0.15
蹄の角度	小さい				大きい	+0.35
肢蹄の得点	低い				高い	+0.33
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	+1.43
乳房のけん垂	弱い				強い	+0.17
乳房の深さ	深い				浅い	-0.17
前乳頭の配置	外付				内付	-0.23
後乳頭の配置	外付				内付	-0.11
乳頭の長さ	短い				長い	-0.29

本牛



# トツプライン PP

メス性選別 GenChoice RobotX NEW ヤングサイア

持続性 繁殖性 NTP:+3,504 TPI:+3,007

2024年12月ブルーフ

能力		体型	
乳量(kg)	+946 79%R	体型(Type)	+0.81 78%R
乳脂肪(kg)	+101 +0.54%	乳器(Udder)	+0.75
乳蛋白(kg)	+54 +0.20%	肢蹄(F&L)	+0.73

改良ポイント

乳成分、PL、乳房炎抵抗性、中型サイズ、蹄の角度、乳頭配置

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モニュメント P)  
母 : ウインスター メンデル 7806 PET  
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 INDEX	
ICC\$	+\$1,075
生産効率	+\$824
持続性	+\$262
繁殖性	-\$11

経済性指標	
NMS\$	+\$1,059 73%R
CM\$	+\$1,078
FMS\$	+\$920
DWPS\$	+\$1,090
WT\$	+\$28
CW\$	-\$20

管理形質	
生産寿命(PL)	+5.3
体細胞スコア(SCS)	+2.85
乳房炎抵抗性	108
飼料節約量(FSAV)	98 46%R
搾乳時気質	101
搾乳スピード	103
RobotX	105

繁殖形質	
分娩難易度(SCE)	1.9 59%R
娘牛分娩難易度(DCE)	2.2 58%R
死産率(SSB)	5.3 55%R
娘牛死産率(DSB)	4.7 56%R
種牛受胎率(SCR)	-
娘牛妊娠率(DPR)	-1.2 74%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	-0.10
強さ	弱い				強い	+0.21
体の深さ	浅い				深い	-0.17
肋の構造	欠く				富む	-0.08
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.57
坐骨幅	狭い				広い	-0.24
後肢の側望	直飛				曲飛	-1.34
後肢の後望	寄る				平行	+0.60
蹄の角度	小さい				大きい	+0.76
肢蹄の得点	低い				高い	+0.72
前乳房の付着	弱い				強い	+0.96
後乳房の高さ	低い				高い	+0.88
後乳房の幅	狭い				広い	+1.04
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.05
乳房の深さ	深い				浅い	+0.65
前乳頭の配置	外付				内付	+0.03
後乳頭の配置	外付				内付	+0.04
乳頭の長さ	短い				長い	-1.01

本牛



# コンカー PP

メス性選別 GenChoice RobotX NEW ヤングサイア

生産効率 持続性 NTP:+3,301 TPI:+2,968

2024年12月ブルーフ

能力		体型	
乳量(kg)	+1,401 79%R	体型(Type)	+0.59 79%R
乳脂肪(kg)	+105 +0.42%	乳器(Udder)	+0.71
乳蛋白(kg)	+51 +0.06%	肢蹄(F&L)	-0.15

改良ポイント

乳脂肪、PL、FSAV、搾乳時の気質、搾乳スピード、DSB、中型サイズ、肋の構造、乳房の深さ、乳頭の配置

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 Pxライオネル)  
母 : ピーク カーディー ビー PET  
母の父 : FB トーシー P ET  
母の母 : ピーク カンクン ET

ICC INDEX	
ICC\$	+\$1,139
生産効率	+\$908
持続性	+\$259
繁殖性	-\$28

経済性指標	
NMS\$	+\$1,096 72%R
CM\$	+\$1,106
FMS\$	+\$1,042
DWPS\$	+\$1,028
WT\$	-\$148
CW\$	-\$2

管理形質	
生産寿命(PL)	+5.0
体細胞スコア(SCS)	+2.74
乳房炎抵抗性	104
飼料節約量(FSAV)	300 44%R
搾乳時気質	104
搾乳スピード	105
RobotX	108

繁殖形質	
分娩難易度(SCE)	1.8 62%R
娘牛分娩難易度(DCE)	2.1 58%R
死産率(SSB)	5.5 59%R
娘牛死産率(DSB)	4.1 55%R
種牛受胎率(SCR)	-
娘牛妊娠率(DPR)	-1.4 73%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	-0.04
強さ	弱い				強い	-0.97
体の深さ	浅い				深い	-0.62
肋の構造	欠く				富む	+1.66
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.80
坐骨幅	狭い				広い	+0.21
後肢の側望	直飛				曲飛	+0.51
後肢の後望	寄る				平行	-0.51
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	+0.57
後乳房の高さ	低い				高い	+1.31
後乳房の幅	狭い				広い	+1.41
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.48
乳房の深さ	深い				浅い	+0.26
前乳頭の配置	外付				内付	-0.60
後乳頭の配置	外付				内付	-0.40
乳頭の長さ	短い				長い	-0.52

本牛



# ホットミックス

メス性選別  
GenChoice  
ヤングサイア



NTP:+3,885  
TPI:+3,224

- ◆期待のパワーハウス息子牛! NTPトップ5を獲得する優れた産乳能力
- ◆健康性が高く長命性も持ち合わせ、手がかからず長く牛群で活躍
- ◆付着が強く、幅と高さに富み、斉一的な乳頭配置を持った搾乳性の高い乳器

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

改良ポイント 乳成分、PL、SCS、乳房炎抵抗性、肋の構造、坐骨幅、蹄の角度、乳房の付着・高さ・幅

## 2024年12月ブルーフ

能力		79%R	体型		78%R
乳量(kg)	+1,282	79%R	体型(Type)	+1.26	78%R
乳脂肪(kg)	+118	+0.56%	乳器(Udder)	+1.31	
乳蛋白(kg)	+72	+0.26%	肢蹄(F&L)	-0.31	

父 : ピーク パワーハウス ET (ホイールハウス×アルタザズル)  
母 : チエリーエーカーズ GDAY リッキー ET  
母の父 : RMDドットラー SSI ゲームデイ ET  
母の母 : チエリーペンコール LG ローリ ET

## ICC INDEX

ICCS \$ +\$1,269 持続性 +\$290  
生産効率 +\$997 繁殖性 -\$18

### 経済性指標

NMS \$ +\$1,251 73%R DWP \$ +\$1,331  
CMS \$ +\$1,278 WT \$ +\$119  
FMS \$ +\$1,069 CW \$ -\$6

### 管理形質

生産寿命(PL) +6.0  
体細胞スコア(SCS) +2.68  
乳房炎抵抗性 105  
飼料節約量(FSAV) 64 44%R  
搾乳時気質 103  
搾乳スピード 102  
RobotX 101

### 繁殖形質

分娩難易度(SCE) 1.8 62%R  
娘牛分娩難易度(DCE) 2.1 57%R  
死産率(SSB) 5.9 59%R  
娘牛死産率(DSB) 4.5 55%R  
種牛受胎率(SCR) - -  
娘牛妊娠率(DPR) -1.2 74%R

形質		-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い					高い	+0.99
強さ	弱い					強い	+0.23
体の深さ	浅い					深い	+0.24
肋の構造	欠く					富む	+1.58
尻の角度	坐骨高					坐骨低	+1.25
坐骨幅	狭い					広い	+1.53
後肢の側望	直飛					曲飛	-0.56
後肢の後望	寄る					平行	-0.34
蹄の角度	小さい					大きい	+0.53
肢蹄の得点	低い					高い	-0.03
前乳房の付着	弱い					強い	+1.66
後乳房の高さ	低い					高い	+1.77
後乳房の幅	狭い					広い	+2.45
乳房のけん垂	弱い					強い	-0.07
乳房の深さ	深い					浅い	+1.16
前乳頭の配置	外付					内付	+0.75
後乳頭の配置	外付					内付	+0.44
乳頭の長さ	短い					長い	-1.61

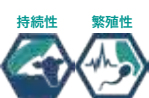


GENEX™

# カシミロ

メス性選別  
GenChoice  
ヤングサイア

RobotX™



NTP:+3,445  
TPI:+3,243

- ◆娘牛妊娠率+2.4%と繁殖性に優れ、また娘牛分娩難易度1.2%と驚異の低さで作業の手間削減へ
- ◆体型改良性バツグン! 耐久性の高い乳器と肢蹄を持つ
- ◆乳蛋白+0.28%、乳脂肪+0.44%と乳質向上を叶えるA2A2種雄牛!

ピーク カシミロ ET  
1H016650 840 3250025924  
A2A2 MW 2022.09.22生

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

## 2024年12月ブルーフ

能力		80%R	体型		78%R
乳量(kg)	+875	80%R	体型(Type)	+1.67	78%R
乳脂肪(kg)	+87	+0.44%	乳器(Udder)	+2.10	
乳蛋白(kg)	+61	+0.28%	肢蹄(F&L)	+0.99	

父 : レディースマナー アルタオーバーティク ET (アルタザズル×グラニット)  
母 : パインツリー クラツチ ET  
母の父 : ピーク アルタザズル ET  
母の母 : パインツリー 7593 リーン 8364 ET

## ICC INDEX

ICCS \$ +\$1,190 持続性 +\$347  
生産効率 +\$746 繁殖性 +\$97

### 経済性指標

NMS \$ +\$1,126 74%R DWP \$ +\$1,099  
CMS \$ +\$1,154 WT \$ +\$74  
FMS \$ +\$937 CW \$ -\$16

### 管理形質

生産寿命(PL) +6.7  
体細胞スコア(SCS) +2.65  
乳房炎抵抗性 107  
飼料節約量(FSAV) -54 45%R  
搾乳時気質 97  
搾乳スピード 99  
RobotX 103

### 繁殖形質

分娩難易度(SCE) 2.0 72%R  
娘牛分娩難易度(DCE) 1.2 71%R  
死産率(SSB) 6.1 65%R  
娘牛死産率(DSB) 3.7 65%R  
種牛受胎率(SCR) - -  
娘牛妊娠率(DPR) +2.4 75%R

形質		-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い					高い	+0.77
強さ	弱い					強い	-0.11
体の深さ	浅い					深い	-0.58
肋の構造	欠く					富む	+0.28
尻の角度	坐骨高					坐骨低	+0.09
坐骨幅	狭い					広い	+0.88
後肢の側望	直飛					曲飛	-1.05
後肢の後望	寄る					平行	+1.11
蹄の角度	小さい					大きい	+1.50
肢蹄の得点	低い					高い	+1.08
前乳房の付着	弱い					強い	+2.61
後乳房の高さ	低い					高い	+2.50
後乳房の幅	狭い					広い	+2.14
乳房のけん垂	弱い					強い	+0.60
乳房の深さ	深い					浅い	+2.41
前乳頭の配置	外付					内付	+0.65
後乳頭の配置	外付					内付	+0.46
乳頭の長さ	短い					長い	+0.22



曾祖母:パインツリー エラアチー 7593 ET GP-82, DOM



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

◆非常に優れた乳量+1,724kg!! 中型サイズで飼料節約量+431と経済性バツグン!

◆繁殖性も良く、娘牛妊娠率は+0.5%! 効率的な繁殖を叶えます

◆長命で疾病にも強く、長く牛群で活躍

ピーク **ダークマター ET**

1H016849

840 3257827475

ATA2 MW

2023.02.26生

**改良ポイント** 乳量、PL、SCS、乳房炎抵抗性、FSAV、DSB、DPR、中型サイズ、後肢側望、乳房の幅・深さ、乳頭の配置

2024年12月プルーフ

能力			体型		
乳量(kg)	+1,724	79%R	体型(Type)	+0.35	78%R
乳脂肪(kg)	+94	+0.22%	乳器(Udder)	+0.72	
乳蛋白(kg)	+65	+0.08%	肢蹄(F&L)	-0.10	

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\$	+\$1,402	持続性	+\$357
生産効率	+\$996	繁殖性	+\$49

経済性指標	
NM\$ +\$1,284 73%R	DWP\$ +\$1,176
CM\$ +\$1,300	WT\$ -\$93
FM\$ +\$1,202	CW\$ -\$24

管理形質	
生産寿命(PL)	+7.1
体細胞スコア(SCS)	+2.62
乳房炎抵抗性	106
飼料節約量(FSAV)	431 44%R
搾乳時気質	100
搾乳スピード	98
RobotX	102

繁殖形質	
分娩難易度(SCE)	2.1 62%R
娘牛分娩難易度(DCE)	1.8 58%R
死産率(SSB)	5.7 59%R
娘牛死産率(DSB)	3.9 56%R
種牛受胎率(SCR)	- -
娘牛妊娠率(DPR)	+0.5 74%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	-0.15
強さ	弱い				強い	-0.47
体の深さ	浅い				深い	-0.20
肋の構造	欠く				富む	+1.44
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.58
坐骨幅	狭い				広い	+0.09
後肢の側望	直飛				曲飛	-0.47
後肢の後望	寄る				平行	-0.34
蹄の角度	小さい				大きい	+0.22
肢蹄の得点	低い				高い	-0.07
前乳房の付着	弱い				強い	+0.50
後乳房の高さ	低い				高い	+1.08
後乳房の幅	狭い				広い	+1.61
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.40
乳房の深さ	深い				浅い	-0.02
前乳頭の配置	外付				内付	+0.33
後乳頭の配置	外付				内付	+0.22
乳頭の長さ	短い				長い	-0.60



本牛



◆高泌乳かつ良好な乳成分! 体高も中程度で飼料効率の高さを誇る

◆生産寿命+7.3と長命性を持ち、疾病リスクの少ない優れた健康性

◆体型面も良好で、特に乳器は斉一的な乳頭配置で高い搾乳性

ピーク **サインフェルド ET**

1H016918

840 3266190346

A2A2 HH5

2023.04.23生

**改良ポイント** 乳量、乳脂肪、PL、SCS、乳房炎抵抗性、FSAV、搾乳時の気質、中型サイズ、肋の構造、尻の角度、後肢側望、乳房の幅・深さ、乳頭の配置・長さ

2024年12月プルーフ

能力			体型		
乳量(kg)	+1,671	79%R	体型(Type)	+0.77	78%R
乳脂肪(kg)	+111	+0.38%	乳器(Udder)	+0.71	
乳蛋白(kg)	+73	+0.16%	肢蹄(F&L)	-0.37	

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 : フライハイアー **スタテイツク ET**

母の父 : フライハイアー **ムーンシャイナー ET**

母の母 : フライハイアー **レガシー シンディ ET VG-85**

ICC INDEX

ICC\$	+\$1,387	持続性	+\$373
生産効率	+\$1,047	繁殖性	-\$33

経済性指標	
NM\$ +\$1,311 73%R	DWP\$ +\$1,336
CM\$ +\$1,334	WT\$ -\$17
FM\$ +\$1,179	CW\$ +\$12

管理形質	
生産寿命(PL)	+7.3
体細胞スコア(SCS)	+2.52
乳房炎抵抗性	107
飼料節約量(FSAV)	+257 45%R
搾乳時気質	104
搾乳スピード	97
RobotX	103

繁殖形質	
分娩難易度(SCE)	1.6 63%R
娘牛分娩難易度(DCE)	2.0 59%R
死産率(SSB)	5.5 60%R
娘牛死産率(DSB)	4.5 57%R
種牛受胎率(SCR)	- -
娘牛妊娠率(DPR)	-1.7 74%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+0.13
強さ	弱い				強い	-0.06
体の深さ	浅い				深い	+0.18
肋の構造	欠く				富む	+1.59
尻の角度	坐骨高				坐骨低	-0.14
坐骨幅	狭い				広い	+0.83
後肢の側望	直飛				曲飛	+0.32
後肢の後望	寄る				平行	-0.62
蹄の角度	小さい				大きい	-0.40
肢蹄の得点	低い				高い	-0.21
前乳房の付着	弱い				強い	+0.48
後乳房の高さ	低い				高い	+1.36
後乳房の幅	狭い				広い	+1.96
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	+0.03
後乳頭の配置	外付				内付	+0.07
乳頭の長さ	短い				長い	+0.15



母の母:フライハイアー レガシー シンディ ET VG-85



高祖母:MD-メーブルローン サーデー ET EX-91

- ◆全米No.1のDWP\$!!健康的で経済性の高い生産能力を持つ
- ◆体高中程度かつ高い乳成分と良好な泌乳量で飼料節約量+391と優れた飼料効率

ピーク ゲットリアル ET  
1H016873 840 3269404464  
[A2A2] HH6 2023.03.24生

改良ポイント 乳成分、PL、乳房炎抵抗性、FSAV、肋の構造、尻の角度、乳房の幅・深さ

### 2024年12月ブルーフ

能力			体型		
乳量(kg)	+1,123	79%R	体型(Type)	+0.41	78%R
乳脂肪(kg)	+115	+0.60%	乳器(Udder)	+0.81	
乳蛋白(kg)	+64	+0.24%	肢蹄(F&L)	+0.26	

父 : ピーク アルタメインストリーム ET (ホールハウス×リパディング)  
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 INDEX			
ICC\$	+\$1,355	持続性	+\$321
生産効率	+\$1,062	繁殖性	-\$28

経済性指標				
NM\$	+\$1,303	73%R	DWP\$	+\$1,554
CM\$	+\$1,326		WT\$	+\$209
FM\$	+\$1,143		CW\$	+\$5
管理形質				
生産寿命(PL)	+6.7			
体細胞スコア(SCS)	+2.79			
乳房炎抵抗性	105			
飼料節約量(FSAV)	391	44%R		
搾乳時気質	100			
搾乳スピード	99			
RobotX	101			
繁殖形質				
分娩難易度(SCE)	2.0	62%R		
娘牛分娩難易度(DCE)	2.3	57%R		
死産率(SSB)	5.1	59%R		
娘牛死産率(DSB)	4.4	55%R		
種牛受胎率(SCR)	-	-		
娘牛妊娠率(DPR)	-1.0	74%R		

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	-0.64
強さ	弱い				強い	-0.98
体の深さ	浅い				深い	-0.81
肋の構造	欠く				富む	+1.50
尻の角度	坐骨高				坐骨低	-0.38
坐骨幅	狭い				広い	+0.14
後肢の側望	直飛				曲飛	+0.60
後肢の後望	寄る				平行	+0.30
蹄の角度	小さい				大きい	-0.70
肢蹄の得点	低い				高い	+0.13
前乳房の付着	弱い				強い	+0.24
後乳房の高さ	低い				高い	+1.07
後乳房の幅	狭い				広い	+1.82
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.10
乳房の深さ	深い				浅い	-0.39
前乳頭の配置	外付				内付	+0.53
後乳頭の配置	外付				内付	+0.72
乳頭の長さ	短い				長い	-0.63



GENEX™

# デイメンション

ヤングサイア RobotX™ NEW

- ◆NTP+3,925、TPI+3,258と日米ともにトップクラスの評価!!
- ◆全米No.1の乳量+2,148kg!!乳成分オールプラスで飛びぬけた能力の高さを持つ
- ◆齊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、SCS、乳房炎抵抗性、FSAV、DSB、肋の構造、尻の角度、乳房の幅、乳頭の配置・長さ

### 2024年12月ブルーフ

能力			体型		
乳量(kg)	+2,148	79%R	体型(Type)	+1.16	77%R
乳脂肪(kg)	+101	+0.14%	乳器(Udder)	+0.96	
乳蛋白(kg)	+84	+0.14%	肢蹄(F&L)	-0.07	

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 アツプサイド ET  
母の母 : ピーク ダルシナ ET

ICC INDEX			
ICC\$	+\$1,415	持続性	+\$335
生産効率	+\$1,067	繁殖性	+\$13

経済性指標				
NM\$	+\$1,313	73%R	DWP\$	+\$1,480
CM\$	+\$1,331		WT\$	+\$110
FM\$	+\$1,200		CW\$	-\$3
管理形質				
生産寿命(PL)	+6.6			
体細胞スコア(SCS)	+2.70			
乳房炎抵抗性	105			
飼料節約量(FSAV)	224	45%R		
搾乳時気質	102			
搾乳スピード	99			
RobotX	106			
繁殖形質				
分娩難易度(SCE)	1.6	61%R		
娘牛分娩難易度(DCE)	1.9	57%R		
死産率(SSB)	6.0	57%R		
娘牛死産率(DSB)	4.3	56%R		
種牛受胎率(SCR)	-	-		
娘牛妊娠率(DPR)	-0.3	73%R		

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+1.03
強さ	弱い				強い	-0.46
体の深さ	浅い				深い	-0.11
肋の構造	欠く				富む	+1.69
尻の角度	坐骨高				坐骨低	-0.23
坐骨幅	狭い				広い	+0.60
後肢の側望	直飛				曲飛	+0.91
後肢の後望	寄る				平行	-0.45
蹄の角度	小さい				大きい	+0.15
肢蹄の得点	低い				高い	+0.36
前乳房の付着	弱い				強い	+1.37
後乳房の高さ	低い				高い	+1.39
後乳房の幅	狭い				広い	+1.61
乳房のけん垂	弱い				強い	+0.05
乳房の深さ	深い				浅い	+1.06
前乳頭の配置	外付				内付	-0.24
後乳頭の配置	外付				内付	-0.34
乳頭の長さ	短い				長い	+0.09



GENEX™

# クロックワイズ

ヤングサイア

RobotX

NEW



NTP: -  
TPI:+3,273

◆特筆すべき娘牛分娩難易度1.1%!!分娩難易度も1.3%と非常に低く

分娩事故軽減を叶える

◆バツグンの乳成分+0.72%!飼料効率にも優れた高い生産性を誇る

ピーク クロックワイズ 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、肋の構造、乳房の深さ、乳頭の配置

## 2024年12月ブルーフ

能力		体型	
乳量(kg)	+1,293 79%R	体型(Type)	+0.51 78%R
乳脂肪(kg)	+137 +0.72%	乳器(Udder)	+0.49
乳蛋白(kg)	+79 +0.32%	肢蹄(F&L)	-0.53

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

ICC INDEX	
ICC\$	+\$1,426 持続性 +\$250
生産効率	+\$1,203 繁殖性 -\$27

経済性指標	
NMS	+\$1,404 73%R DWP\$ +\$1,423
CM\$	+\$1,432 WT\$ -\$124
FM\$	+\$1,192 CW\$ +\$23

管理形質	
生産寿命(PL)	+5.2
体細胞スコア(SCS)	+2.84
乳房炎抵抗性	101
飼料節約量(FSAV)	257 45%R
搾乳時気質	103
搾乳スピード	100
RobotX	104

繁殖形質	
分娩難易度(SCE)	1.3 62%R
娘牛分娩難易度(DCE)	1.1 57%R
死産率(SSB)	4.6 59%R
娘牛死産率(DSB)	2.9 55%R
種牛受胎率(SCR)	- -
娘牛妊娠率(DPR)	-1.4 73%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+0.06
強さ	弱い				強い	-0.67
体の深さ	浅い				深い	-0.45
肋の構造	欠く				富む	+1.64
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.55
坐骨幅	狭い				広い	+0.15
後肢の側望	直飛				曲飛	+0.88
後肢の後望	寄る				平行	-0.77
蹄の角度	小さい				大きい	-0.25
肢蹄の得点	低い				高い	-0.38
前乳房の付着	弱い				強い	+0.76
後乳房の高さ	低い				高い	+0.75
後乳房の幅	狭い				広い	+1.08
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.42
乳房の深さ	深い				浅い	-0.15
前乳頭の配置	外付				内付	+0.54
後乳頭の配置	外付				内付	+0.24
乳頭の長さ	短い				長い	-0.67



本牛

GENEX

# エアルーム

ヤングサイア

RobotX

NEW



NTP:+3,442  
TPI:+3,156

◆ 体高低めで乳量+2,031kgの高泌乳!

◆ 乳成分もオールプラス、飼料節約量+484と非常に優れた経済性

◆ ロボット搾乳ピッタリの最適な搾乳スピードと乳頭配置

ピーク エアルーム ET

1H017203

840 3272622444

A2A2 HH5

2023.10.14生

改良ポイント 乳量、PL、FSAV、尻の角度、乳頭の配置・長さ

## 2024年12月ブルーフ

能力		体型	
乳量(kg)	+2,031 78%R	体型(Type)	+0.01 77%R
乳脂肪(kg)	+114 +0.28%	乳器(Udder)	+0.24
乳蛋白(kg)	+77 +0.10%	肢蹄(F&L)	-0.39

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

ICC INDEX	
ICC\$	+\$1,485 持続性 +\$311
生産効率	+\$1,186 繁殖性 -\$12

経済性指標	
NMS	+\$1,365 72%R DWP\$ +\$1,472
CM\$	+\$1,379 WT\$ +\$47
FM\$	+\$1,274 CW\$ -\$23

管理形質	
生産寿命(PL)	+6.2
体細胞スコア(SCS)	+2.78
乳房炎抵抗性	102
飼料節約量(FSAV)	484 44%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 61%R
娘牛分娩難易度(DCE)	2.3 57%R
死産率(SSB)	6.3 57%R
娘牛死産率(DSB)	4.5 55%R
種牛受胎率(SCR)	- -
娘牛妊娠率(DPR)	-1.3 73%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	-1.08
強さ	弱い				強い	-1.76
体の深さ	浅い				深い	-1.17
肋の構造	欠く				富む	+1.38
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.44
坐骨幅	狭い				広い	-0.89
後肢の側望	直飛				曲飛	+0.72
後肢の後望	寄る				平行	-1.08
蹄の角度	小さい				大きい	-1.25
肢蹄の得点	低い				高い	-0.38
前乳房の付着	弱い				強い	-0.04
後乳房の高さ	低い				高い	+0.34
後乳房の幅	狭い				広い	+0.78
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.46
乳房の深さ	深い				浅い	-0.94
前乳頭の配置	外付				内付	-0.05
後乳頭の配置	外付				内付	+0.06
乳頭の長さ	短い				長い	-0.09



本牛



6thDam:クツキー カッター モム ハロー ET VG-88, DOM

# タイムアウト

メス性選別  
GenChoice  
ヤングサイア

RobotX

生産効率

NTP:+3,809  
TPI:+3,174

◆バツグンの乳量+1,708kg! 乳成分も良好で生産性アップ

◆分娩難易度+1.5%と良好な安産型で分娩時の負担を軽減

◆体型改良性が高く、充実した体躯とパワフルな乳器・理想的な乳頭配置を持ち合わせる

Tスプルス ピーク タイムアウト ET

1H017083

840 3263438581

A2A2

2023.07.25生

改良ポイント 乳量、乳成分、搾乳スピード、DSB、肋の構造、坐骨幅、乳房の付着・高さ・幅

## 2024年12月ブルーフ

能力			体型		
乳量(kg)	+1,708	79%R	体型(Type)	+1.71	78%R
乳脂肪(kg)	+121	+0.44%	乳器(Udder)	+1.08	
乳蛋白(kg)	+76	+0.18%	肢蹄(F&L)	+0.24	

父 : ピーク オリンパス ET (ズーティーク×ノー エクスキュース)  
母 : Tスプルス タオス 15384 ET  
母の父 : リーニングハウス タオス ET  
母の母 : メルセデス ライオネル ラツス ET

## ICC INDEX

ICCS\$ +\$1,156 持続性 +\$197  
生産効率 +\$1,001 繁殖性 -\$42

経済性指標  
NMS\$ +\$1,143 73%R DWP\$ +\$844  
CMS\$ +\$1,161 WT\$ -\$260  
FMS\$ +\$1,010 CW\$ -\$67

管理形質  
生産寿命(PL) +4.4  
体細胞スコア(SCS) +2.85  
乳房炎抵抗性 100  
飼料節約量(FSAV) -41 44%R  
搾乳時気質 102  
搾乳スピード 104  
RobotX 105

繁殖形質  
分娩難易度(SCE) 1.5 62%R  
娘牛分娩難易度(DCE) 1.7 57%R  
死産率(SSB) 5.6 59%R  
娘牛死産率(DSB) 4.3 55%R  
種牛受胎率(SCR) -  
娘牛妊娠率(DPR) -1.8 74%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+1.59
強さ	弱い				強い	+0.87
体の深さ	浅い				深い	+1.02
肋の構造	欠く				富む	+2.24
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.56
坐骨幅	狭い				広い	+1.54
後肢の側望	直飛				曲飛	+0.81
後肢の後望	寄る				平行	+0.51
蹄の角度	小さい				大きい	+0.25
肢蹄の得点	低い				高い	+0.62
前乳房の付着	弱い				強い	+1.57
後乳房の高さ	低い				高い	+1.75
後乳房の幅	狭い				広い	+2.54
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.01
乳房の深さ	深い				浅い	+0.54
前乳頭の配置	外付				内付	+0.82
後乳頭の配置	外付				内付	+0.37
乳頭の長さ	短い				長い	-0.80



曾祖母: エンドコ ヨーダー L7933 9839 ET VG-86

# ミルトン

メス性選別  
GenChoice  
ヤングサイア

NEW

生産効率 持続性 繁殖性

NTP:+3,526  
TPI:+3,165

◆ 娘牛妊娠率+1.0%と優れた繁殖性

◆ 良好な生産寿命かつ優れた飼料節約量+348で経済性に貢献

ピーク ミルトン ET

1H016981

840 3269404741

A2A2

2023.05.23生

改良ポイント 乳脂肪、PL、SCS、乳房炎抵抗性、FSAV、DPR、後肢側望、乳房の深さ

## 2024年12月ブルーフ

能力			体型		
乳量(kg)	+1,368	79%R	体型(Type)	+0.04	78%R
乳脂肪(kg)	+119	+0.54%	乳器(Udder)	+1.08	
乳蛋白(kg)	+52	+0.06%	肢蹄(F&L)	-0.40	

父 : パインツリー ミラーイメージ ET (アウトカム×ライオネル)  
母 : ピーク ミア ET  
母の父 : ボーマツズ レガシー ブラーブル ET  
母の母 : プロジエネシス マイナ ET

## ICC INDEX

ICCS\$ +\$1,384 持続性 +\$322  
生産効率 +\$994 繁殖性 +\$68

経済性指標  
NMS\$ +\$1,296 73%R DWP\$ +\$1,308  
CMS\$ +\$1,309 WT\$ -\$19  
FMS\$ +\$1,230 CW\$ -\$20

管理形質  
生産寿命(PL) +6.8  
体細胞スコア(SCS) +2.68  
乳房炎抵抗性 106  
飼料節約量(FSAV) 348 44%R  
搾乳時気質 101  
搾乳スピード 99  
RobotX 97

繁殖形質  
分娩難易度(SCE) 1.9 59%R  
娘牛分娩難易度(DCE) 2.3 57%R  
死産率(SSB) 5.3 55%R  
娘牛死産率(DSB) 4.5 55%R  
種牛受胎率(SCR) -  
娘牛妊娠率(DPR) +1.0 74%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	-1.28
強さ	弱い				強い	-1.51
体の深さ	浅い				深い	-1.42
肋の構造	欠く				富む	+1.02
尻の角度	坐骨高				坐骨低	-1.07
坐骨幅	狭い				広い	-0.10
後肢の側望	直飛				曲飛	+0.39
後肢の後望	寄る				平行	-0.84
蹄の角度	小さい				大きい	-0.88
肢蹄の得点	低い				高い	-0.55
前乳房の付着	弱い				強い	+0.72
後乳房の高さ	低い				高い	+1.22
後乳房の幅	狭い				広い	+1.39
乳房のけん垂	弱い				強い	+0.47
乳房の深さ	深い				浅い	-0.11
前乳頭の配置	外付				内付	+0.89
後乳頭の配置	外付				内付	+1.03
乳頭の長さ	短い				長い	-1.40



GENEX



# アルティチュード

メス性選別  
GenCh<sup>o</sup>ice  
ヤングサイア



NTP:+3,626  
TPI:+3,160

2024年12月ブルーフ

能力		体型	
乳量(kg)	+1,442 81%R	体型(Type)	+0.52 80%R
乳脂肪(kg)	+115 +0.48%	乳器(Udder)	+1.28
乳蛋白(kg)	+72 +0.22%	肢蹄(F&L)	-0.79

改良ポイント

乳成分、PL、SCS、乳房炎抵抗性、FSAV、搾乳時気質、DCE、DSB、肋の構造、後肢側望、乳房の高さ・幅

ピーク アルティチュード ET

1H016603

840 3252197827

A1A2 MW

2022.08.17生

父 : プロジェニス ハラペーニヨ ET (ハイジャンプ×スペクター)  
母 : BHC アルティチュード ET  
母の父 : メーフルハースト デルロイト RD ET  
母の母 : SDG 2811 ビリー 3280 ET GP-80

ICC INDEX

ICC\$	+\$1,344	持続性	+\$273
生産効率	+\$1,093	繁殖性	-\$22

経済性指標

NMS	+\$1,312 75%R	DWPS	+\$1,387
CM\$	+\$1,336	WT\$	+\$110
FM\$	+\$1,156	CW\$	-\$69

管理形質

生産寿命(PL)	+5.8
体細胞スコア(SCS)	+2.70
乳房炎抵抗性	106
飼料節約量(FSAV)	331 45%R
搾乳時気質	104
搾乳スピード	100
RobotX	98

繁殖形質

分娩難易度(SCE)	1.7 87%R
娘牛分娩難易度(DCE)	1.0 70%R
死産率(SSB)	4.4 80%R
娘牛死産率(DSB)	2.9 65%R
種牛受胎率(SCR)	-
娘牛妊娠率(DPR)	-1.3 75%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+0.69
強さ	弱い				強い	-0.99
体の深さ	浅い				深い	-0.41
肋の構造	欠く				富む	+2.53
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+2.30
坐骨幅	狭い				広い	+0.29
後肢の側望	直飛				曲飛	-0.44
後肢の後望	寄る				平行	-0.96
蹄の角度	小さい				大きい	+0.09
肢蹄の得点	低い				高い	-0.51
前乳房の付着	弱い				強い	+1.03
後乳房の高さ	低い				高い	+1.97
後乳房の幅	狭い				広い	+2.41
乳房のけん垂	弱い				強い	+0.32
乳房の深さ	深い				浅い	+0.65
前乳頭の配置	外付				内付	+1.00
後乳頭の配置	外付				内付	+1.00
乳頭の長さ	短い				長い	-1.42

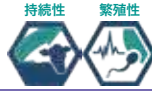
本牛



# ゴーイングヤード

メス性選別  
GenCh<sup>o</sup>ice  
ヤングサイア

RobotX™



NTP:+3,708  
TPI:+3,063

2024年12月ブルーフ

能力		体型	
乳量(kg)	+1,452 80%R	体型(Type)	+0.91 78%R
乳脂肪(kg)	+85 +0.24%	乳器(Udder)	+1.27
乳蛋白(kg)	+59 +0.10%	肢蹄(F&L)	-0.20

改良ポイント

PL、SCS、乳房炎抵抗性、DSB、DPR、尻の角度、後肢側望、乳房の付着・高さ・幅、乳頭の長さ

ピーク ゴーイングヤード ET

1H016838

840 3252197683

A1A2

2022.07.17生

父 : ピーク アルタパワーバック ET (アルタテイキ×パースーツ)  
母 : ピーク カバナ ET  
母の父 : ピーク ノー エクスキュース ET  
母の母 : レーガンタンホフ アル キヤラ ET

ICC INDEX

ICC\$	+\$1,162	持続性	+\$342
生産効率	+\$774	繁殖性	+\$46

経済性指標

NMS	+\$1,092 74%R	DWPS	+\$961
CM\$	+\$1,107	WT\$	+\$19
FM\$	+\$1,002	CW\$	-\$14

管理形質

生産寿命(PL)	+6.8
体細胞スコア(SCS)	+2.69
乳房炎抵抗性	106
飼料節約量(FSAV)	70 45%R
搾乳時気質	102
搾乳スピード	97
RobotX	104

繁殖形質

分娩難易度(SCE)	2.0 74%R
娘牛分娩難易度(DCE)	2.2 71%R
死産率(SSB)	6.1 65%R
娘牛死産率(DSB)	3.8 65%R
種牛受胎率(SCR)	+0.6 66%R
娘牛妊娠率(DPR)	+0.5 74%R

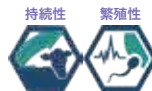
形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+0.59
強さ	弱い				強い	+0.38
体の深さ	浅い				深い	-0.16
肋の構造	欠く				富む	+0.08
尻の角度	坐骨高				坐骨低	-0.35
坐骨幅	狭い				広い	+0.92
後肢の側望	直飛				曲飛	+0.14
後肢の後望	寄る				平行	+0.04
蹄の角度	小さい				大きい	+0.03
肢蹄の得点	低い				高い	-0.09
前乳房の付着	弱い				強い	+1.91
後乳房の高さ	低い				高い	+1.70
後乳房の幅	狭い				広い	+1.66
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.62
乳房の深さ	深い				浅い	+1.60
前乳頭の配置	外付				内付	-0.41
後乳頭の配置	外付				内付	-0.79
乳頭の長さ	短い				長い	-0.31

本牛



# ブレイドストーム

メス性選別  
GenCh<sup>o</sup>ice  
ヤングサイア



NTP:+3,632  
TPI:+3,054

2024年12月ブルーフ

能力		体型	
乳量(kg)	+1,513 80%R	体型(Type)	+1.12 79%R
乳脂肪(kg)	+91 +0.26%	乳器(Udder)	+1.47
乳蛋白(kg)	+59 +0.10%	肢蹄(F&L)	-0.63

改良ポイント

乳量、PL、SCS、乳房炎抵抗性、DSB、肋の構造、乳房の付着・高さ・幅、乳頭の配置・長さ

ピーク ブレイドストーム ET

1H016560

840 3247843705

A1A2

2022.05.25生

父 : ピーク アルタゴドズーク ET (アルタザシル×ミルクタイム)  
母 : ピーク トランクウイラ 46013 ET  
母の父 : ピーク ノー エクスキュース ET  
母の母 : トリツパブル ターニヤ ET

ICC INDEX

ICC\$	+\$1,158	持続性	+\$333
生産効率	+\$822	繁殖性	+\$3

経済性指標

NMS	+\$1,108 74%R	DWPS	+\$1,203
CM\$	+\$1,124	WT\$	+\$91
FM\$	+\$1,025	CW\$	+\$3

管理形質

生産寿命(PL)	+6.5
体細胞スコア(SCS)	+2.61
乳房炎抵抗性	106
飼料節約量(FSAV)	120 45%R
搾乳時気質	102
搾乳スピード	95
RobotX	100

繁殖形質

分娩難易度(SCE)	2.3 74%R
娘牛分娩難易度(DCE)	1.7 71%R
死産率(SSB)	5.7 65%R
娘牛死産率(DSB)	4.2 65%R
種牛受胎率(SCR)	-0.6 75%R
娘牛妊娠率(DPR)	-0.4 74%R

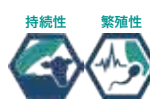
形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+1.73
強さ	弱い				強い	-0.14
体の深さ	浅い				深い	+0.02
肋の構造	欠く				富む	+1.74
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+2.24
坐骨幅	狭い				広い	+0.92
後肢の側望	直飛				曲飛	-0.77
後肢の後望	寄る				平行	-0.60
蹄の角度	小さい				大きい	+0.43
肢蹄の得点	低い				高い	-0.13
前乳房の付着	弱い				強い	+2.01
後乳房の高さ	低い				高い	+2.21
後乳房の幅	狭い				広い	+2.12
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.11
乳房の深さ	深い				浅い	+2.00
前乳頭の配置	外付				内付	+0.14
後乳頭の配置	外付				内付	0.00
乳頭の長さ	短い				長い	-0.26

本牛



# ビッグバックス

メス性選別  
GenCh<sup>q</sup>  
ヤングサイア



NTP:+3,472  
TPI:+3,003

2024年12月ブルーフ

能力		体型	
乳量(kg)	+1,256 81%R	体型(Type)	+0.75 81%R
乳脂肪(kg)	+91 +0.34%	乳器(Udder)	+0.77
乳蛋白(kg)	+62 +0.18%	肢蹄(F&L)	+0.17

改良ポイント

乳蛋白、PL、FSAV、DCE、DSB、中型サイズ、蹄の角度

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 (トロム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 : 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

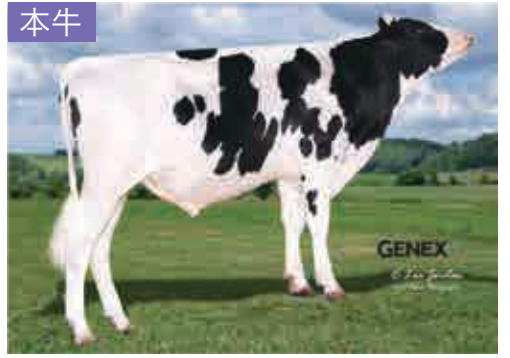
ICC INDEX	
ICCS\$	+\$1,149
生産効率	+\$875
持続性	+\$274
繁殖性	+\$0

経済性指標	
NMS\$	+\$1,103 75%R
CM\$	+\$1,121
FM\$	+\$974
DWPS\$	+\$930
WT\$	-\$101
CW\$	-\$60

管理形質	
生産寿命(PL)	+5.8
体細胞スコア(SCS)	+2.82
乳房炎抵抗性	102
飼料節約量(FSAV)	222 46%R
搾乳時気質	98
搾乳スピード	100
RobotX	99

繁殖形質	
分娩難易度(SCE)	1.9 95%R
娘牛分娩難易度(DCE)	1.6 70%R
死産率(SSB)	4.9 90%R
娘牛死産率(DSB)	4.3 65%R
種牛受胎率(SCR)	+1.3 94%R
娘牛妊娠率(DPR)	-0.6 75%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+0.19
強さ	強い				強い	-0.31
体の深さ	浅い				深い	-0.35
肋の構造	欠く				富む	+0.86
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.76
坐骨幅	狭い				広い	-0.20
後肢の側望	直飛				曲飛	-0.91
後肢の後望	寄る				平行	+0.32
蹄の角度	小さい				大きい	+0.85
肢蹄の得点	低い				高い	+0.14
前乳房の付着	弱い				強い	+0.84
後乳房の高さ	低い				高い	+0.60
後乳房の幅	狭い				広い	+1.31
乳房のけん垂	弱い				強い	+0.35
乳房の深さ	深い				浅い	+0.54
前乳頭の配置	外付				内付	+1.12
後乳頭の配置	外付				内付	+1.12
乳頭の長さ	短い				長い	-0.82



本牛

# ボルデイン

メス性選別  
GenCh<sup>q</sup>  
ヤングサイア

RobotX



NTP:+3,425  
TPI:+3,189

2024年12月ブルーフ

能力		体型	
乳量(kg)	+982 79%R	体型(Type)	+0.58 78%R
乳脂肪(kg)	+125 +0.72%	乳器(Udder)	+0.54
乳蛋白(kg)	+64 +0.28%	肢蹄(F&L)	+0.11

改良ポイント

乳成分、PL、FSAV、搾乳時の気質、DCE、DSB、中型サイズ、乳房の幅・深さ、乳頭の配置・長さ

ピーク ボルデイン ET

1H016677

840 3251555602

A2A2

MW, HH6

2022.10.01生

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

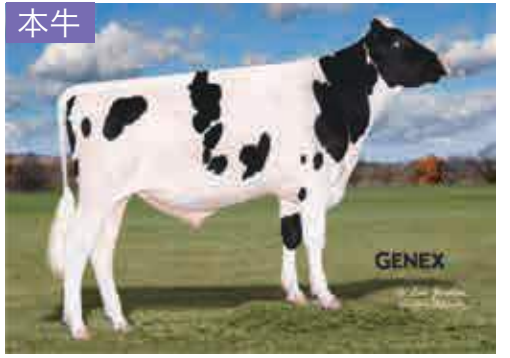
ICC INDEX	
ICCS\$	+\$1,381
生産効率	+\$1,076
持続性	+\$309
繁殖性	-\$4

経済性指標	
NMS\$	+\$1,325 73%R
CM\$	+\$1,351
FM\$	+\$1,137
DWPS\$	+\$1,342
WT\$	-\$21
CW\$	-\$8

管理形質	
生産寿命(PL)	+6.1
体細胞スコア(SCS)	+2.76
乳房炎抵抗性	102
飼料節約量(FSAV)	309 45%R
搾乳時気質	105
搾乳スピード	101
RobotX	105

繁殖形質	
分娩難易度(SCE)	1.8 71%R
娘牛分娩難易度(DCE)	1.5 71%R
死産率(SSB)	5.7 65%R
娘牛死産率(DSB)	4.3 65%R
種牛受胎率(SCR)	-
娘牛妊娠率(DPR)	-0.8 74%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+0.20
強さ	強い				強い	-0.56
体の深さ	浅い				深い	-0.47
肋の構造	欠く				富む	+1.35
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+2.10
坐骨幅	狭い				広い	+0.45
後肢の側望	直飛				曲飛	-0.76
後肢の後望	寄る				平行	+0.09
蹄の角度	小さい				大きい	+0.18
肢蹄の得点	低い				高い	+0.18
前乳房の付着	弱い				強い	+0.26
後乳房の高さ	低い				高い	+0.93
後乳房の幅	狭い				広い	+1.71
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.17
乳房の深さ	深い				浅い	-0.28
前乳頭の配置	外付				内付	+0.09
後乳頭の配置	外付				内付	+0.18
乳頭の長さ	短い				長い	-0.40



本牛

# マリアーノ RED

メス性選別  
GenCh<sup>q</sup>  
ヤングサイア

RobotX

NEW



NTP:+3,160  
TPI:+2,721

2024年12月ブルーフ

能力		体型	
乳量(kg)	+1,124 81%R	体型(Type)	+0.63 78%R
乳脂肪(kg)	+57 +0.12%	乳器(Udder)	+1.02
乳蛋白(kg)	+44 +0.08%	肢蹄(F&L)	+0.27

改良ポイント

PL、FSAV、搾乳スピード、尻の角度、乳房の高さ、乳頭配置

エイプリルデイ マリアーノ RED ET

1H016698

840 3219761088

A2A2

2022.04.23生

父 : コーボン マーブル RED ET (マーク×サルバートル アルシーロ)  
母 : バインツリー 8724 8833 RED ET VG-86  
母の父 : ハーツ フレンドリッド ルシード RED ET  
母の母 : ウェストコート S スカイ 8724 RED ET GP-83

ICC INDEX	
ICCS\$	+\$848
生産効率	+\$617
持続性	+\$228
繁殖性	+\$3

経済性指標	
NMS\$	+\$800 75%R
CM\$	+\$810
FM\$	+\$739
DWPS\$	+\$909
WT\$	+\$124
CW\$	-\$5

管理形質	
生産寿命(PL)	+4.9
体細胞スコア(SCS)	+2.82
乳房炎抵抗性	102
飼料節約量(FSAV)	209 46%R
搾乳時気質	99
搾乳スピード	105
RobotX	103

繁殖形質	
分娩難易度(SCE)	2.0 74%R
娘牛分娩難易度(DCE)	2.5 72%R
死産率(SSB)	6.0 65%R
娘牛死産率(DSB)	5.3 66%R
種牛受胎率(SCR)	+1.5 62%R
娘牛妊娠率(DPR)	-0.1 75%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+0.53
強さ	強い				強い	-0.91
体の深さ	浅い				深い	-0.65
肋の構造	欠く				富む	+0.85
尻の角度	坐骨高				坐骨低	-0.12
坐骨幅	狭い				広い	-0.37
後肢の側望	直飛				曲飛	+0.68
後肢の後望	寄る				平行	+0.23
蹄の角度	小さい				大きい	+0.35
肢蹄の得点	低い				高い	+0.42
前乳房の付着	弱い				強い	+1.08
後乳房の高さ	低い				高い	+1.72
後乳房の幅	狭い				広い	+0.80
乳房のけん垂	弱い				強い	+0.09
乳房の深さ	深い				浅い	+1.40
前乳頭の配置	外付				内付	+0.61
後乳頭の配置	外付				内付	+0.42
乳頭の長さ	短い				長い	-1.26



本牛

# 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:+176

ヒルトップ エーカース パトロン ET

父 : パトルール ET (ブロー×ムアクト)  
母 : ヒルトップ エーカース EM ボリー ET  
母の父 : エルマーズ ツツクス エルムスター  
母の母 : ヒルトップ エーカース CAD ボーラ

## 2024年12月ブルーフ

能力	
乳量(kg)	+676 66%R
乳脂肪(kg)	+51 +0.24%
乳蛋白(kg)	+50 +0.28%

体型	
体型(Type)	+0.80 69%R
乳器(Udder)	+0.49
肢蹄(Mobility)	+0.30

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	+1.50
強さ	弱い				強い	+0.40
肋の構造	欠く				富む	+1.40
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	-0.10
後肢の後望	寄る				並行	+0.30
蹄の角度	小さい				大きい	+0.50
前乳房の付着	弱い				強い	+0.70
後乳房の高さ	低い				高い	+0.70
後乳房の幅	狭い				広い	+0.30
乳房のけん垂	弱い				強い	+0.30
乳房の深さ	深い				浅い	+0.10
前乳頭の配置	外付				内付	+0.30
乳頭の長さ	短い				長い	-0.50

経済性指標	
NMS	+\$533 61%R
CM\$	+\$555
FM\$	+\$375

管理形質	
生産寿命(PL)	+0.8
体細胞スコア(SCS)	+2.83
搾乳時気質	101
搾乳スピード	108

繁殖形質	
分娩難易度(SCE)	3.2 44%R
娘牛分娩難易度(DCE)	3.4 41%R
種牛受胎率(SCR)	-
娘牛妊娠率(DPR)	-0.2 55%R

# フレスノ

メス性選別  
GenChoice

ブラウンスイス種  
ヤングサイア

PPR:+161

リッチモンドエフディー フレスノ ET

父 : バインツリー アルタフィジー ET (モンボ×ドライバー)  
母 : リッチモンドエフディー ティー ヒューズトン  
母の父 : ジョーレン グリオ ヒルトン ET  
母の母 : リッチモンドエフディー グラス

## 2024年12月ブルーフ

能力	
乳量(kg)	+1,002 67%R
乳脂肪(kg)	+56 +0.16%
乳蛋白(kg)	+45 +0.12%

体型	
体型(Type)	+0.60 68%R
乳器(Udder)	+0.66
肢蹄(Mobility)	+0.30

血統濃度 99%  
840 3224632624  
2021.07.09生

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	+0.60
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.20
坐骨幅	狭い				広い	-0.30
後肢の側望	直飛				曲飛	0.00
後肢の後望	寄る				並行	+0.30
蹄の角度	小さい				大きい	+0.50
前乳房の付着	弱い				強い	+0.80
後乳房の高さ	低い				高い	+0.90
後乳房の幅	狭い				広い	+1.10
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.20
乳房の深さ	深い				浅い	0.00
前乳頭の配置	外付				内付	+0.50
乳頭の長さ	短い				長い	-0.60

経済性指標	
NMS	+\$549 62%R
CM\$	+\$559
FM\$	+\$469

管理形質	
生産寿命(PL)	+0.1
体細胞スコア(SCS)	+2.96
搾乳時気質	100
搾乳スピード	101

繁殖形質	
分娩難易度(SCE)	2.0 62%R
娘牛分娩難易度(DCE)	2.6 59%R
種牛受胎率(SCR)	-
娘牛妊娠率(DPR)	-0.5 55%R

# スターバックス

メス性選別  
GenChoice RobotX

ジャージー種  
ヤングサイア

JPI:+159

ピークスターバックス ET

父 : スプリングクリーク マロー スターコ ET (マ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 スティープ  
母の母 : オール リンズ ニック VG-85

## 2024年12月ブルーフ

能力	
乳量(kg)	+709 78%R
乳脂肪(kg)	+56 +0.24%
乳蛋白(kg)	+30 +0.04%

体型	
体型(Type)	+1.80 81%R
乳器(JUI)	+24.3

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	+1.00
強さ	弱い				強い	+0.80
肋の構造	欠く				富む	+1.60
尻の角度	坐骨高				坐骨低	-1.60
坐骨幅	狭い				広い	+1.40
後肢の側望	直飛				曲飛	-0.50
蹄の角度	小さい				大きい	+0.80
前乳房の付着	弱い				強い	+2.60
後乳房の高さ	低い				高い	+1.90
後乳房の幅	狭い				広い	+1.10
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.50
乳房の深さ	深い				浅い	+2.50
前乳頭の配置	外付				内付	+0.80
乳頭の長さ	短い				長い	+0.10
後乳頭の配置側望	外付				内付	-0.20
後乳頭の配置後望	寄る				広い	-0.10

ICC INDEX	
ICC\$	+\$670 持続性
生産効率	+\$326 繁殖性
+\$339	+\$5

経済性指標	
NMS	+\$636 76%R
CM\$	+\$641
FM\$	+\$591

管理形質	
生産寿命(PL)	+5.7
体細胞スコア(SCS)	+3.00
乳房炎抵抗性	101
搾乳時気質	97
搾乳スピード	104
RobotX	106

繁殖形質	
種牛受胎率(SCR)	-
娘牛妊娠率(DPR)	-0.8 74%R

# ディスコP

メス性選別  
GenChoice RobotX NEW

ジャージー種  
ヤングサイア

JPI:+163

ピークディスコP ET

父 : プライムス コマンチ ストレル 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

## 2024年12月ブルーフ

能力	
乳量(kg)	+1,709 77%R
乳脂肪(kg)	+37 -0.48%
乳蛋白(kg)	+45 -0.18%

体型	
体型(Type)	+0.60 80%R
乳器(JUI)	+12.2

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	+0.10
強さ	弱い				強い	-0.50
肋の構造	欠く				富む	+0.20
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.40
坐骨幅	狭い				広い	-1.10
後肢の側望	直飛				曲飛	-0.30
蹄の角度	小さい				大きい	0.00
前乳房の付着	弱い				強い	+0.50
後乳房の高さ	低い				高い	+0.90
後乳房の幅	狭い				広い	-0.10
乳房のけん垂	弱い				強い	0.00
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	-0.40
後乳頭の配置側望	外付				内付	+0.60
後乳頭の配置後望	寄る				広い	-0.50

ICC INDEX	
ICC\$	+\$676 持続性
生産効率	+\$315 繁殖性
+\$324	+\$37

経済性指標	
NMS	+\$711 75%R
CM\$	+\$708
FM\$	+\$740

管理形質	
生産寿命(PL)	+6.0
体細胞スコア(SCS)	+2.96
乳房炎抵抗性	101
搾乳時気質	101
搾乳スピード	103
RobotX	104

繁殖形質	
種牛受胎率(SCR)	-
娘牛妊娠率(DPR)	+0.5 73%R

# 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(ヤングサイア)

コード	略称	父	母の父	ページ数
501HO16675	エキサイトメント	アルタエクスクイジット	パースーツ	4
501HO16089	パワーハウス	ホイールハウス	アルタザズル	5
501HO16845	マジックムーラ	パワースター	ムーンライズ	6
501HO16864	プリメロ	アルタウツドサイド	ジリオン	7
501HO16794	アメシスト	モーメント	ホイールハウス	8
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	8
501HO16575	アイデンティコ PP	イメンス P	アキユラ	10
NEW 501HO17357	トツプライン PP	アルタマジエスタッド PP	メンデル P	10
NEW 501HO16922	コンカー PP	スプレndeイド P	ドーシー P	10
501HO17005	ホットミックス	パワーハウス	ゲームデイ	11
501HO16650	カシミロ	アルタオーバーテイク	アルタザズル	11
501HO16849	ダークマター	パワースター	ペンデユラム	12
501HO16918	サインフェルド	パワースター	ムーンシャイナー	12
501HO16873	ゲットリアル	アルタメインストリーム	ムーンライズ	13
501HO17083	タイムアウト	オリンパス	タオス	15
NEW 501HO16981	ミルトン	ミラーイメージ	ブラーブル	15
501HO16603	アルティチュード	ハラペーニヨ	トロ	16
501HO16838	ゴーイングヤード	アルタパワーバツク	ノー エクスキュース	16
501HO16560	ブレイドストーム	アルタガドズーク	ノー エクスキュース	16
501HO16360	ビッグバツクス	ペンデユラム	パースーツ	17
501HO16677	ボルティン	アルタエクスクイジット	ホイールハウス	17
NEW 501HO16698	マリアーノ RED	マーブル RED	ルシード 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
501BS00712	フレスノ	アルタフィジー	ヒルトン	18

## ジャージー種

コード	略称	父	母の父	ページ数
501JE07427	スターバツクス	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



PEAXX 高能力受精卵取扱中!!

問合せ先

## 一般社団法人ジェネティクス北海道

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

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