

ジェネックス

GENEX™

種雄牛案内



2024年
8月

全農畜産サービス株式会社

〒135-0041 東京都江東区冬木11-17
TEL 03-5245-4371 FAX 03-5245-2424
ウェブサイト <https://www.zcss.co.jp/>

2024年8月プルーフ (抜粋)

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\$	DWP\$	ペ ー ジ 数
									乳量 Kg	乳脂肪 Kg	%	乳蛋白 Kg	%	体型	乳器	肢蹄				
					TPI															
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	●	3,258	3,734	6.8	1.8	-	826	106	0.62	65	0.32	1.74	1.11	1.40	1,228	1,286	1,219	4
1HO16089	パワーハウス	ホイールハウス アルタザズル	●	3,168	3,981	4.3	1.6	-0.2	1,792	122	0.44	84	0.22	0.68	0.70	-0.23	1,221	1,226	1,105	5
1HO16483	マスターピース	アルタケブロー ヒーリクス	●	3,202	3,671	4.5	1.9	0.5	1,041	137	0.80	66	0.28	1.04	1.20	-0.64	1,208	1,231	1,231	6
1HO16650	カシミロ	アルタオーバーテイク アルタザズル	●	3,250	3,445	7.0	1.8	-	838	86	0.46	60	0.28	1.70	2.12	1.06	1,134	1,199	1,146	6
NEW	1HO16864	プリメロ	●	3,316	3,547	7.1	2.2	-	1,245	115	0.56	67	0.22	1.98	2.03	1.22	1,314	1,351	1,525	7
1HO16845	マジックムーラ	パワースター ムーンライズ	●	3,176	3,855	8.3	1.7	-	1,313	104	0.44	60	0.16	0.41	0.81	0.16	1,327	1,393	1,482	7
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	●	3,148	3,044	5.8	2.0	-	1,247	103	0.44	62	0.18	1.19	0.93	0.37	1,166	1,241	1,214	8
1HO16537	ロックステップ	グレイカップ ステルス	●	3,119	3,774	6.0	1.6	0.9	1,158	113	0.56	63	0.22	0.26	0.53	0.31	1,248	1,272	1,265	8
1HO16575	アイデンティコPP	イメンスP アキュラ	●	2,792	3,166	4.7	2.0	0.3	777	81	0.42	44	0.16	0.36	0.59	0.24	917	967	1,010	10
1HO16611	クリードP	ドリーパーP アルタザズル	●	3,054	3,322	5.0	2.5	-	1,476	93	0.30	64	0.14	1.16	0.98	0.41	1,029	1,085	1,128	10
NEW	1HO17352	レックス PP RED	-	2,686	2,761	3.0	2.4	-	510	61	0.34	24	0.08	2.75	2.28	1.39	569	515	526	10
NEW	1HO17005	ホットミックス	●	3,238	3,885	6.2	1.9	-	1,249	119	0.58	71	0.26	1.26	1.31	-0.25	1,268	1,296	1,323	11
NEW	1HO17110	ロングマイアー	●	3,206	3,480	4.4	2.1	-	1,087	122	0.66	64	0.24	1.67	1.84	0.45	1,128	1,152	1,114	11
NEW	1HO16918	セインフェルド	●	3,183	3,797	7.5	1.6	-	1,721	113	0.38	74	0.16	0.67	0.59	-0.40	1,344	1,435	1,433	12
1HO16849	ダークマター	パワースター ベンデュラム	●	3,135	3,861	7.1	2.1	-	1,770	94	0.22	66	0.08	0.33	0.73	-0.11	1,291	1,414	1,195	12
NEW	1HO16873	ゲットリアル	●	3,113	3,587	6.8	2.0	-	1,111	115	0.60	63	0.22	0.39	0.77	0.34	1,307	1,368	1,535	13
1HO16677	ポルティン	アルタエクスクイジット ホイールハウス	●	3,199	3,425	6.2	1.8	-	978	127	0.74	64	0.28	0.56	0.55	0.22	1,330	1,390	1,432	13
1HO16890	クイツクシルバー	アルタオーバーテイク マキシマス	●	3,064	3,424	3.9	2.2	-	1,138	84	0.34	58	0.18	1.96	2.76	0.42	956	961	864	14
1HO16619	サンダーボルト	アルタオーバーテイク レインエン	●	3,172	3,499	6.9	1.8	1.1	880	94	0.50	59	0.26	1.17	1.65	0.69	1,196	1,246	1,147	14
NEW	1HO17083	タイムアウト	-	3,210	3,809	4.3	1.4	-	1,803	124	0.44	78	0.16	1.65	1.10	0.23	1,190	1,210	940	15
1HO16603	アルティチュード	ハラペーニョ トロ	●	3,168	3,626	5.4	1.4	-	1,393	116	0.52	70	0.22	0.71	1.25	-0.70	1,277	1,309	1,333	15
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	●	3,084	3,708	7.0	1.9	-	1,471	86	0.24	59	0.10	0.88	1.22	-0.11	1,106	1,186	891	16
1HO16560	ブレイドストーム	アルタガドスーク ノー エクスキュース	●	3,076	3,632	6.6	2.4	0.7	1,520	92	0.28	59	0.08	1.17	1.35	-0.46	1,118	1,182	1,206	16
1HO16360	ピツグバックス	ベンデュラム パースーツ	●	3,045	3,472	5.7	1.6	0.9	1,348	93	0.34	64	0.18	0.81	0.94	0.17	1,124	1,180	966	16
1HO16199	ハイブルーフ	ムーンライズ パースーツ	●	2,937	3,473	7.2	2.0	0.9	885	78	0.36	54	0.22	0.66	0.87	0.32	1,076	1,109	1,216	17
1HO15476	プレイバック	パースーツ リズン	●	3,043	-	7.1	2.2	0.9	1,266	68	0.16	54	0.12	1.70	1.25	1.14	1,029	1,115	1,086	17
1HO15730	プレイキング ニュース	アルタザズル アルタロソン	●	2,882	-	6.7	1.6	0.6	291	58	0.40	40	0.26	0.58	0.82	-0.26	958	1,046	1,033	17

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

※体型データはPTA(推定伝達能力)、生産データはEBV(推定育種価)表示です。 [PTA(推定伝達能力)=EBV(推定育種価)÷2]

GenChoice はメス性選別精液を示すGENEX™の商標です。

GENEX™精液は0.25ccでの供給です。

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



-ICCインデックス-

ICC™インデックスは、GENEX™が独自に開発した総合的な改良指標です。

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

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

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



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	1HO16918	セインフェルド	1,435	12
2	1HO16849	ダークマター	1,414	12
3	1HO16845	マジツクムーラ	1,393	7
4	1HO16677	ボルディン	1,390	13
5	1HO16873	ゲットリアル	1,368	13

順位	コード	略称	ICC\$	ページ
6	1HO16864	プリメロ	1,351	7
7	1HO16603	アルテイチュード	1,309	15
8	1HO17005	ホットミックス	1,296	11
9	1HO16675	エキサイトメント	1,286	4
10	1HO16537	ロックステップ	1,272	8

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8月 種雄牛評価成績の見方

1 種雄牛情報

名号、略号、登録番号、β-カゼイン、遺伝的的不良形質、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。

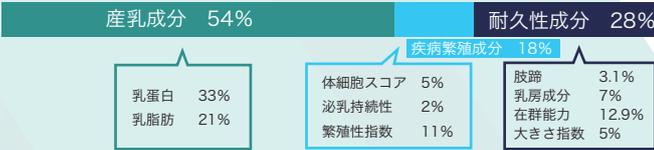
GENEX 独自指標 ICC インデックスの構成項目です。各項目平均以上の成績を持つ種雄牛に表記しております。

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 (推定育種価) 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

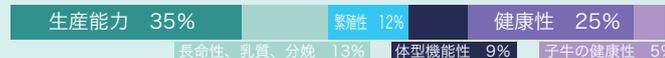
GENEX が独自に開発した総合的な改良指標です。詳細は2Pをご覧ください。

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。

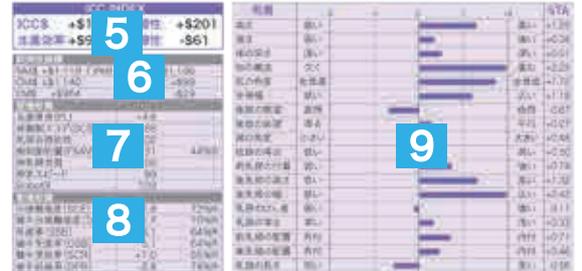


WT \$...ゾエティス社独自の健康指標 (ケトシス、第四胃変位、胎盤停滞、子宮内膜炎、乳房炎、跛行) や、無角遺伝子などに焦点を当て、これらの疾患のリスクに関連する予想生涯利益を推定します。

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。

パワーハウス GenChoice RobotX NTP 4,374 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



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

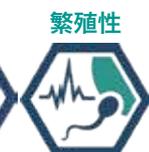
PTA を標準化した STA (標準化伝達能力) で表記しています。下図に米国ホルスタイン協会において、好ましいとされる位置に印を付けました。高さのみ、GENEX が推奨する中型程度の評価位置に印をしております。



注: 乳量、乳蛋白、乳脂肪はEBV (推定育種価) 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:+3,258

- ◆非常に優れた体型改良性! 体軀・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、DSB、DPR、尻の角度、後肢の側望・後望、蹄の角度、乳房の高さ・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8月プルーフ

能力			体型		
乳量(kg)	+826	79%R	体型(Type)	+1.74	78%R
乳脂肪(kg)	+106	+0.62%	乳器(Udder)	+1.11	
乳蛋白(kg)	+65	+0.32%	肢蹄(F&L)	+1.40	

ICC INDEX			
ICC\$	+\$1,286	持続性	+\$343
生産効率	+\$915	繁殖性	+\$28

経済性指標				
NM\$	+\$1,228	73%R	DWP\$	+\$1,219
CM\$	+\$1,259		WT\$	+\$43
FM\$	+\$1,009		CW\$	-\$14
管理形質				
生産寿命(PL)	+6.8			
体細胞スコア(SCS)	+2.70			
乳房炎抵抗性	106			
飼料節約量(FSAV)	106	45%R		
搾乳時気質	105			
搾乳スピード	105			
RobotX	109			
繁殖形質				
分娩難易度(SCE)	1.8	76%R		
娘牛分娩難易度(DCE)	1.7	72%R		
死産率(SSB)	5.8	66%R		
娘牛死産率(DSB)	4.3	66%R		
種牛受胎率(SCR)	-	-		
娘牛妊娠率(DPR)	0.1	74%R		

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+0.96
強さ	弱い				強い	+0.47
体の深さ	浅い				深い	+0.32
肋の構造	欠く				富む	+1.18
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.24
坐骨幅	狭い				広い	+1.04
後肢の側望	直飛				曲飛	-0.24
後肢の後望	寄る				平行	+1.62
蹄の角度	小さい				大きい	+1.46
肢蹄の得点	低い				高い	+1.47
前乳房の付着	弱い				強い	+1.46
後乳房の高さ	低い				高い	+1.66
後乳房の幅	狭い				広い	+2.30
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.55
乳房の深さ	深い				浅い	+0.68
前乳頭の配置	外付				内付	+0.39
後乳頭の配置	外付				内付	+0.02
乳頭の長さ	短い				長い	+0.21

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-93, 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
[A2A2] MW

840 3235932906
2021.08.04生

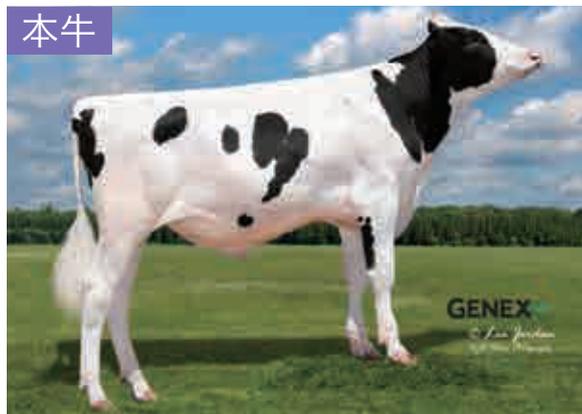
改良ポイント 乳量、乳成分、搾乳時の気質、DCE、肋の構造、乳房の幅・深さ・乳頭配置

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



2024年8月ブルーフ

能力			体型		
乳量(kg)	+1,792	81%R	体型(Type)	+0.68	81%R
乳脂肪(kg)	+122	+0.44%	乳器(Udder)	+0.70	
乳蛋白(kg)	+84	+0.22%	肢蹄(F&L)	-0.23	

ICC INDEX			
ICC\$	+\$1,226	持続性	+\$196
生産効率	+\$1,100	繁殖性	-\$70

経済性指標				
NM\$	+\$1,221	75%R	DWP\$	+\$1,105
CM\$	+\$1,243		WT\$	-\$82
FM\$	+\$1,058		CW\$	-\$36

管理形質			
生産寿命(PL)			+4.3
体細胞スコア(SCS)			+2.84
乳房炎抵抗性			102
飼料節約量(FSAV)			62 46%R
搾乳時気質			106
搾乳スピード			98
RobotX			101

繁殖形質			
分娩難易度(SCE)		1.6	91%R
娘牛分娩難易度(DCE)		1.5	70%R
死産率(SSB)		5.3	85%R
娘牛死産率(DSB)		4.4	64%R
種牛受胎率(SCR)		-0.2	81%R
娘牛妊娠率(DPR)		-2.5	77%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+1.36
強さ	弱い				強い	+0.16
体の深さ	浅い				深い	+0.34
肋の構造	欠く				富む	+2.17
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+2.44
坐骨幅	狭い				広い	+1.38
後肢の側望	直飛				曲飛	-0.88
後肢の後望	寄る				平行	+0.04
蹄の角度	小さい				大きい	+0.05
肢蹄の得点	低い				高い	+0.12
前乳房の付着	弱い				強い	+0.53
後乳房の高さ	低い				高い	+1.21
後乳房の幅	狭い				広い	+2.31
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.22
乳房の深さ	深い				浅い	+0.49
前乳頭の配置	外付				内付	+0.56
後乳頭の配置	外付				内付	+0.36
乳頭の長さ	短い				長い	-0.90

GENEX™

マスターピース

メス性選別
GenChoice
ヤングサイア



NTP:+3,671
TPI:+3,202

- ◆飛びぬけた乳脂肪率!! 体細胞スコアも良好で乳質改善
- ◆良好な分娩難易度で未経産牛への交配も◎
- 娘牛分娩難易度も低く安産型

ピーク マスターピース ET

1H016483

840 3239114920

ATA2

2022.02.28生

改良ポイント 乳成分、搾乳時の気質、DCE、肋の構造、尻の角度、乳房の幅

2024年8月ブリーダー

能力		体型	
乳量(kg)	+1,041 80%R	体型(Type)	+1.04 79%R
乳脂肪(kg)	+137 +0.80%	乳器(Udder)	+1.20
乳蛋白(kg)	+66 +0.28%	肢蹄(F&L)	-0.64

父 : ピーク アルタケブロー ET (アルタプリンコ×マリウス)
母 : ピーク マウナ ET
母の父 : アオツト シルバー ヒーリクス ET
母の母 : ピーク モーディー ET

ICC INDEX

ICCS \$ +\$1,231 持続性 +\$201
生産効率 +\$1,039 繁殖性 -\$9

経済性指標

NMS \$ +\$1,208 74%R DWP\$ +\$1,231
CMS \$ +\$1,235 WT\$ -\$19
FMS \$ +\$1,019 CW\$ -\$33

管理形質

生産寿命(PL) +4.5
体細胞スコア(SCS) +2.73
乳房炎抵抗性 103
飼料節約量(FSAV) 40 46%R
搾乳時気質 106
搾乳スピード 96
RobotX 95

繁殖形質

分娩難易度(SCE) 1.9 87%R
娘牛分娩難易度(DCE) 1.4 71%R
死産率(SSB) 5.7 80%R
娘牛死産率(DSB) 4.4 65%R
種牛受胎率(SCR) +0.5 69%R
娘牛妊娠率(DPR) -0.7 74%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+1.69
強さ	弱い				強い	+0.04
体の深さ	浅い				深い	+0.33
肋の構造	欠く				富む	+1.86
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.38
坐骨幅	狭い				広い	+0.75
後肢の側望	直飛				曲飛	+0.85
後肢の後望	寄る				平行	-0.62
蹄の角度	小さい				大きい	-0.03
肢蹄の得点	低い				高い	-0.11
前乳房の付着	弱い				強い	+1.29
後乳房の高さ	低い				高い	+1.45
後乳房の幅	狭い				広い	+1.96
乳房のけん垂	弱い				強い	+1.22
乳房の深さ	深い				浅い	+1.56
前乳頭の配置	外付				内付	+1.14
後乳頭の配置	外付				内付	+1.31
乳頭の長さ	短い				長い	-0.76

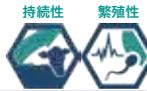


GENEX™

カシミロ

メス性選別
GenChoice
ヤングサイア

RobotX™



NTP:+3,445
TPI:+3,250

- ◆娘牛妊娠率+2.6%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+0.46%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、乳房の付着・高さ・幅、乳頭の長さ

2024年8月ブリーダー

能力		体型	
乳量(kg)	+838 79%R	体型(Type)	+1.70 78%R
乳脂肪(kg)	+86 +0.46%	乳器(Udder)	+2.12
乳蛋白(kg)	+60 +0.28%	肢蹄(F&L)	+1.06

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 \$ +\$1,199 持続性 +\$359
生産効率 +\$736 繁殖性 +\$104

経済性指標

NMS \$ +\$1,134 73%R DWP\$ +\$1,146
CMS \$ +\$1,163 WT\$ +\$104
FMS \$ +\$944 CW\$ -\$9

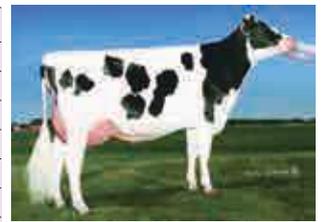
管理形質

生産寿命(PL) +7.0
体細胞スコア(SCS) +2.65
乳房炎抵抗性 108
飼料節約量(FSAV) -53 44%R
搾乳時気質 96
搾乳スピード 99
RobotX 102

繁殖形質

分娩難易度(SCE) 1.8 62%R
娘牛分娩難易度(DCE) 1.2 58%R
死産率(SSB) 6.1 58%R
娘牛死産率(DSB) 3.7 57%R
種牛受胎率(SCR) - -
娘牛妊娠率(DPR) +2.6 74%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+0.72
強さ	弱い				強い	-0.01
体の深さ	浅い				深い	-0.52
肋の構造	欠く				富む	+0.27
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.10
坐骨幅	狭い				広い	+0.76
後肢の側望	直飛				曲飛	-1.10
後肢の後望	寄る				平行	+1.16
蹄の角度	小さい				大きい	+1.51
肢蹄の得点	低い				高い	+1.14
前乳房の付着	弱い				強い	+2.50
後乳房の高さ	低い				高い	+2.49
後乳房の幅	狭い				広い	+2.19
乳房のけん垂	弱い				強い	+0.83
乳房の深さ	深い				浅い	+2.29
前乳頭の配置	外付				内付	+0.76
後乳頭の配置	外付				内付	+0.73
乳頭の長さ	短い				長い	+0.24



曾祖母:パインツリー エラアチー 7593 ET GP-82



高祖母:サンデイバレー モーガン エラ ET GP-83

- ◆非常に優れた体型改良性!!特に乳房は付着が強く高さ幅に富む
- ◆疾病抵抗性が非常に高く、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、後肢の側望、蹄の角度、乳房の付着・高さ・幅、乳頭の長さ

2024年8月ブローフ

能力			体型		
乳量(kg)	+1,245	79%R	体型(Type)	+1.98	78%R
乳脂肪(kg)	+115	+0.56%	乳器(Udder)	+2.03	
乳蛋白(kg)	+67	+0.22%	肢蹄(F&L)	+1.22	

父 : ピーク アルタウツサイド ET (ホイールハウス×ライオネル)
母 : ピーク プロミス ET
母の父 : ピーク ジリオン ET
母の母 : ピーク モーディー ET

ICC INDEX

ICC\$ +\$1,351 持続性 +\$369
生産効率 +\$1,019 繁殖性 -\$37

経済性指標

NM\$ +\$1,314 73%R DWP\$ +\$1,525
CM\$ +\$1,343 WT\$ +\$223
FM\$ +\$1,143 CW\$ +\$14

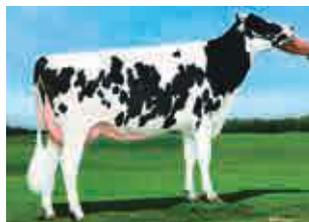
管理形質

生産寿命(PL) +7.1
体細胞スコア(SCS) +2.45
乳房炎抵抗性 108
飼料節約量(FSAV) 232 45%R
搾乳時気質 99
搾乳スピード 101
RobotX 104

繁殖形質

分娩難易度(SCE) 2.2 60%R
娘牛分娩難易度(DCE) 3.1 57%R
死産率(SSB) 5.9 56%R
娘牛死産率(DSB) 5.7 56%R
種牛受胎率(SCR) -
娘牛妊娠率(DPR) -2.3 74%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	-0.13
強さ	弱い				強い	+0.39
体の深さ	浅い				深い	+0.24
肋の構造	欠く				富む	+1.23
尻の角度	坐骨高				坐骨低	-1.47
坐骨幅	狭い				広い	+0.70
後肢の側望	直飛				曲飛	-0.34
後肢の後望	寄る				平行	+1.29
蹄の角度	小さい				大きい	+0.74
肢蹄の得点	低い				高い	+1.08
前乳房の付着	弱い				強い	+2.14
後乳房の高さ	低い				高い	+2.41
後乳房の幅	狭い				広い	+3.05
乳房のけん垂	弱い				強い	+0.43
乳房の深さ	深い				浅い	+0.83
前乳頭の配置	外付				内付	+0.90
後乳頭の配置	外付				内付	+0.60
乳頭の長さ	短い				長い	-0.37



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

- ◆飛びぬけた生産寿命+8.3!! 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
[A1A2]

840 3252198586
2023.02.13生

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

2024年8月ブローフ

能力			体型		
乳量(kg)	+1,313	79%R	体型(Type)	+0.41	78%R
乳脂肪(kg)	+104	+0.44%	乳器(Udder)	+0.81	
乳蛋白(kg)	+60	+0.16%	肢蹄(F&L)	+0.16	

父 : ピーク パワースター ET (ホイールハウス×ビツグ アル)
母 : ピークアイ メリット ET
母の父 : ピーク ムーンライズ ET
母の母 : プロジエネシス マイナ ET

ICC INDEX

ICC\$ +\$1,393 持続性 +\$413
生産効率 +\$945 繁殖性 +\$35

経済性指標

NM\$ +\$1,327 73%R DWP\$ +\$1,482
CM\$ +\$1,348 WT\$ +\$149
FM\$ +\$1,208 CW\$ -\$18

管理形質

生産寿命(PL) +8.3
体細胞スコア(SCS) +2.58
乳房炎抵抗性 108
飼料節約量(FSAV) 274 44%R
搾乳時気質 103
搾乳スピード 105
RobotX 104

繁殖形質

分娩難易度(SCE) 1.7 63%R
娘牛分娩難易度(DCE) 1.9 57%R
死産率(SSB) 5.4 59%R
娘牛死産率(DSB) 2.9 55%R
種牛受胎率(SCR) -
娘牛妊娠率(DPR) +0.4 74%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	-0.72
強さ	弱い				強い	-0.55
体の深さ	浅い				深い	-0.63
肋の構造	欠く				富む	+0.40
尻の角度	坐骨高				坐骨低	-0.81
坐骨幅	狭い				広い	+0.04
後肢の側望	直飛				曲飛	+0.22
後肢の後望	寄る				平行	+0.21
蹄の角度	小さい				大きい	-0.42
肢蹄の得点	低い				高い	-0.03
前乳房の付着	弱い				強い	+1.02
後乳房の高さ	低い				高い	+0.76
後乳房の幅	狭い				広い	+1.13
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.36
乳房の深さ	深い				浅い	+0.24
前乳頭の配置	外付				内付	+0.76
後乳頭の配置	外付				内付	+0.49
乳頭の長さ	短い				長い	-1.26



- ◆ 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、乳頭配置、乳頭の長さ

2024年8月ブルーフ

能力		体型	
乳量(kg)	+1,247 79%R	体型(Type)	+1.19 77%R
乳脂肪(kg)	+103 +0.44%	乳器(Udder)	+0.93
乳蛋白(kg)	+62 +0.18%	肢蹄(F&L)	+0.37

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 アロマテイック ET
母の父 : コープ HH アルタジャンプ カット ET
母の母 : ウインスター アストリド ET

ICC INDEX			
ICC\$	+\$1,241	持続性	+\$301
生産効率	+\$898	繁殖性	+\$42

経済性指標			
NM\$	+\$1,166 73%R	DWP\$	+\$1,214
CM\$	+\$1,187	WT\$	+\$44
FM\$	+\$1,031	CW\$	+\$20

管理形質			
生産寿命(PL)	+5.8		
体細胞スコア(SCS)	+2.68		
乳房炎抵抗性	103		
飼料節約量(FSAV)	146	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)	2.0	63%R	
娘牛分娩難易度(DCE)	2.1	59%R	
死産率(SSB)	5.3	60%R	
娘牛死産率(DSB)	3.7	58%R	
種牛受胎率(SCR)	-	-	
娘牛妊娠率(DPR)	+0.3	74%R	

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+0.59
強さ	弱い				強い	+0.04
体の深さ	浅い				深い	-0.09
肋の構造	欠く				富む	+0.82
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.96
坐骨幅	狭い				広い	+0.25
後肢の側望	直飛				曲飛	-0.54
後肢の後望	寄る				平行	+0.23
蹄の角度	小さい				大きい	+0.78
肢蹄の得点	低い				高い	+0.53
前乳房の付着	弱い				強い	+1.22
後乳房の高さ	低い				高い	+1.49
後乳房の幅	狭い				広い	+1.44
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.44
乳房の深さ	深い				浅い	+0.70
前乳頭の配置	外付				内付	+0.38
後乳頭の配置	外付				内付	+0.09
乳頭の長さ	短い				長い	+0.32



GENEX

- ◆ 分娩難易度1.6%と安産型。特に娘牛分娩難易度は1.4%と非常に低く産子の分娩事故減へ

ピーク ロックステツプ ET
1H016537
ATA2

840 3243355618
2022.04.25生

- ◆ 中型で乳量+1,000kg超! 特に乳脂肪率+0.56%と高く飼料効率にも優れる

改良ポイント 乳成分、PL、FSAV、搾乳時の気質、DCE、DSB、乳房の深さ、乳頭の配置

2024年8月ブルーフ

能力		体型	
乳量(kg)	+1,158 81%R	体型(Type)	+0.26 80%R
乳脂肪(kg)	+113 +0.56%	乳器(Udder)	+0.53
乳蛋白(kg)	+63 +0.22%	肢蹄(F&L)	+0.31

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

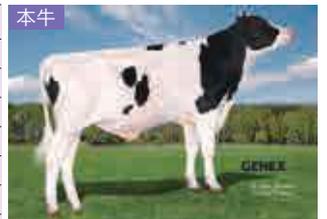
ICC INDEX			
ICC\$	+\$1,272	持続性	+\$300
生産効率	+\$985	繁殖性	-\$13

経済性指標			
NM\$	+\$1,248 75%R	DWP\$	+\$1,265
CM\$	+\$1,271	WT\$	-\$26
FM\$	+\$1,095	CW\$	-\$7

管理形質			
生産寿命(PL)	+6.0		
体細胞スコア(SCS)	+2.71		
乳房炎抵抗性	102		
飼料節約量(FSAV)	221	45%R	
搾乳時気質	106		
搾乳スピード	102		
RobotX	103		

繁殖形質			
分娩難易度(SCE)	1.6	89%R	
娘牛分娩難易度(DCE)	1.4	70%R	
死産率(SSB)	4.8	82%R	
娘牛死産率(DSB)	2.9	65%R	
種牛受胎率(SCR)	+0.9	65%R	
娘牛妊娠率(DPR)	-0.8	75%R	

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	-0.57
強さ	弱い				強い	-0.76
体の深さ	浅い				深い	-0.72
肋の構造	欠く				富む	+0.82
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.89
坐骨幅	狭い				広い	-0.86
後肢の側望	直飛				曲飛	-1.16
後肢の後望	寄る				平行	+0.17
蹄の角度	小さい				大きい	+0.47
肢蹄の得点	低い				高い	+0.19
前乳房の付着	弱い				強い	+0.52
後乳房の高さ	低い				高い	+0.57
後乳房の幅	狭い				広い	+0.94
乳房のけん垂	弱い				強い	+0.01
乳房の深さ	深い				浅い	-0.31
前乳頭の配置	外付				内付	+0.51
後乳頭の配置	外付				内付	+0.68
乳頭の長さ	短い				長い	-0.82



GENEX

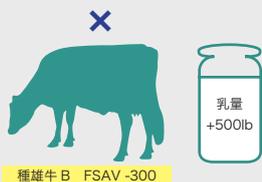
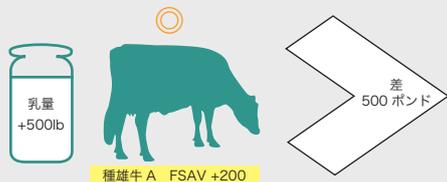
経済性アップ・作業負担軽減のために

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。



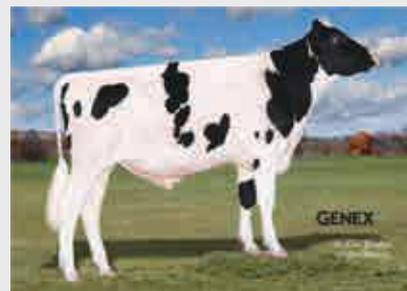
例えば、体重と泌乳量が同じ種雄牛 A と種雄牛 B の場合、FSAV+200 の種雄牛 A は、FSAV-300 の種雄牛 B に対して 500 ポンド飼料を節約できる見込みがあると捉えることができます。



1H016849 ダークマター
FSAV +435
掲載ページ：P12



1H016873 ゲットリアル
FSAV +400
掲載ページ：P13



1H016677 ボルディン
FSAV +289
掲載ページ：P13

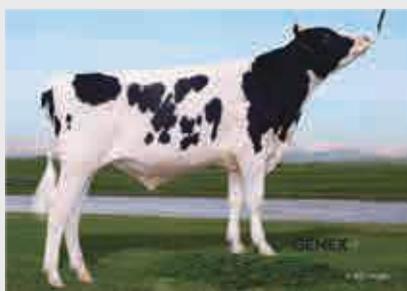
ロボット搾乳に最適！

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



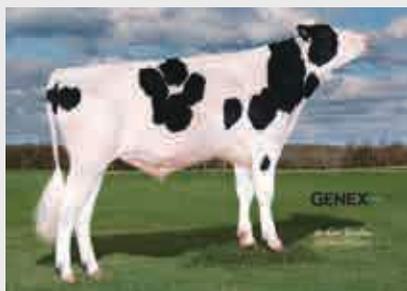
1H015476 プレイバック
RobotX 109
掲載ページ：P17



1H016675 エキサイトメント
RobotX 109
掲載ページ：P4

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



1H016611 クリード P
産子 50%以上無角の P
掲載ページ：P10



1H017352 レックス PP RED
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



NTP:+3,166 TPI:+2,792

2024年8月ブルーフ

能力		体型	
乳量(kg)	+777 82%R	体型(Type)	+0.36 79%R
乳脂肪(kg)	+81 +0.42%	乳器(Udder)	+0.59
乳蛋白(kg)	+44 +0.16%	肢蹄(F&L)	+0.24

改良ポイント

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

1H016575

840 3243797360

A2A2 PP

2021.12.31生

ウインスター アイデンティコ PP ET

父 : ボーマツ イメンス P ET (モニュメント Pxヨダ) 母 : ウインスター アキユラ 6379 ET 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-88

ICC INDEX	
ICC\$	+\$967
生産効率	+\$729
持続性	+\$241
繁殖性	-\$3

経済性指標	
NMS\$	+\$917 75%R
CM\$	+\$932
FMS\$	+\$808
DWPS\$	+\$1,010
WT\$	+\$62
CWS\$	+\$17

管理形質	
生産寿命(PL)	+4.7
体細胞スコア(SCS)	+2.87
乳房炎抵抗性	103
飼料節約量(FSAV)	260 45%R
搾乳時気質	104
搾乳スピード	105
RobotX	109

繁殖形質	
分娩難易度(SCE)	2.0 72%R
娘牛分娩難易度(DCE)	2.2 71%R
死産率(SSB)	5.9 64%R
娘牛死産率(DSB)	4.7 65%R
種牛受胎率(SCR)	+0.3 65%R
娘牛妊娠率(DPR)	-0.9 75%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	-0.13
強さ	弱い				強い	-0.07
体の深さ	浅い				深い	-0.11
肋の構造	欠く				富む	+0.73
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+1.07
坐骨幅	狭い				広い	-0.34
後肢の側望	直飛				曲飛	-0.56
後肢の後望	寄る				平行	-0.02
蹄の角度	小さい				大きい	+0.21
肢蹄の得点	低い				高い	+0.27
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	+1.48
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.25
乳房の深さ	深い				浅い	-0.03
前乳頭の配置	外付				内付	-0.52
後乳頭の配置	外付				内付	-0.50
乳頭の長さ	短い				長い	-0.22

本牛



クリード P

メス性選別 GenChoice RobotX ヤングサイア



NTP:+3,322 TPI:+3,054

2024年8月ブルーフ

能力		体型	
乳量(kg)	+1,476 79%R	体型(Type)	+1.16 77%R
乳脂肪(kg)	+93 +0.30%	乳器(Udder)	+0.98
乳蛋白(kg)	+64 +0.14%	肢蹄(F&L)	+0.41

改良ポイント

乳量、PL、搾乳スピード、DSB、後肢の側望、蹄の角度、乳房の付着、乳頭の配置・長さ

1H016611

840 3252778553

A2A2 PO, HH6

2022.09.01生

ピーク クリード P ET

父 : FB ドーシー P ET (モニュメント Pxケネディー) 母 : パインツリー クラッチ ET 母の父 : ピーク アルタザル ET 母の母 : パインツリー 7593 リーン 8364 ET

ICC INDEX	
ICC\$	+\$1,085
生産効率	+\$832
持続性	+\$248
繁殖性	+\$5

経済性指標	
NMS\$	+\$1,029 73%R
CM\$	+\$1,047
FMS\$	+\$916
DWPS\$	+\$1,128
WT\$	+\$57
CWS\$	-\$12

管理形質	
生産寿命(PL)	+5.0
体細胞スコア(SCS)	+2.71
乳房炎抵抗性	103
飼料節約量(FSAV)	26 43%R
搾乳時気質	97
搾乳スピード	106
RobotX	107

繁殖形質	
分娩難易度(SCE)	2.5 61%R
娘牛分娩難易度(DCE)	2.0 58%R
死産率(SSB)	6.1 57%R
娘牛死産率(DSB)	4.3 55%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	+1.41
強さ	弱い				強い	+0.14
体の深さ	浅い				深い	+0.25
肋の構造	欠く				富む	+1.47
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+1.15
坐骨幅	狭い				広い	+0.52
後肢の側望	直飛				曲飛	+0.43
後肢の後望	寄る				平行	+0.45
蹄の角度	小さい				大きい	+0.57
肢蹄の得点	低い				高い	+0.76
前乳房の付着	弱い				強い	+1.53
後乳房の高さ	低い				高い	+1.43
後乳房の幅	狭い				広い	+1.44
乳房のけん垂	弱い				強い	+0.06
乳房の深さ	深い				浅い	+1.45
前乳頭の配置	外付				内付	+0.32
後乳頭の配置	外付				内付	-0.07
乳頭の長さ	短い				長い	-0.45

本牛



レックス PP RED

ヤングサイア NEW

NTP:+2,761 TPI:+2,686

2024年8月ブルーフ

能力		体型	
乳量(kg)	+510 80%R	体型(Type)	+2.75 79%R
乳脂肪(kg)	+61 +0.34%	乳器(Udder)	+2.28
乳蛋白(kg)	+24 +0.08%	肢蹄(F&L)	+1.39

改良ポイント

搾乳時の気質、搾乳速度、肋の構造、坐骨幅、後肢の後望、乳房の付着・高さ・幅・懸垂、乳頭の長さ

1H017352

840 3267429178

A2A2 PP

2023.08.09生

シーマーズ レックス PP RED ET

父 : ボーク レイザー PP RED (レツドアイ P REDxミラント) 母 : シーマーズ MCDN ハナン 36610 ET 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

ICC INDEX	
ICC\$	+\$515
生産効率	+\$422
持続性	+\$126
繁殖性	-\$33

経済性指標	
NMS\$	+\$569 73%R
CM\$	+\$578
FMS\$	+\$517
DWPS\$	+\$526
WT\$	+\$40
CWS\$	-\$14

管理形質	
生産寿命(PL)	+3.0
体細胞スコア(SCS)	+2.85
乳房炎抵抗性	103
飼料節約量(FSAV)	-6 44%R
搾乳時気質	104
搾乳スピード	105
RobotX	96

繁殖形質	
分娩難易度(SCE)	2.4 58%R
娘牛分娩難易度(DCE)	2.5 57%R
死産率(SSB)	5.9 55%R
娘牛死産率(DSB)	5.7 55%R
種牛受胎率(SCR)	-
娘牛妊娠率(DPR)	-1.1 74%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+2.79
強さ	弱い				強い	+0.25
体の深さ	浅い				深い	+1.07
肋の構造	欠く				富む	+2.63
尻の角度	坐骨高				坐骨低	-0.75
坐骨幅	狭い				広い	+1.97
後肢の側望	直飛				曲飛	+0.77
後肢の後望	寄る				平行	+1.93
蹄の角度	小さい				大きい	+2.05
肢蹄の得点	低い				高い	+1.87
前乳房の付着	弱い				強い	+3.21
後乳房の高さ	低い				高い	+3.06
後乳房の幅	狭い				広い	+2.49
乳房のけん垂	弱い				強い	+1.69
乳房の深さ	深い				浅い	+2.89
前乳頭の配置	外付				内付	+2.23
後乳頭の配置	外付				内付	+2.15
乳頭の長さ	短い				長い	-0.23

本牛



◆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、搾乳スピード、肋の構造、蹄の角度、乳房の付着・高さ・幅

2024年8月ブルーフ

能力			体型		
乳量(kg)	+1,249	79%R	体型(Type)	+1.26	78%R
乳脂肪(kg)	+119	+0.58%	乳器(Udder)	+1.31	
乳蛋白(kg)	+71	+0.26%	肢蹄(F&L)	-0.25	

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 ローリー ET

ICC INDEX

ICC\$ +\$1,296 持続性 +\$300
生産効率 +\$1,003 繁殖性 -\$7

経済性指標

NM\$ +\$1,268 73%R DWP\$ +\$1,323
CM\$ +\$1,295 WT\$ +\$98
FM\$ +\$1,087 CW\$ -\$4

管理形質

生産寿命(PL) +6.2
体細胞スコア(SCS) +2.68
乳房炎抵抗性 105
飼料節約量(FSAV) 85 43%R
搾乳時気質 103
搾乳スピード 104
RobotX 102

繁殖形質

分娩難易度(SCE) 1.9 62%R
娘牛分娩難易度(DCE) 2.1 57%R
死産率(SSB) 6.0 59%R
娘牛死産率(DSB) 4.5 55%R
種牛受胎率(SCR) -
娘牛妊娠率(DPR) -0.9 74%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+0.98
強さ	弱い				強い	+0.26
体の深さ	浅い				深い	+0.28
肋の構造	欠く				富む	+1.61
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+1.30
坐骨幅	狭い				広い	+1.48
後肢の側望	直飛				曲飛	-0.71
後肢の後望	寄る				平行	-0.33
蹄の角度	小さい				大きい	+0.50
肢蹄の得点	低い				高い	+0.05
前乳房の付着	弱い				強い	+1.62
後乳房の高さ	低い				高い	+1.79
後乳房の幅	狭い				広い	+2.43
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.06
乳房の深さ	深い				浅い	+1.12
前乳頭の配置	外付				内付	+0.87
後乳頭の配置	外付				内付	+0.54
乳頭の長さ	短い				長い	-1.52



GENEX

◆バツグンの体型改良性!! 体軀・肢蹄・乳器ともに機能性の高い改良を叶える

◆特に乳器は乳房幅が非常に広く、乳頭配置も理想的で高い搾乳性を実現

ピーク ロングマイアー ET

1H017110

840 3251555893

A1A2

2023.03.07生

改良ポイント 乳成分、肋の構造、尻の角度、坐骨幅、乳房の付着・高さ・幅、乳頭の長さ

2024年8月ブルーフ

能力			体型		
乳量(kg)	+1,087	79%R	体型(Type)	+1.67	78%R
乳脂肪(kg)	+122	+0.66%	乳器(Udder)	+1.84	
乳蛋白(kg)	+64	+0.24%	肢蹄(F&L)	+0.45	

父 : ウエット ゲームデイ マーベリック ET (ゲームデイ×レネゲード)

母 : ピーク オクタビア 15944 ET

母の父 : ピーク ホイールハウス ET

母の母 : ピーク オリヅカ ET

ICC INDEX

ICC\$ +\$1,152 持続性 +\$208
生産効率 +\$943 繁殖性 +\$1

経済性指標

NM\$ +\$1,128 73%R DWP\$ +\$1,114
CM\$ +\$1,152 WT\$ -\$77
FM\$ +\$958 CW\$ +\$27

管理形質

生産寿命(PL) +4.4
体細胞スコア(SCS) +2.80
乳房炎抵抗性 102
飼料節約量(FSAV) 0 43%R
搾乳時気質 100
搾乳スピード 99
RobotX 103

繁殖形質

分娩難易度(SCE) 2.1 59%R
娘牛分娩難易度(DCE) 2.4 57%R
死産率(SSB) 6.7 55%R
娘牛死産率(DSB) 5.3 55%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	+1.09
強さ	弱い				強い	+0.45
体の深さ	浅い				深い	+0.44
肋の構造	欠く				富む	+1.65
尻の角度	坐骨高				坐骨低	-0.29
坐骨幅	狭い				広い	+1.85
後肢の側望	直飛				曲飛	+0.64
後肢の後望	寄る				平行	+0.61
蹄の角度	小さい				大きい	+0.31
肢蹄の得点	低い				高い	+0.70
前乳房の付着	弱い				強い	+1.70
後乳房の高さ	低い				高い	+2.58
後乳房の幅	狭い				広い	+3.23
乳房のけん垂	弱い				強い	+0.69
乳房の深さ	深い				浅い	+1.05
前乳頭の配置	外付				内付	+0.70
後乳頭の配置	外付				内付	+0.81
乳頭の長さ	短い				長い	+0.21



GENEX

- ◆高泌乳かつ良好な乳成分! 体型も中程度で飼料効率にも優れる
- ◆トップクラスのDWP\$! 疾病リスクの少ない優れた健康性
- ◆体型面も良好で、特に乳房は斉一的な乳頭配置で高い搾乳性

ピーク セインフェルド ET

1H016918

840 3266190346

A2A2 HH5

2023.04.23生

改良ポイント 乳量、PL、SCS、乳房炎抵抗性、FSAV、中型サイズ、肋の構造、尻の角度、後肢の側望、乳房の幅、乳頭配置、乳頭の長さ

2024年8月ブローフ

能力			体型		
乳量(kg)	+1,721	79%R	体型(Type)	+0.67	78%R
乳脂肪(kg)	+113	+0.38%	乳器(Udder)	+0.59	
乳蛋白(kg)	+74	+0.16%	肢蹄(F&L)	-0.40	

父 : ピーク パワースター ET (ホイールハウス×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

ICC INDEX

ICC\$	+\$1,435	持続性	+\$383
生産効率	+\$1,074	繁殖性	-\$22

経済性指標

NM\$	+\$1,344	73%R	DWP\$	+\$1,433
CM\$	+\$1,368		WT\$	+\$44
FM\$	+\$1,211		CW\$	+\$11

管理形質

生産寿命(PL)	+7.5	
体細胞スコア(SCS)	+2.52	
乳房炎抵抗性	107	
飼料節約量(FSAV)	+269	45%R
搾乳時気質	103	
搾乳スピード	97	
RobotX	104	

繁殖形質

分娩難易度(SCE)	1.6	63%R
娘牛分娩難易度(DCE)	2.0	57%R
死産率(SSB)	5.6	59%R
娘牛死産率(DSB)	4.5	56%R
種牛受胎率(SCR)	-	-
娘牛妊娠率(DPR)	-1.4	74%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+0.06
強さ	弱い				強い	-0.12
体の深さ	浅い				深い	+0.16
肋の構造	欠く				富む	+1.59
尻の角度	坐骨高				坐骨低	0.00
坐骨幅	狭い				広い	+0.67
後肢の側望	直飛				曲飛	+0.25
後肢の後望	寄る				平行	-0.65
蹄の角度	小さい				大きい	-0.51
肢蹄の得点	低い				高い	-0.26
前乳房の付着	弱い				強い	+0.39
後乳房の高さ	低い				高い	+1.25
後乳房の幅	狭い				広い	+1.82
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.47
乳房の深さ	深い				浅い	-0.58
前乳頭の配置	外付				内付	-0.07
後乳頭の配置	外付				内付	-0.10
乳頭の長さ	短い				長い	+0.20



母の母: フライハイアー レガシー シンディ ET



高祖母: MD-メーフルローン サーデー ET EX-91

- ◆非常に優れた乳量+1,770kg!! 中型サイズで飼料節約量+435と経済性バツグン!
- ◆繁殖性も良く、娘牛妊娠率は+0.6%! 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、乳房の幅・深さ、乳頭の配置・長さ

2024年8月ブローフ

能力			体型		
乳量(kg)	+1,770	79%R	体型(Type)	+0.33	78%R
乳脂肪(kg)	+94	+0.22%	乳器(Udder)	+0.73	
乳蛋白(kg)	+66	+0.08%	肢蹄(F&L)	-0.11	

父 : ピーク パワースター ET (ホイールハウス×ビッグ アル)

母 : ピーク ムーラル ET

母の父 : ピーク ベンデュラム ET

母の母 : プロジエネシス マイナ ET

ICC INDEX

ICC\$	+\$1,414	持続性	+\$360
生産効率	+\$1,003	繁殖性	+\$51

経済性指標

NM\$	+\$1,291	73%R	DWP\$	+\$1,195
CM\$	+\$1,306		WT\$	-\$69
FM\$	+\$1,211		CW\$	-\$37

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	107	
飼料節約量(FSAV)	435	43%R
搾乳時気質	99	
搾乳スピード	98	
RobotX	103	

繁殖形質

分娩難易度(SCE)	2.1	62%R
娘牛分娩難易度(DCE)	1.8	57%R
死産率(SSB)	5.7	59%R
娘牛死産率(DSB)	3.9	55%R
種牛受胎率(SCR)	-	-
娘牛妊娠率(DPR)	+0.6	73%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	-0.24
強さ	弱い				強い	-0.46
体の深さ	浅い				深い	-0.29
肋の構造	欠く				富む	+1.27
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.63
坐骨幅	狭い				広い	-0.06
後肢の側望	直飛				曲飛	-0.60
後肢の後望	寄る				平行	-0.26
蹄の角度	小さい				大きい	+0.12
肢蹄の得点	低い				高い	-0.12
前乳房の付着	弱い				強い	+0.53
後乳房の高さ	低い				高い	+1.22
後乳房の幅	狭い				広い	+1.61
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.62
乳房の深さ	深い				浅い	-0.08
前乳頭の配置	外付				内付	+0.12
後乳頭の配置	外付				内付	-0.10
乳頭の長さ	短い				長い	-0.42



本牛

- ◆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400と優れた飼料効率

ピーク ゲットリアル ET
1H016873
[A2A2] HH6

840 3269404464
2023.03.24生

改良ポイント 乳成分、PL、乳房炎抵抗性、FSAV、尻の角度、乳房の幅、乳頭配置

2024年8月ブローフ

能力			体型		
乳量(kg)	+1,111	79%R	体型(Type)	+0.39	77%R
乳脂肪(kg)	+115	+0.60%	乳器(Udder)	+0.77	
乳蛋白(kg)	+63	+0.22%	肢蹄(F&L)	+0.34	

父 : ピーク アルタメインストリーム ET (ホイルハウス×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\$	+\$1,368 持続性 +\$325
生産効率	+\$1,059 繁殖性 -\$16

経済性指標	
NMS	+\$1,307 73%R DWP\$ +\$1,535
CM\$	+\$1,329 WT\$ +\$195
FMS	+\$1,150 CW\$ +\$6
管理形質	
生産寿命(PL)	+6.8
体細胞スコア(SCS)	+2.81
乳房炎抵抗性	105
飼料節約量(FSAV)	400 44%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)	2.0 62%R
娘牛分娩難易度(DCE)	2.4 57%R
死産率(SSB)	5.0 58%R
娘牛死産率(DSB)	4.4 55%R
種牛受胎率(SCR)	- -
娘牛妊娠率(DPR)	-0.7 74%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	-0.65
強さ	弱い				強い	-0.90
体の深さ	浅い				深い	-0.76
肋の構造	欠く				富む	+1.49
尻の角度	坐骨高				坐骨低	-0.38
坐骨幅	狭い				広い	+0.04
後肢の側望	直飛				曲飛	+0.58
後肢の後望	寄る				平行	+0.45
蹄の角度	小さい				大きい	-0.77
肢蹄の得点	低い				高い	+0.18
前乳房の付着	弱い				強い	+0.13
後乳房の高さ	低い				高い	+1.09
後乳房の幅	狭い				広い	+1.82
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.12
乳房の深さ	深い				浅い	-0.51
前乳頭の配置	外付				内付	+0.54
後乳頭の配置	外付				内付	+0.65
乳頭の長さ	短い				長い	-0.57



GENEX™

- ◆非常に優れた乳脂肪+0.74%と乳蛋白+0.28%で乳質向上!
- ◆中程度の体型で扱いやすく、特に娘牛分娩難易度1.5%と安産型
- ◆ロボット搾乳に適した理想的な乳頭配置・気質・搾乳スピード

ピーク ボルデイン ET
1H016677
[A2A2] HH6,MW

840 3251555602
2022.10.01生

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、乳頭配置・長さ

2024年8月ブローフ

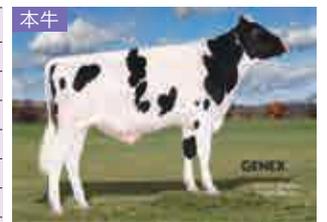
能力			体型		
乳量(kg)	+978	79%R	体型(Type)	+0.56	78%R
乳脂肪(kg)	+127	+0.74%	乳器(Udder)	+0.55	
乳蛋白(kg)	+64	+0.28%	肢蹄(F&L)	+0.22	

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 パプカ 16235 ET
母の父 : ピーク ホイルハウス ET
母の母 : コープ バレット 44339 ET

ICC INDEX	
ICC\$	+\$1,390 持続性 +\$313
生産効率	+\$1,078 繁殖性 -\$1

経済性指標	
NMS	+\$1,330 73%R DWP\$ +\$1,432
CM\$	+\$1,357 WT\$ +\$36
FMS	+\$1,142 CW\$ +\$3
管理形質	
生産寿命(PL)	+6.2
体細胞スコア(SCS)	+2.76
乳房炎抵抗性	103
飼料節約量(FSAV)	289 45%R
搾乳時気質	105
搾乳スピード	103
RobotX	106
繁殖形質	
分娩難易度(SCE)	1.8 73%R
娘牛分娩難易度(DCE)	1.5 72%R
死産率(SSB)	5.8 66%R
娘牛死産率(DSB)	4.3 66%R
種牛受胎率(SCR)	- -
娘牛妊娠率(DPR)	-0.7 74%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+0.08
強さ	弱い				強い	-0.58
体の深さ	浅い				深い	-0.51
肋の構造	欠く				富む	+1.30
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+2.11
坐骨幅	狭い				広い	+0.25
後肢の側望	直飛				曲飛	-0.81
後肢の後望	寄る				平行	+0.18
蹄の角度	小さい				大きい	+0.16
肢蹄の得点	低い				高い	+0.26
前乳房の付着	弱い				強い	+0.21
後乳房の高さ	低い				高い	+0.91
後乳房の幅	狭い				広い	+1.69
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.07
乳房の深さ	深い				浅い	-0.35
前乳頭の配置	外付				内付	+0.17
後乳頭の配置	外付				内付	+0.29
乳頭の長さ	短い				長い	-0.35



GENEX™

クイツクシルバー

メス性選別
GenChoice
ヤングサイア



NTP:+3,424
TPI:+3,064

- ◆GENEXで1番の体型改良性!特に付着・高さ・幅に富み耐久性の高さを誇る
- ◆中型サイズで搾乳時の気質も良く扱いやすい
- ◆泌乳能力も良好で、泌乳面の改良性もバッチリサポート

ピーク クイツクシルバー ET
1H016890 840 3240482208
ATA2 HH5 2022.11.28生

改良ポイント 乳蛋白、搾乳時の気質、DSB、尻の角度、後肢の側望、蹄の角度、乳房の付着・高さ・幅、乳頭の長さ

2024年8月ブルーフ

能力		体型	
乳量(kg)	+1,138 80%R	体型(Type)	+1.96 79%R
乳脂肪(kg)	+84 +0.34%	乳器(Udder)	+2.76
乳蛋白(kg)	+58 +0.18%	肢蹄(F&L)	+0.42

父 : レディースマナー アルタオーバーティク ET (アルタザブル×グラニット)
母 : クツキークッター ホレン ET
母の父 : RMDードツタラー SSI マキシマス ET
母の母 : クツキークッター ホープリン ET EX-90
2-02 3x 365日 乳量:14,356kg 乳脂肪:4.2% 604kg 乳蛋白:3.5% 507kg

ICC INDEX

ICCS\$ +\$961 持続性 +\$172
生産効率 +\$771 繁殖性 +\$18

経済性指標	
NMS\$ +\$956 74%R	DWP\$ +\$864
CM\$ +\$975	WT\$ -\$94
FM\$ +\$826	CW\$ +\$20

管理形質	
生産寿命(PL)	+3.9
体細胞スコア(SCS)	+2.80
乳房炎抵抗性	104
飼料節約量(FSAV)	74 45%R
搾乳時気質	104
搾乳スピード	100
RobotX	99

繁殖形質	
分娩難易度(SCE)	2.2 62%R
娘牛分娩難易度(DCE)	2.1 59%R
死産率(SSB)	6.0 58%R
娘牛死産率(DSB)	3.9 57%R
種牛受胎率(SCR)	-
娘牛妊娠率(DPR)	-0.1 75%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+0.62
強さ	弱い				強い	-0.64
体の深さ	浅い				深い	-0.30
肋の構造	欠く				富む	+1.39
尻の角度	坐骨高				坐骨低	-0.19
坐骨幅	狭い				広い	+0.61
後肢の側望	直飛				曲飛	-0.18
後肢の後望	寄る				平行	+0.29
蹄の角度	小さい				大きい	+1.07
肢蹄の得点	低い				高い	+0.55
前乳房の付着	弱い				強い	+2.99
後乳房の高さ	低い				高い	+3.80
後乳房の幅	狭い				広い	+3.22
乳房のけん垂	弱い				強い	+1.18
乳房の深さ	深い				浅い	+1.74
前乳頭の配置	外付				内付	+1.68
後乳頭の配置	外付				内付	+1.76
乳頭の長さ	短い				長い	+0.23



サンダーボルト

メス性選別
GenChoice
ヤングサイア

RobotX



NTP:+3,499
TPI:+3,172

- ◆娘牛妊娠率+1.0%!高い繁殖性を持つ
- ◆付着・高さ・幅に富み、乳頭配置も齊一的で搾乳性を高める乳器

ピーク サンダーボルト ET
1H016619 840 3243355808
ATA2 2022.09.12生

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

2024年8月ブルーフ

能力		体型	
乳量(kg)	+880 79%R	体型(Type)	+1.17 78%R
乳脂肪(kg)	+94 +0.50%	乳器(Udder)	+1.65
乳蛋白(kg)	+59 +0.26%	肢蹄(F&L)	+0.69

父 : レディースマナー アルタオーバーティク ET (アルタザブル×グラニット)
母 : ピーク ビツクルス ET
母の父 : ピーク レイシエン ET
母の母 : ピーク パースーツ 4216 ET

ICC INDEX

ICCS\$ +\$1,246 持続性 +\$343
生産効率 +\$854 繁殖性 +\$49

経済性指標	
NMS\$ +\$1,196 73%R	DWP\$ +\$1,147
CM\$ +\$1,221	WT\$ +\$8
FM\$ +\$1,019	CW\$ -\$15

管理形質	
生産寿命(PL)	+6.9
体細胞スコア(SCS)	+2.73
乳房炎抵抗性	108
飼料節約量(FSAV)	171 44%R
搾乳時気質	96
搾乳スピード	100
RobotX	104

繁殖形質	
分娩難易度(SCE)	1.8 72%R
娘牛分娩難易度(DCE)	1.5 72%R
死産率(SSB)	5.5 65%R
娘牛死産率(DSB)	3.4 66%R
種牛受胎率(SCR)	+1.1 62%R
娘牛妊娠率(DPR)	+1.0 74%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+0.24
強さ	弱い				強い	-0.62
体の深さ	浅い				深い	-0.86
肋の構造	欠く				富む	+0.41
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.51
坐骨幅	狭い				広い	-0.21
後肢の側望	直飛				曲飛	-0.67
後肢の後望	寄る				平行	+0.57
蹄の角度	小さい				大きい	+0.98
肢蹄の得点	低い				高い	+0.72
前乳房の付着	弱い				強い	+2.22
後乳房の高さ	低い				高い	+1.75
後乳房の幅	狭い				広い	+1.75
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.17
乳房の深さ	深い				浅い	+1.95
前乳頭の配置	外付				内付	+0.39
後乳頭の配置	外付				内付	+0.15
乳頭の長さ	短い				長い	-0.31



GENEX



◆バツグンの乳量+1,803kg! 乳成分も良好で生産性アップ

◆分娩難易度1.4%かつ娘牛分娩難易度も1.7%と低く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、乳脂肪、搾乳スピード、DSB、肋の構造、乳房の付着・高さ・幅・深さ

2024年8月ブルーフ

能力			体型		
乳量(kg)	+1,803	79%R	体型(Type)	+1.65	77%R
乳脂肪(kg)	+124	+0.44%	乳器(Udder)	+1.10	
乳蛋白(kg)	+78	+0.16%	肢蹄(F&L)	+0.23	

父 : ピーク オリンパス ET (ズーティー×ノー エクスキューズ)

母 : Tスプルス 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	+\$1,210	持続性	+\$191
生産効率	+\$1,052	繁殖性	-\$33

経済性指標

NM\$	+\$1,190	73%R	DWP\$	+\$940
CM\$	+\$1,208		WT\$	-\$193
FM\$	+\$1,062		CW\$	-\$73

管理形質

生産寿命(PL)	+4.3	
体細胞スコア(SCS)	+2.84	
乳房炎抵抗性	100	
飼料節約量(FSAV)	21	43%R
搾乳時気質	101	
搾乳スピード	104	
RobotX	104	

繁殖形質

分娩難易度(SCE)	1.4	62%R
娘牛分娩難易度(DCE)	1.7	57%R
死産率(SSB)	5.4	57%R
娘牛死産率(DSB)	4.3	55%R
種牛受胎率(SCR)	-	-
娘牛妊娠率(DPR)	-1.6	73%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+1.45
強さ	弱い				強い	+0.72
体の深さ	浅い				深い	+0.91
肋の構造	欠く				富む	+2.27
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.64
坐骨幅	狭い				広い	+1.46
後肢の側望	直飛				曲飛	+0.72
後肢の後望	寄る				平行	+0.42
蹄の角度	小さい				大きい	+0.24
肢蹄の得点	低い				高い	+0.59
前乳房の付着	弱い				強い	+1.53
後乳房の高さ	低い				高い	+1.84
後乳房の幅	狭い				広い	+2.59
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.09
乳房の深さ	深い				浅い	+0.44
前乳頭の配置	外付				内付	+0.82
後乳頭の配置	外付				内付	+0.43
乳頭の長さ	短い				長い	-1.02



曾祖母:エンドコヨーダー L7933 9839 ET VG-86



アルティチュード

×性選別
GenChoice
ヤングサイア



◆優れた飼料節約量262と乳量+1,393kg、かつ高い乳成分率で高生産力を発揮

◆非常に低い分娩難易度1.4%! 死産率も低く、分娩事故低減へ

◆健康性も高く、手間がかからず生産をサポート

ピーク アルティチュード ET

1H016603

840 3252197827

A1A2 MW

2022.08.17生

改良ポイント 乳量、乳成分、PL、SCS、乳房炎抵抗性、FSAV、搾乳時の気質、DCE、DSB、肋の構造、後肢の側望、乳房の高さ・幅

2024年8月ブルーフ

能力			体型		
乳量(kg)	+1,393	80%R	体型(Type)	+0.71	79%R
乳脂肪(kg)	+116	+0.52%	乳器(Udder)	+1.25	
乳蛋白(kg)	+70	+0.22%	肢蹄(F&L)	-0.70	

父 : プロジェニシス 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 : メーブルハースト デルロイ トロ ET

母の母 : SDG 2811 ビリー 3280 ET

ICC INDEX

ICCS	+\$1,309	持続性	+\$255
生産効率	+\$1,058	繁殖性	-\$4

経済性指標

NM\$	+\$1,277	74%R	DWP\$	+\$1,333
CM\$	+\$1,300		WT\$	+\$76
FM\$	+\$1,122		CW\$	-\$64

管理形質

生産寿命(PL)	+5.4	
体細胞スコア(SCS)	+2.69	
乳房炎抵抗性	106	
飼料節約量(FSAV)	262	45%R
搾乳時気質	104	
搾乳スピード	101	
RobotX	99	

繁殖形質

分娩難易度(SCE)	1.4	75%R
娘牛分娩難易度(DCE)	1.2	71%R
死産率(SSB)	4.2	65%R
娘牛死産率(DSB)	3.2	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	+0.92
強さ	弱い				強い	-0.54
体の深さ	浅い				深い	+0.03
肋の構造	欠く				富む	+2.42
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+1.91
坐骨幅	狭い				広い	+0.35
後肢の側望	直飛				曲飛	-0.24
後肢の後望	寄る				平行	-0.85
蹄の角度	小さい				大きい	+0.11
肢蹄の得点	低い				高い	-0.38
前乳房の付着	弱い				強い	+1.06
後乳房の高さ	低い				高い	+2.02
後乳房の幅	狭い				広い	+2.36
乳房のけん垂	弱い				強い	+0.47
乳房の深さ	深い				浅い	+0.71
前乳頭の配置	外付				内付	+0.94
後乳頭の配置	外付				内付	+0.95
乳頭の長さ	短い				長い	-1.47



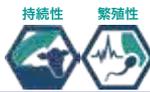
本牛



ゴーイングヤード

メス性選別
GenChōice
ヤングサイア

RobotX™



NTP:+3,708
TPI:+3,084

2024年8月ブルーフ

能力		体型	
乳量(kg)	+1.471 79%R	体型(Type)	+0.88 77%R
乳脂肪(kg)	+86 +0.24%	乳器(Udder)	+1.22
乳蛋白(kg)	+59 +0.10%	肢蹄(F&L)	-0.11

改良ポイント

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

1H016838

840 3252197683

A1A2

2022.07.17生

ピーク ゴーイングヤード ET

父 : ピーク アルタパワーバック ET (アルタレイキ×バースーツ)
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 : レーガンダンホフ アール キヤラ ET

ICC INDEX	
ICC\$	+\$1,186 持続性 +\$355
生産効率	+\$776 繁殖性 +\$55

経済性指標	
NMS	+\$1,106 73%R DWPS \$+\$891
CM\$	+\$1,122 WT\$ -\$41
FM\$	+\$1,019 CW\$ -\$21

管理形質	
生産寿命(PL)	+7.0
体細胞スコア(SCS)	+2.66
乳房炎抵抗性	106
飼料節約量(FSAV)	60 44%R
搾乳時気質	102
搾乳スピード	96
RobotX	102

繁殖形質	
分娩難易度(SCE)	1.9 62%R
娘牛分娩難易度(DCE)	2.1 58%R
死産率(SSB)	5.9 58%R
娘牛死産率(DSB)	3.8 57%R
種牛受胎率(SCR)	-
娘牛妊娠率(DPR)	+0.7 74%R

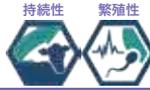
形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+0.54
強さ	弱い				強い	+0.32
体の深さ	浅い				深い	-0.16
肋の構造	欠く				富む	+0.18
尻の角度	坐骨高				坐骨低	-0.22
坐骨幅	狭い				広い	+0.89
後肢の側望	直飛				曲飛	+0.08
後肢の後望	寄る				平行	+0.09
蹄の角度	小さい				大きい	+0.03
肢蹄の得点	低い				高い	-0.01
前乳房の付着	弱い				強い	+1.82
後乳房の高さ	低い				高い	+1.70
後乳房の幅	狭い				広い	+1.63
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.68
乳房の深さ	深い				浅い	+1.55
前乳頭の配置	外付				内付	-0.57
後乳頭の配置	外付				内付	-0.92
乳頭の長さ	短い				長い	-0.32

本牛



ブレイドストーム

メス性選別
GenChōice
ヤングサイア



NTP:+3,632
TPI:+3,076

2024年8月ブルーフ

能力		体型	
乳量(kg)	+1.520 79%R	体型(Type)	+1.17 78%R
乳脂肪(kg)	+92 +0.28%	乳器(Udder)	+1.35
乳蛋白(kg)	+59 +0.08%	肢蹄(F&L)	-0.46

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

1H016560

840 3247843705

A1A2

2022.05.25生

ピーク ブレイドストーム ET

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

ICC INDEX	
ICC\$	+\$1,182 持続性 +\$339
生産効率	+\$823 繁殖性 +\$20

経済性指標	
NMS	+\$1,118 73%R DWPS \$+\$1,206
CM\$	+\$1,135 WT\$ +\$99
FM\$	+\$1,036 CW\$ -\$4

管理形質	
生産寿命(PL)	+6.6
体細胞スコア(SCS)	+2.59
乳房炎抵抗性	107
飼料節約量(FSAV)	113 44%R
搾乳時気質	102
搾乳スピード	94
RobotX	99

繁殖形質	
分娩難易度(SCE)	2.4 60%R
娘牛分娩難易度(DCE)	1.8 59%R
死産率(SSB)	5.7 57%R
娘牛死産率(DSB)	4.3 57%R
種牛受胎率(SCR)	+0.7 69%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	+1.47
強さ	弱い				強い	-0.01
体の深さ	浅い				深い	+0.12
肋の構造	欠く				富む	+1.66
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+2.02
坐骨幅	狭い				広い	+0.82
後肢の側望	直飛				曲飛	-0.93
後肢の後望	寄る				平行	-0.42
蹄の角度	小さい				大きい	+0.33
肢蹄の得点	低い				高い	-0.03
前乳房の付着	弱い				強い	+1.73
後乳房の高さ	低い				高い	+2.00
後乳房の幅	狭い				広い	+2.06
乳房のけん垂	弱い				強い	+0.01
乳房の深さ	深い				浅い	+1.60
前乳頭の配置	外付				内付	+0.19
後乳頭の配置	外付				内付	+0.11
乳頭の長さ	短い				長い	-0.16

本牛



ビッグバックス

メス性選別
GenChōice
ヤングサイア

RobotX™



NTP:+3,472
TPI:+3,045

2024年8月ブルーフ

能力		体型	
乳量(kg)	+1,348 81%R	体型(Type)	+0.81 79%R
乳脂肪(kg)	+93 +0.34%	乳器(Udder)	+0.94
乳蛋白(kg)	+64 +0.18%	肢蹄(F&L)	+0.17

改良ポイント

乳量、乳蛋白、PL、FSAV、DCE、DSB、中型サイズ、
蹄の角度、乳頭の配置・長さ

1H016360

840 3242794157

A1A2

2021.09.30生

ピーク ビッグバックス ET

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

ICC INDEX	
ICC\$	+\$1,180 持続性 +\$277
生産効率	+\$890 繁殖性 +\$13

経済性指標	
NMS	+\$1,124 75%R DWPS \$+\$966
CM\$	+\$1,142 WT\$ -\$74
FM\$	+\$999 CW\$ -\$70

管理形質	
生産寿命(PL)	+5.7
体細胞スコア(SCS)	+2.81
乳房炎抵抗性	103
飼料節約量(FSAV)	197 45%R
搾乳時気質	98
搾乳スピード	100
RobotX	103

繁殖形質	
分娩難易度(SCE)	1.6 91%R
娘牛分娩難易度(DCE)	1.5 70%R
死産率(SSB)	4.7 84%R
娘牛死産率(DSB)	4.3 65%R
種牛受胎率(SCR)	+0.9 93%R
娘牛妊娠率(DPR)	-0.2 75%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+0.13
強さ	弱い				強い	-0.32
体の深さ	浅い				深い	-0.45
肋の構造	欠く				富む	+0.73
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.74
坐骨幅	狭い				広い	-0.18
後肢の側望	直飛				曲飛	-0.86
後肢の後望	寄る				平行	+0.25
蹄の角度	小さい				大きい	+0.77
肢蹄の得点	低い				高い	+0.15
前乳房の付着	弱い				強い	+0.99
後乳房の高さ	低い				高い	+1.08
後乳房の幅	狭い				広い	+1.47
乳房のけん垂	弱い				強い	+0.05
乳房の深さ	深い				浅い	+0.57
前乳頭の配置	外付				内付	+0.58
後乳頭の配置	外付				内付	+0.60
乳頭の長さ	短い				長い	-0.43

本牛



ハイプルーフ

メス性選別 GenChoice RobotX ヤングサイア

持続性 繁殖性 NTP:+3,473 TPI:+2,937

2024年8月ブルーフ

能力		体型	
乳量(kg)	+885 81%R	体型(Type)	+0.66 80%R
乳脂肪(kg)	+78 +0.36%	乳器(Udder)	+0.87
乳蛋白(kg)	+54 +0.22%	肢蹄(F&L)	+0.32

改良ポイント

乳蛋白、PL、SCS、FSAV、DCE、DSB、中型サイズ、後肢の側望、乳房の幅・深さ、乳頭の長さ

1H016199 840 3229908197

A2A2

2021.06.06生

ピーク ハイプルーフ ET

父 : ピーク ムーンライズ ET (デトロイトxアルタツツシヨット)
母 : ピーク エンチャント ET
母の父 : パインツリーアイ パースーツ ET
母の母 : ピーク エレバート ET

ICC INDEX		持続性	+\$360
ICC\$	+\$1,109	繁殖性	-\$20
生産効率	+\$769		

経済性指標		DWP\$	+\$1,216
NMS	+\$1,076 75%R	WT\$	+\$205
CM\$	+\$1,099	CW\$	-\$5
FMS	+\$922		

管理形質			
生産寿命(PL)	+7.2		
体細胞スコア(SCS)	+2.68		
乳房炎抵抗性	104		
飼料節約量(FSAV)	217	46%R	
搾乳時気質	100		
搾乳スピード	100		
RobotX	104		

繁殖形質			
分娩難易度(SCE)	2.0	96%R	
娘牛分娩難易度(DCE)	1.3	70%R	
死産率(SSB)	5.6	90%R	
娘牛死産率(DSB)	3.7	65%R	
種牛受胎率(SCR)	+0.9	85%R	
娘牛妊娠率(DPR)	-1.0	76%R	

形質		-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い					高い	+0.15
強さ	弱い					強い	-0.22
体の深さ	浅い					深い	-0.34
肋の構造	欠く					富む	+0.92
尻の角度	坐骨高					坐骨低	+0.66
坐骨幅	狭い					広い	+0.36
後肢の側望	直飛					曲飛	+0.13
後肢の後望	寄る					平行	+0.51
蹄の角度	小さい					大きい	-0.10
肢蹄の得点	低い					高い	+0.31
前乳房の付着	弱い					強い	+0.93
後乳房の高さ	低い					高い	+0.97
後乳房の幅	狭い					広い	+1.62
乳房のけん垂	弱い					強い	+0.01
乳房の深さ	深い					浅い	+0.19
前乳頭の配置	外付					内付	+0.81
後乳頭の配置	外付					内付	+0.63
乳頭の長さ	短い					長い	-0.01



5thDam: ローヤルピスタ エピック エステル ET EX-91

プレイバック

メス性選別 GenChoice RobotX ヤングサイア

持続性 繁殖性 NTP: - TPI:+3,043

2024年8月ブルーフ

能力	306頭 86牛群	体型	
乳量(kg)	+1,266 94%R	体型(Type)	+1.70 81%R
乳脂肪(kg)	+68 +0.16%	乳器(Udder)	+1.25
乳蛋白(kg)	+54 +0.12%	肢蹄(F&L)	+1.14

改良ポイント

PL、SCS、乳房炎抵抗性、DSB、DPR、後肢の後望、乳房の付着・高さ・幅、乳頭の配置・長さ

1H015476 840 3205436197

A1A2 HH5

2019.07.24生

ピーク プレイバック ET

父 : パインツリーアイ パースーツ ET (アヤマツクスxプロフィット)
母 : オーロラ スターゲイズ ET
母の父 : ブルーメンフェルド ジェディ リーゼン ET
母の母 : オーロラ デルタ 16891 EX-91

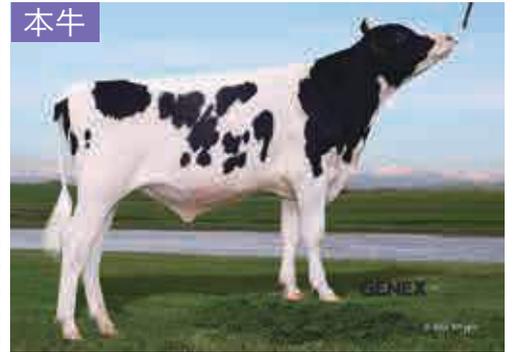
ICC INDEX		持続性	+\$375
ICC\$	+\$1,115	繁殖性	+\$57
生産効率	+\$683		

経済性指標		DWP\$	+\$1,086
NMS	+\$1,029 86%R	WT\$	+\$147
CM\$	+\$1,047	CW\$	-\$5
FMS	+\$936		

管理形質			
生産寿命(PL)	+7.1		
体細胞スコア(SCS)	+2.58		
乳房炎抵抗性	107		
飼料節約量(FSAV)	123	48%R	
搾乳時気質	102		
搾乳スピード	102		
RobotX	109		

繁殖形質			
分娩難易度(SCE)	2.2	96%R	
娘牛分娩難易度(DCE)	1.7	77%R	
死産率(SSB)	5.6	92%R	
娘牛死産率(DSB)	3.6	80%R	
種牛受胎率(SCR)	+0.9	96%R	
娘牛妊娠率(DPR)	+0.6	83%R	

形質		-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い					高い	+1.45
強さ	弱い					強い	+0.36
体の深さ	浅い					深い	+0.28
肋の構造	欠く					富む	+0.98
尻の角度	坐骨高					坐骨低	+0.61
坐骨幅	狭い					広い	+0.42
後肢の側望	直飛					曲飛	-0.85
後肢の後望	寄る					平行	+1.54
蹄の角度	小さい					大きい	+1.78
肢蹄の得点	低い					高い	+1.30
前乳房の付着	弱い					強い	+1.60
後乳房の高さ	低い					高い	+1.92
後乳房の幅	狭い					広い	+1.77
乳房のけん垂	弱い					強い	+0.46
乳房の深さ	深い					浅い	+1.80
前乳頭の配置	外付					内付	-0.19
後乳頭の配置	外付					内付	-0.32
乳頭の長さ	短い					長い	+0.68



本牛

ブレイキング ニュース

メス性選別 GenChoice RobotX ヤングサイア

持続性 繁殖性 NTP: - TPI:+2,882

2024年8月ブルーフ

能力		体型	
乳量(kg)	+291 83%R	体型(Type)	+0.58 81%R
乳脂肪(kg)	+58 +0.40%	乳器(Udder)	+0.82
乳蛋白(kg)	+40 +0.26%	肢蹄(F&L)	-0.26

改良ポイント

乳蛋白、PL、SCS、乳房炎抵抗性、FSAV、DCE、DSB、DPR、蹄の角度、乳房の付着、乳頭の配置・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 (マックスxアルタツツシヨット)
母 : ピーク シフォン ET
母の父 : ピーク アルタローソン ET
母の母 : T-スブルース クラウン ET

ICC INDEX		持続性	+\$365
ICC\$	+\$1,046	繁殖性	+\$93
生産効率	+\$588		

経済性指標		DWP\$	+\$1,033
NMS	+\$958 77%R	WT\$	+\$150
CM\$	+\$987	CW\$	+\$41
FMS	+\$783		

管理形質			
生産寿命(PL)	+6.7		
体細胞スコア(SCS)	+2.53		
乳房炎抵抗性	112		
飼料節約量(FSAV)	220	46%R	
搾乳時気質	100		
搾乳スピード	97		
RobotX	104		

繁殖形質			
分娩難易度(SCE)	1.6	97%R	
娘牛分娩難易度(DCE)	1.6	70%R	
死産率(SSB)	4.8	94%R	
娘牛死産率(DSB)	3.4	65%R	
種牛受胎率(SCR)	+0.6	94%R	
娘牛妊娠率(DPR)	+2.1	78%R	

形質		-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い					高い	+0.68
強さ	弱い					強い	-0.80
体の深さ	浅い					深い	-1.09
肋の構造	欠く					富む	+0.25
尻の角度	坐骨高					坐骨低	+1.75
坐骨幅	狭い					広い	+0.11
後肢の側望	直飛					曲飛	-0.60
後肢の後望	寄る					平行	-0.71
蹄の角度	小さい					大きい	+0.58
肢蹄の得点	低い					高い	+0.05
前乳房の付着	弱い					強い	+1.68
後乳房の高さ	低い					高い	+0.83
後乳房の幅	狭い					広い	+0.38
乳房のけん垂	弱い					強い	-0.52
乳房の深さ	深い					浅い	+2.00
前乳頭の配置	外付					内付	-0.40
後乳頭の配置	外付					内付	-0.63
乳頭の長さ	短い					長い	-0.03



母の母:T-スブルース クラウン ET

パトロン GenChoice RobotX™

メス性選別

ブラウンスイス種
ヤングサイア

PPR:+170

ヒルトツプ エーカース パトロン ET

父: パトロール ET (ブロー×ファクト)
母: ヒルトツプ エーカース EM ボーラ
母の父: エルマーズ レックス エルムスター
母の母: ヒルトツプ エーカース CAD ボーラ

2024年8月ブルーフ

能力		体型	
乳量(kg)	+743 65%R	体型(Type)	+0.80 67%R
乳脂肪(kg)	+53 +0.24%	乳器(Udder)	+0.78
乳蛋白(kg)	+50 +0.26%	肢蹄(Mobility)	+0.20

血統濃度	98%
840	3256390122
2022.09.24生	

経済性指標	
NMS\$	+\$554 60%R
CM\$	+\$576
FMS\$	+\$404

管理形質	
生産寿命(PL)	+1.3
体細胞スコア(SCS)	+2.76
搾乳時気質	101
搾乳スピード	109

繁殖形質	
分娩難易度(SCE)	3.0 43%R
娘牛分娩難易度(DCE)	3.4 40%R
種牛受胎率(SCR)	-
娘牛妊娠率(DPR)	-1.6 55%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	+0.40
肋の構造	欠く				富む	+1.50
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.60
坐骨幅	狭い				広い	+0.30
後肢の側望	直飛				曲飛	+0.20
後肢の後望	寄る				並行	+0.20
蹄の角度	小さい				大きい	+0.40
前乳房の付着	弱い				強い	+1.10
後乳房の高さ	低い				高い	+0.80
後乳房の幅	狭い				広い	+0.90
乳房のけん垂	弱い				強い	+0.30
乳房の深さ	深い				浅い	0.00
前乳頭の配置	外付				内付	+0.60
乳頭の長さ	短い				長い	-0.50

ポー GenChoice RobotX™

メス性選別

ブラウンスイス種
ヤングサイア

PPR:+124

ダンアシユレイ ポー ET

父: ボードマン BS ベイズ ジョンマー (ベイズ×スマート)
母: ダンアシユレイ スタンドアウト ボーラ
母の父: マドーフック セイジャズ スタンドアウト
母の母: ダンアシユレイ カデンスカリツマ

2024年8月ブルーフ

能力		体型	
乳量(kg)	+1,312 66%R	体型(Type)	+0.10 68%R
乳脂肪(kg)	+47 -0.08%	乳器(Udder)	-0.22
乳蛋白(kg)	+40 -0.06%	肢蹄(Mobility)	+0.10

血統濃度	100%
840	3236268237
2021.07.27生	

経済性指標	
NMS\$	+\$538 61%R
CM\$	+\$542
FMS\$	+\$529

管理形質	
生産寿命(PL)	+2.1
体細胞スコア(SCS)	+2.81
搾乳時気質	102
搾乳スピード	108

繁殖形質	
分娩難易度(SCE)	1.7 59%R
娘牛分娩難易度(DCE)	2.8 58%R
種牛受胎率(SCR)	-
娘牛妊娠率(DPR)	-2.1 54%R

本牛



形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	-1.60
強さ	弱い				強い	-0.50
肋の構造	欠く				富む	-0.30
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.20
坐骨幅	狭い				広い	-0.80
後肢の側望	直飛				曲飛	+0.50
後肢の後望	寄る				並行	+0.10
蹄の角度	小さい				大きい	+0.40
前乳房の付着	弱い				強い	-0.60
後乳房の高さ	低い				高い	-0.40
後乳房の幅	狭い				広い	-0.10
乳房のけん垂	弱い				強い	+0.20
乳房の深さ	深い				浅い	-0.30
前乳頭の配置	外付				内付	+0.10
乳頭の長さ	短い				長い	-0.30

ブリッツブリゲード GenChoice RobotX™

メス性選別

ジャージー種
ヤングサイア

JPI:+158

ピークブリッツブリゲード ET

父: ピークゴールドローヤル ET (エンライト×ゴット メード)
母: ピークシヤナイア ET
母の父: サンセット キヤニオン ゴット メード ET
母の母: レッドロウサン ET

2024年8月ブルーフ

能力		体型	
乳量(kg)	+611 73%R	体型(Type)	+1.20 78%R
乳脂肪(kg)	+64 +0.36%	乳器(JUI)	+12.2
乳蛋白(kg)	+42 +0.20%		

血統濃度	99%
840	3252197636
2022.07.03生	

ICC INDEX	
ICC\$	+\$593 持続性 +\$184
生産効率	+\$406 繁殖性 +\$3

経済性指標	
NMS\$	+\$595 71%R DWP\$ +\$862
CM\$	+\$609 WT\$ +\$80
FMS\$	+\$475 CW\$ +\$31

管理形質	
生産寿命(PL)	+3.7
体細胞スコア(SCS)	+3.01
乳房炎抵抗性	98
搾乳時気質	102
搾乳スピード	102
RobotX	101

繁殖形質	
種牛受胎率(SCR)	-
娘牛妊娠率(DPR)	-0.3 69%R

本牛



形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+1.00
強さ	弱い				強い	+1.30
肋の構造	欠く				富む	+1.60
尻の角度	坐骨高				坐骨低	-0.70
坐骨幅	狭い				広い	+0.90
後肢の側望	直飛				曲飛	-0.70
蹄の角度	小さい				大きい	+0.60
前乳房の付着	弱い				強い	+0.90
後乳房の高さ	低い				高い	+0.90
後乳房の幅	狭い				広い	+1.30
乳房のけん垂	弱い				強い	+0.30
乳房の深さ	深い				浅い	-0.70
前乳頭の配置	外付				内付	-0.20
乳頭の長さ	短い				長い	+1.20
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	-0.60

ラファイエット GenChoice RobotX™

メス性選別

ジャージー種
ヤングサイア

JPI:+155

ピークラファイエット ET

父: ピークエーゲーム ET (ステイブ×ゴット メード)
母: ジャズボーイズ リシア
母の父: カウスイイン ゴット ジャズ ET
母の母: ジャズボーイズ デイラン 57986 GP-80

2024年8月ブルーフ

能力		体型	
乳量(kg)	+912 75%R	体型(Type)	+0.70 78%R
乳脂肪(kg)	+66 +0.24%	乳器(JUI)	+16.2
乳蛋白(kg)	+38 +0.04%		

血統濃度	100%
840	3248055953
2022.09.13生	

ICC INDEX	
ICC\$	+\$636 持続性 +\$259
生産効率	+\$396 繁殖性 -\$19

経済性指標	
NMS\$	+\$624 73%R DWP\$ +\$942
CM\$	+\$632 WT\$ +\$117
FMS\$	+\$565 CW\$ +\$66

管理形質	
生産寿命(PL)	+4.1
体細胞スコア(SCS)	+2.91
乳房炎抵抗性	103
搾乳時気質	100
搾乳スピード	103
RobotX	106

繁殖形質	
種牛受胎率(SCR)	-
娘牛妊娠率(DPR)	-1.2 71%R

本牛



形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+2.10
強さ	弱い				強い	+0.70
肋の構造	欠く				富む	+1.30
尻の角度	坐骨高				坐骨低	-0.30
坐骨幅	狭い				広い	+0.90
後肢の側望	直飛				曲飛	0.00
蹄の角度	小さい				大きい	+0.40
前乳房の付着	弱い				強い	+1.00
後乳房の高さ	低い				高い	+1.10
後乳房の幅	狭い				広い	+0.60
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.40
乳房の深さ	深い				浅い	+1.10
前乳頭の配置	外付				内付	-0.30
乳頭の長さ	短い				長い	-0.10
後乳頭の配置側望	外付				内付	+0.50
後乳頭の配置後望	寄る				広い	-0.30

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
501HO16483	マスターピース	アルタケブロー	ヒーリクス	6
501HO16650	カシミロ	アルタオーバーテイク	アルタザズル	6
NEW 501HO16864	プリメロ	アルタウツドサイド	ジリオン	7
501HO16845	マジックムーラ	パワースター	ムーンライズ	7
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
501HO16537	ロックステップ	グレイカツプ	ステルス	8
501HO16575	アイデンティコ PP	イメンス P	アキュラ	10
501HO16611	クリード P	ドーシー P	アルタザズル	10
NEW 501HO17005	ホットミックス	パワーハウス	ゲームデイ	11
NEW 501HO17110	ロングマイアー	マーベリック	ホイールハウス	11
NEW 501HO16918	セインフェルド	パワースター	ムーンシャイナー	12
501HO16849	ダークマター	パワースター	ペンデュラム	12
NEW 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
501HO16677	ボルティン	アルタエクスクイジット	ホイールハウス	13
501HO16890	クイツクシルバー	アルタオーバーテイク	マキシマス	14
501HO16619	サンダーボルト	アルタオーバーテイク	レイシエン	14
501HO16603	アルティチュード	ハラペーニヨ	トロ	15
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	ペンデュラム	パースーツ	16
501HO16199	ハイブルーフ	ムーンライズ	パースーツ	17
501HO15476	プレイバツク	パースーツ	リーズン	17
501HO15730	プレイキング ニュース	アルタザズル	アルタローソン	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
501BS00713	ポー	ジヨンマー	スタンドアウト	18

ジャージー種

コード	略称	父	母の父	ページ数
501JE07480	ブリッツブリゲード	ゴールドロイヤル	ゴット メード	18
501JE07509	ラフアイエツト	エーゲーム	ジギー	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