ジェネックス

GENEX™

種雄牛案内

2024年
4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/

GENEX 米国種雄牛速報 GENEX

2024年4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 TPI	NTP	生産寿命 PL	分娩難易度 SCE	種牛受胎率 SCR	生産データ(EBV) 乳量 Kg	乳蛋白 Kg	乳蛋白 %	乳脂肪 Kg	乳脂肪 %	体型データ(PTA) 体型	乳器	肢蹄	NM$	ICC$	DWP$	ページ数
	1HO16675	エキサイトメント	アルタエクスクイジット バースーツ	●	3,229	3,683	7.0	1.7	-	749	63	0.30	108	0.60	1.80	1.14	1.40	1,223	1,281	1,385	4
	1HO16089	パワーハウス	ホイールハウス アルタザズル	●	3,091	4,358	4.5	1.7	0.3	1,612	79	0.22	117	0.40	0.65	0.64	-0.18	1,170	1,180	1,176	5
	1HO16483	マスターピース	アルタケブロー ヒーリクス	●	3,153	3,590	4.8	1.3	-	937	62	0.24	132	0.74	1.15	1.17	-0.40	1,171	1,189	1,206	6
	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	●	3,060	3,625	6.9	2.5	-	1,445	57	0.10	93	0.28	1.18	1.37	-0.49	1,118	1,185	1,240	7
	1HO16360	ビッグバックス	ペンデュラム バースーツ	●	3,017	3,076	6.0	1.9	0.3	1,218	60	0.16	92	0.34	0.84	0.97	0.06	1,111	1,182	1,011	7
NEW	1HO16845	マジックムーラ	パワースター ムーンライズ	-	3,131	3,888	8.4	1.8	-	1,230	55	0.12	103	0.42	0.58	0.86	0.31	1,290	1,348	1,486	8
NEW	1HO16650	カシミロ	アルタオーバーテイク アルタザズル	●	3,202	3,356	7.2	1.8	-	828	59	0.26	86	0.42	1.63	2.03	1.02	1,123	1,186	1,210	8
	1HO16575	アイデンテイコ PP	イメンス P アキュラ	●	2,799	2,380	4.8	2.0	-	786	43	0.14	84	0.42	0.39	0.62	0.30	926	978	1,006	10
	1HO16356	マンガータ PP	メンデル P ヘロイック	●	2,678	2,984	4.5	1.6	-0.6	216	28	0.16	78	0.54	0.70	1.23	0.73	781	775	838	10
	1HO16611	クリード P	ドーシー P アルタザズル	●	3,004	3,202	5.4	2.6	-	1,397	62	0.14	93	0.28	1.18	0.97	0.43	1,019	1,062	993	10
	1HO15274	レイシエン	ギネス アルタトップショット	●	3,008	3,384	3.1	1.7	0.1	1,503	81	0.26	125	0.50	0.38	0.14	-0.62	1,165	1,115	1,366	11
	1HO13878	エルウッド	マターズ プラチナ	●	2,870	2,895	1.4	1.5	0.3	1,063	54	0.16	119	0.58	0.65	0.27	0.27	937	940	903	11
	1HO15204	インクレデイブル	アルタリアゾン デンバー	●	2,775	2,752	3.3	1.9	0.7	992	55	0.18	73	0.26	1.38	1.00	0.17	803	792	1,008	11
	1HO15476	プレイバック	バースーツ リーズン	●	2,958	-	6.8	2.2	1.1	1,246	49	0.08	65	0.14	1.70	1.27	0.99	959	1,036	1,121	12
	1HO16695	バレンタイン	グレイカップ トロ	●	3,059	3,728	5.3	2.1	-	1,567	71	0.16	100	0.30	0.52	1.00	-0.26	1,154	1,174	1,031	12
	1HO16677	ボルデイン	アルタエクスクイジット ホイールハウス	●	3,145	2,915	6.4	1.8	-	860	60	0.26	124	0.70	0.57	0.57	0.18	1,295	1,351	1,475	12
NEW	1HO16849	ダークマター	パワースター ペンデュラム	-	3,074	3,762	7.4	2.1	-	1,646	62	0.08	91	0.20	0.40	0.76	-0.12	1,253	1,379	1,246	13
NEW	1HO16890	クイックシルバー	アルタオーバーテイク マキシマス	●	3,054	3,244	3.9	2.2	-	1,206	58	0.16	85	0.30	1.99	2.76	0.53	962	968	941	13
NEW	1HO16537	ロックステップ	グレイカップ ステルス	●	3,099	3,865	6.3	1.6	-0.3	1,256	64	0.20	115	0.50	0.10	0.48	0.00	1,270	1,297	1,367	14
	1HO16619	サンダーボルト	アルタオーバーテイク レイシエン	●	3,154	3,255	6.9	1.7	-	860	57	0.24	94	0.46	1.22	1.77	0.62	1,189	1,229	1,239	14
	1HO16603	アルテイチュード	ハラペーニョ トロ	●	3,191	3,525	5.7	1.3	-	1,383	70	0.20	121	0.50	0.82	1.41	-0.54	1,313	1,352	1,406	15
	1HO16374	キリアン	グレイカップ アルタプリンコ	●	2,931	3,486	6.5	2.2	-	1,378	60	0.12	85	0.24	-0.14	0.13	-0.50	1,055	1,144	784	15
	1HO16199	ハイプルーフ	ムーンライズ バースーツ	●	2,920	2,972	7.2	1.8	0.0	846	51	0.18	80	0.36	0.71	0.88	0.37	1,055	1,084	1,258	15
	1HO15730	ブレイキング ニュース	アルタザズル アルタローソン	●	2,818	2,610	6.9	1.6	0.6	202	37	0.24	56	0.38	0.49	0.75	-0.25	926	1,005	1,056	16
NEW	1HO16794	アメシスト	モーメント ホイールハウス	-	3,167	3,455	6.3	2.5	-	1,471	58	0.10	115	0.44	1.35	1.93	-0.21	1,204	1,274	1,405	16
	1HO16838	ゴーイングヤード	アルタパワーバッグ ノー エクスキュース	-	3,054	3,668	7.2	1.9	-	1,378	56	0.10	85	0.24	0.95	1.27	-0.03	1,089	1,170	1,075	16

カラーブリード（ブラウンスイス、ジャージー）についてはp17～18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™

-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、未経産牛受胎率

ICCインデックス総合ランキング

順位	コード	略　称	ICC$	ページ
1	1HO16849	ダークマター	1,379	13
2	1HO16603	アルテイチユード	1,352	15
3	1HO16677	ボルデイン	1,351	12
4	1HO16845	マジツクムーラ	1,348	8
5	1HO16537	ロツクステツプ	1,297	14
6	1HO16675	エキサイトメント	1,281	4
7	1HO16794	アメシスト	1,274	16
8	1HO16619	サンダーボルト	1,229	14
9	1HO16483	マスターピース	1,189	6
10	1HO16650	カシミロ	1,186	8

注:当ブルブックに掲載されたホルスタイン種種雄牛の総合ランキングです。

2024年4月　種雄牛評価成績の見方

1 種雄牛情報

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

※MW について、詳細を弊社 HP 中に記載しております。

2 ロゴ

GenChoice　雌性選別が供給可能であることを示します。

RobotX　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。

生産性　46%
- 乳蛋白　19%
- 乳脂肪　19%
- 飼料効率　8%

健康・繁殖形質　29%
- 体細胞スコア 4%　生産寿命 5%　健康性 2%
- 生存性 3%　繁殖指数 13%
- 娘牛分娩難易度 0.5%　娘牛死産率 1.5%

体型　25%
- 体型　8%
- 乳器　11%
- 肢蹄　6%

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。

産乳成分　60%
- 乳蛋白　37%
- 乳脂肪　23%

疾病繁殖成分　12%
- 体細胞スコア　4%
- 泌乳持続性　2%
- 空胎日数　6%

耐久性成分　28%
- 肢蹄　6.3%
- 乳房成分　11.7%
- 在群能力　10%

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 年生まれの雌牛の平均値からの差を表示しています。
・能力…EBV（推定育種価）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。

生産性　39%
- 乳量　0.3%
- 乳蛋白　17%
- 乳脂肪　21.8%

健康・繁殖形質　48%
- 生産寿命 15.1%　残留飼料摂取量 (RFI)12.4%　健康性 1.7%
- 体細胞スコア 2.9%　生存性　4.3%　未経産牛生存性 0.8%
- 分娩能力 2.8%　娘牛妊娠率 5.0%　経産牛受胎率 1.2%
- 未経産牛受胎率 0.5%　初産分娩日齢 1.1%

体型 13%
- 体型構成　9.4%
- 乳房構成　3.1%
- 肢蹄構成　0.5%

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。

生産能力　35%
- 長命性、乳質、分娩　13%

繁殖性　12%

健康性　25%
- 体型機能性　9%
- 子牛の健康性　5%

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

CW $…ゾエティス社独自の子牛の健康特性（子牛の生存性、子牛の呼吸器疾患、子牛の下痢）にのみ焦点を当て、子牛の健康特性の潜在的な利益貢献を推定します。

7 管理形質

【CDCB 指標】
ベース年（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どまるかを月数で表します。数値が高いほど優れています。

体細胞スコア (SCS)　…乳汁中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。

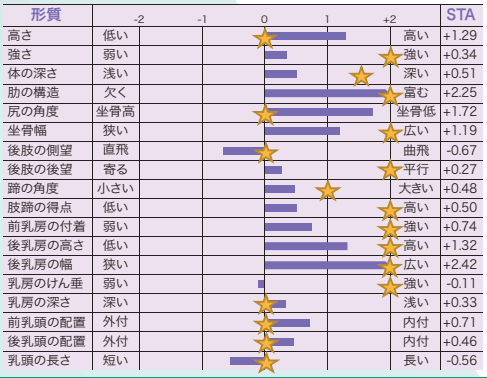
娘牛死産率…娘牛が授精された時の産子の死産率を示します。
6.6%が平均です。数値が低いほうが安産であるとされます。

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

生産効率 持続性 繁殖性

NTP:+3,683
TPI:+3,229

◆非常に優れた体型改良性！体躯・肢蹄ともに強く、特に乳器は高さと幅に優れる
◆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
1HO16675　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、尻の角度、後肢側望・後望、蹄の角度、乳房の高さ・幅・深さ、乳頭配置・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4月プルーフ

能力		
乳量(kg)	+749	79%R
乳蛋白(kg)	+63	+0.30%
乳脂肪(kg)	+108	+0.60%

体型		
体型(Type)	+1.80	78%R
乳器(Udder)	+1.14	
肢蹄(F&L)	+1.40	

ICC INDEX

ICC$	+$1,281	持続性	+$350
生産効率	+$906	繁殖性	+$25

経済性指標			
NM$	+$1,223	73%R	DWP$ +$1,385
CM$	+$1,254		WT$ +$189
FM$	+$1,007		CW$ +$18

管理形質		
生産寿命(PL)	+7.0	
体細胞スコア(SCS)	+2.71	
乳房炎抵抗性	106	
飼料節約量(FSAV)	104	44%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)	1.7	63%R
娘牛分娩難易度(DCE)	1.6	57%R
死産率(SSB)	5.9	60%R
娘牛死産率(DSB)	4.5	56%R
種牛受胎率(SCR)	-	-
娘牛妊娠率(DPR)	0.0	74%R

形質			STA
高さ	低い	高い	+0.89
強さ	弱い	強い	+0.55
体の深さ	浅い	深い	+0.43
肋の構造	欠く	富む	+1.28
尻の角度	坐骨高	坐骨低	+0.13
坐骨幅	狭い	広い	+1.05
後肢の側望	直飛	曲飛	-0.11
後肢の後望	寄る	平行	+1.47
蹄の角度	小さい	大きい	+1.42
肢蹄の得点	低い	高い	+1.49
前乳房の付着	弱い	強い	+1.26
後乳房の高さ	低い	高い	+1.76
後乳房の幅	狭い	広い	+2.50
乳房のけん垂	弱い	強い	-0.44
乳房の深さ	深い	浅い	+0.50
前乳頭の配置	外付	内付	+0.49
後乳頭の配置	外付	内付	+0.17
乳頭の長さ	短い	長い	+0.27

ローヤルビスタ エピツク エステル ET　EX-91

モアイエツト ゴールドウイン 682 ET EX-93 DOM

注：乳量、乳蛋白、乳脂肪はEBV（推定育種価）表示です。

パワーハウス

メス性選別 GenChoice ヤングサイア

生産効率 NTP:+4,358 TPI:+3,091

◆ダントツのNTP+4,358！！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

ピーク　パワーハウス　ET
1HO16089　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、蹄の角度、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×デユーク）
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4月プルーフ

能力		
乳量(kg)	+1,612	81%R
乳蛋白(kg)	+79	+0.22%
乳脂肪(kg)	+117	+0.40%

体型		
体型(Type)	+0.65	80%R
乳器(Udder)	+0.64	
肢蹄(F&L)	-0.18	

ICC INDEX

ICC$	+$1,180	持続性	+$206
生産効率	+$1,039	繁殖性	-$65

経済性指標			
NM$ +$1,170 75%R		DWP$ +$1,176	
CM$ +$1,192		WT$	+$15
FM$ +$1,008		CW$	-$32
管理形質			
生産寿命(PL)		+4.5	
体細胞スコア(SCS)		+2.85	
乳房炎抵抗性		102	
飼料節約量(FSAV)		56	45%R
搾乳時気質		104	
搾乳スピード		97	
RobotX		101	
繁殖形質			
分娩難易度(SCE)		1.7	89%R
娘牛分娩難易度(DCE)		1.5	70%R
死産率(SSB)		5.5	82%R
娘牛死産率(DSB)		4.7	64%R
種牛受胎率(SCR)		+0.3	78%R
娘牛妊娠率(DPR)		-2.4	75%R

形質		-2 -1 0 1 +2		STA
高さ	低い		高い	+1.18
強さ	弱い		強い	+0.10
体の深さ	浅い		深い	+0.30
肋の構造	欠く		富む	+2.11
尻の角度	坐骨高		坐骨低	+2.08
坐骨幅	狭い		広い	+1.14
後肢の側望	直飛		曲飛	-0.63
後肢の後望	寄る		平行	-0.19
蹄の角度	小さい		大きい	+0.02
肢蹄の得点	低い		高い	+0.18
前乳房の付着	弱い		強い	+0.37
後乳房の高さ	低い		高い	+1.09
後乳房の幅	狭い		広い	+2.13
乳房のけん垂	弱い		強い	-0.13
乳房の深さ	深い		浅い	+0.37
前乳頭の配置	外付		内付	+0.56
後乳頭の配置	外付		内付	+0.45
乳頭の長さ	短い		長い	-0.70

GENEX™

注：乳量、乳蛋白、乳脂肪はEBV（推定育種価）表示です。

マスターピース

メス性選別 GenChoice ヤングサイア

生産効率　繁殖性

NTP:+3,590
TPI:+3,153

◆飛びぬけた乳脂肪率！！体細胞スコアも良好で乳質改善

◆繁殖性に優れ、分娩難易度も低く未経産牛への交配も◎

◆疾病への抵抗性が高く、長く牛群で活躍できる一頭

ピーク　マスターピース　ET
1HO16483　840　3239114920
A1A2　2022.02.28生

改良ポイント 乳成分、PL、搾乳時の気質、DCE、肋の構造、尻の角度、乳房の幅

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　モーデイー　ET

2024年4月プルーフ

能力		
乳量(kg)	+937	79%R
乳蛋白(kg)	+62	+0.24%
乳脂肪(kg)	+132	+0.74%

体型		
体型(Type)	+1.15	78%R
乳器(Udder)	+1.17	
肢蹄(F&L)	-0.40	

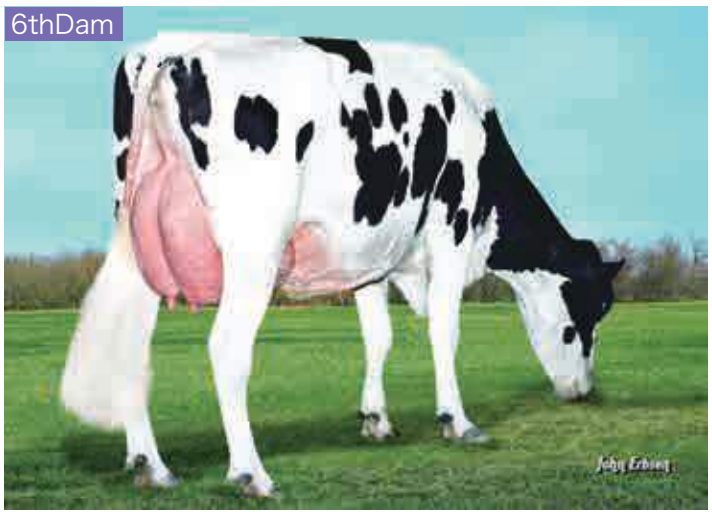
ICC INDEX

ICC$	+$1,189	持続性	+$220
生産効率	+$975	繁殖性	-$6

経済性指標		
NM$ +$1,171 73%R	DWP$ +$1,206	
CM$ +$1,197	WT$ +$46	
FM$ +$988	CW$ -$21	
管理形質		
生産寿命(PL)	+4.8	
体細胞スコア(SCS)	+2.71	
乳房炎抵抗性	103	
飼料節約量(FSAV)	1	45%R
搾乳時気質	104	
搾乳スピード	96	
RobotX	96	
繁殖形質		
分娩難易度(SCE)	1.3	77%R
娘牛分娩難易度(DCE)	1.4	71%R
死産率(SSB)	5.9	68%R
娘牛死産率(DSB)	4.7	65%R
種牛受胎率(SCR)	-	-
娘牛妊娠率(DPR)	-0.6	74%R

形質			STA
高さ	低い	高い	+1.76
強さ	弱い	強い	+0.22
体の深さ	浅い	深い	+0.53
肋の構造	欠く	富む	+1.91
尻の角度	坐骨高	坐骨低	+0.25
坐骨幅	狭い	広い	+0.82
後肢の側望	直飛	曲飛	+0.97
後肢の後望	寄る	平行	-0.29
蹄の角度	小さい	大きい	+0.19
肢蹄の得点	低い	高い	+0.11
前乳房の付着	弱い	強い	+1.22
後乳房の高さ	低い	高い	+1.44
後乳房の幅	狭い	広い	+2.04
乳房のけん垂	弱い	強い	+1.12
乳房の深さ	深い	浅い	+1.46
前乳頭の配置	外付	内付	+1.18
後乳頭の配置	外付	内付	+1.30
乳頭の長さ	短い	長い	-0.54

S-S-I ムーンレイ ミーシヤ ET VG-85



S-S-I ブツケム モデスト 7269 ET VG-87,DOM

注：乳量、乳蛋白、乳脂肪はEBV（推定育種価）表示です。

ブレイドストーム

メス性選別 GenChoice+ ヤングサイア　持続性　繁殖性

NTP:+3,625
TPI:+3,060

◆抜群の生産寿命+6.9！健康性も高く長く牛群で活躍
◆付着が強く、幅と高さに富む乳器は乳頭配置も完璧で搾乳性アップ
◆繁殖性にも優れ、効率的で無駄のない生産を可能にする

ピーク　ブレイドストーム　ET
1HO16560　840　3247843705
A1A2　2022.05.25生

改良ポイント 乳量、PL、SCS、乳房炎抵抗性、DPR、肋の構造、乳房の付着・高さ・幅、乳頭の配置・長さ

2024年4月プルーフ

能力			体型		
乳量(kg)	+1,445	79%R	体型(Type)	+1.18	78%R
乳蛋白(kg)	+57	+0.10%	乳器(Udder)	+1.37	
乳脂肪(kg)	+93	+0.28%	肢蹄(F&L)	-0.49	

父　：ピーク　アルタガドズーク　ET(アルタザズル×ミルクタイム)
母　：ピーク　トランクウイル　46013　ET
母の父　：ピーク　ノー　エクスキユース　ET
母の母　：トリツプエル　ターニヤ　ET

ICC INDEX

ICC$	+$1,185	持続性	+$354
生産効率	+$803	繁殖性	+$28

経済性指標		
NM$ +$1,118 73%R	DWP$ +$1,240	
CM$ +$1,135	WT$ +$179	
FM$ +$1,034	CW$ -$44	
管理形質		
生産寿命(PL)	+6.9	
体細胞スコア(SCS)	+2.58	
乳房炎抵抗性	108	
飼料節約量(FSAV)	80	44%R
搾乳時気質	101	
搾乳スピード	94	
RobotX	99	
繁殖形質		
分娩難易度(SCE)	2.5	59%R
娘牛分娩難易度(DCE)	1.7	57%R
死産率(SSB)	5.7	55%R
娘牛死産率(DSB)	4.5	55%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	+1.48
強さ	弱い					強い	+0.08
体の深さ	浅い					深い	+0.23
肋の構造	欠く					富む	+1.65
尻の角度	坐骨高					坐骨低	+1.92
坐骨幅	狭い					広い	+0.89
後肢の側望	直飛					曲飛	-0.93
後肢の後望	寄る					平行	-0.51
蹄の角度	小さい					大きい	+0.28
肢蹄の得点	低い					高い	-0.04
前乳房の付着	弱い					強い	+1.55
後乳房の高さ	低い					高い	+2.09
後乳房の幅	狭い					広い	+2.20
乳房のけん垂	弱い					強い	+0.19
乳房の深さ	深い					浅い	+1.48
前乳頭の配置	外付					内付	+0.26
後乳頭の配置	外付					内付	+0.23
乳頭の長さ	短い					長い	+0.01

本牛

GENEX

ビッグバックス

メス性選別 GenChoice+ ヤングサイア　RobotX　生産効率　持続性　繁殖性

NTP:+3,076
TPI:+3,017

◆本牛産子、娘牛ともに分娩難易度が低くスムーズな分娩を可能にする
◆中型サイズで扱いやすく体型改良性にも優れる
◆ICCインデックスの繁殖性に優れ、効率的な娘牛生産をサポート

ピーク　ビッグバックス　ET
1HO16360　840　3242794157
A1A2　2021.09.30生

改良ポイント 乳蛋白、PL、FSAV、DPR、中型サイズ、蹄の角度、乳房の幅・深さ、乳頭の長さ

2024年4月プルーフ

能力			体型		
乳量(kg)	+1,218	80%R	体型(Type)	+0.84	79%R
乳蛋白(kg)	+60	+0.16%	乳器(Udder)	+0.97	
乳脂肪(kg)	+92	+0.34%	肢蹄(F&L)	+0.06	

父　：ピーク　ペンデユラム　ET(トロ×アルタエクスプロージヨン)
母　：ピーク　モーデイー　ET
母の父　：パインツリーアイ　パースーツ　ET
母の母　：パインツリー　マンドリン　ET

ICC INDEX

ICC$	+$1,182	持続性	+$290
生産効率	+$858	繁殖性	+$34

経済性指標		
NM$ +$1,111 74%R	DWP$ +$1,011	
CM$ +$1,129	WT$ +$86	
FM$ +$984	CW$ -$94	
管理形質		
生産寿命(PL)	+6.0	
体細胞スコア(SCS)	+2.80	
乳房炎抵抗性	102	
飼料節約量(FSAV)	196	45%R
搾乳時気質	98	
搾乳スピード	101	
RobotX	103	
繁殖形質		
分娩難易度(SCE)	1.9	85%R
娘牛分娩難易度(DCE)	1.7	71%R
死産率(SSB)	5.0	78%R
娘牛死産率(DSB)	4.5	65%R
種牛受胎率(SCR)	+0.3	90%R
娘牛妊娠率(DPR)	+0.3	74%R

形質	-2	-1	0	1	+2		STA
高さ	低い					高い	+0.17
強さ	弱い					強い	-0.33
体の深さ	浅い					深い	-0.41
肋の構造	欠く					富む	+0.89
尻の角度	坐骨高					坐骨低	+0.65
坐骨幅	狭い					広い	-0.09
後肢の側望	直飛					曲飛	-0.56
後肢の後望	寄る					平行	+0.15
蹄の角度	小さい					大きい	+0.58
肢蹄の得点	低い					高い	+0.06
前乳房の付着	弱い					強い	+0.91
後乳房の高さ	低い					高い	+1.16
後乳房の幅	狭い					広い	+1.57
乳房のけん垂	弱い					強い	+0.23
乳房の深さ	深い					浅い	+0.46
前乳頭の配置	外付					内付	+0.63
後乳頭の配置	外付					内付	+0.76
乳頭の長さ	短い					長い	-0.24

本牛

GENEX

注：乳量、乳蛋白、乳脂肪はEBV(推定育種価)表示です。

マジックムーラ

RobotX ヤングサイア　NEW　生産効率　持続性　繁殖性

NTP:+3,888
TPI:+3,131

◆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
1HO16845　840　3252198586
A1A2　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、後脚の側望、乳房の深さ

2024年4月プルーフ

能力			体型		
乳量(kg)	+1,230	79%R	体型(Type)	+0.58	78%R
乳蛋白(kg)	+55	+0.12%	乳器(Udder)	+0.86	
乳脂肪(kg)	+103	+0.42%	肢蹄(F&L)	+0.31	

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　メリツト　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$	+$1,348	持続性	+$416
生産効率	+$902	繁殖性	+$30

経済性指標		
NM$ +$1,290 73%R	DWP$ +$1,486	
CM$ +$1,310	WT$ +$232	
FM$ +$1,181	CW$ -$15	
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	107	
飼料節約量(FSAV)	255	44%R
搾乳時気質	101	
搾乳スピード	105	
RobotX	103	
繁殖形質		
分娩難易度(SCE)	1.8	62%R
娘牛分娩難易度(DCE)	2.0	57%R
死産率(SSB)	5.4	58%R
娘牛死産率(DSB)	3.1	55%R
種牛受胎率(SCR)	-	-
娘牛妊娠率(DPR)	+0.2	73%R

形質	-2	-1	0	1	+2		STA
高さ	低い					高い	-0.76
強さ	弱い					強い	-0.48
体の深さ	浅い					深い	-0.67
肋の構造	欠く					富む	+0.26
尻の角度	坐骨高					坐骨低	-0.90
坐骨幅	狭い					広い	-0.09
後肢の側望	直飛					曲飛	+0.29
後肢の後望	寄る					平行	+0.26
蹄の角度	小さい					大きい	-0.30
肢蹄の得点	低い					高い	+0.12
前乳房の付着	弱い					強い	+1.06
後乳房の高さ	低い					高い	+0.78
後乳房の幅	狭い					広い	+1.18
乳房のけん垂	弱い					強い	-0.27
乳房の深さ	深い					浅い	+0.21
前乳頭の配置	外付					内付	+0.80
後乳頭の配置	外付					内付	+0.67
乳頭の長さ	短い					長い	-1.23

GENEX

カシミロ

メス性選別 GenChoice ヤングサイア　NEW　持続性　繁殖性

NTP:+3,356
TPI:+3,202

◆娘牛妊娠率+2.5%と繁殖性に優れ、また娘牛分娩難易度1.1%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+0.26%、乳脂肪+0.42%と乳質向上を叶えるA2A2種雄牛！

ピーク　カシミロ　ET
1HO16650　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、乳頭の長さ

2024年4月プルーフ

能力			体型		
乳量(kg)	+828	79%R	体型(Type)	+1.63	78%R
乳蛋白(kg)	+59	+0.26%	乳器(Udder)	+2.03	
乳脂肪(kg)	+86	+0.42%	肢蹄(F&L)	+1.02	

父　：レデイスマナー　アルタオーバーテイク　ET(アルタザズル×グラニツト)
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

ICC$	+$1,186	持続性	+$366
生産効率	+$724	繁殖性	+$96

経済性指標		
NM$ +$1,123 73%R	DWP$ +$1,210	
CM$ +$1,151	WT$ +$163	
FM$ +$936	CW$ -$20	
管理形質		
生産寿命(PL)	+7.2	
体細胞スコア(SCS)	+2.66	
乳房炎抵抗性	108	
飼料節約量(FSAV)	-71	44%R
搾乳時気質	96	
搾乳スピード	99	
RobotX	101	
繁殖形質		
分娩難易度(SCE)	1.8	61%R
娘牛分娩難易度(DCE)	1.1	58%R
死産率(SSB)	6.2	58%R
娘牛死産率(DSB)	4.0	56%R
種牛受胎率(SCR)	-	-
娘牛妊娠率(DPR)	+2.5	74%R

形質	-2	-1	0	1	+2		STA
高さ	低い					高い	+0.55
強さ	弱い					強い	+0.04
体の深さ	浅い					深い	-0.46
肋の構造	欠く					富む	+0.19
尻の角度	坐骨高					坐骨低	+0.03
坐骨幅	狭い					広い	+0.72
後肢の側望	直飛					曲飛	-0.84
後肢の後望	寄る					平行	+0.84
蹄の角度	小さい					大きい	+1.43
肢蹄の得点	低い					高い	+1.12
前乳房の付着	弱い					強い	+2.11
後乳房の高さ	低い					高い	+2.51
後乳房の幅	狭い					広い	+2.23
乳房のけん垂	弱い					強い	+0.92
乳房の深さ	深い					浅い	+1.93
前乳頭の配置	外付					内付	+0.94
後乳頭の配置	外付					内付	+0.94
乳頭の長さ	短い					長い	+0.36

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

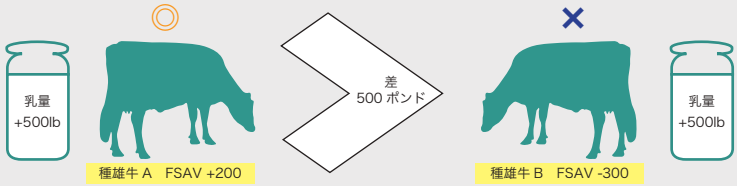
注:乳量、乳蛋白、乳脂肪はEBV(推定育種価)表示です。

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。

1HO16849　ダークマター
FSAV　+414
掲載ページ：P13

1HO16677　ボルデイン
FSAV　+273
掲載ページ：P12

1HO16603　アルテイチユード
FSAV　+272
掲載ページ：P15

ロボット搾乳に最適！

GENEX では独自のロボット搾乳適合性評価指標 RobotX を導入しています。乳器や搾乳スピード・気質など 9 項目から評価されており、100 を基準とした数値で表しています。本カタログでは平均値以上の得点を持つ種雄牛にロゴを表記しています。
ロボット搾乳に適合した乳牛を造成することで、搾乳時のトラブルを軽減し作業効率を高めます。

1HO16675　エキサイトメント
RobotX　109
掲載ページ：P4

1HO15476　プレイバツク
RobotX　109
掲載ページ：P12

1HO15204　インクレデイブル
RobotX　108
掲載ページ：P11

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。

1HO16575　アイデンテイコ PP
産子 100%無角の PP
掲載ページ：P10

1HO16356　マンガータ PP
産子 100%無角の PP
掲載ページ：P10

1HO16611　クリード　P
産子 50%以上無角の P
掲載ページ：P10

注：乳量、乳蛋白、乳脂肪はEBV（推定育種価）表示です。

アイデンテイコ PP

メス性選別 GenChoice ヤングサイア　RobotX　繁殖性

NTP:+2,380
TPI:+2,799

1HO16575　840　3243797360
A2A2　PP　2021.12.31生

ウインスター　アイデンテイコ　PP　ET

父　：ボーマツズ　イメンス　P　ET(モニユメント P×ヨダー)
母　：ピーク　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　ET　VG-86

2024年4月プルーフ

能力		
乳量(kg)	+786	81%R
乳蛋白(kg)	+43	+0.14%
乳脂肪(kg)	+84	+0.42%

体型		
体型(Type)	+0.39	79%R
乳器(Udder)	+0.62	
肢蹄(F&L)	+0.30	

改良ポイント
乳脂肪、PL、FSAV、搾乳スピード、中型サイズ、乳房の深さ、乳頭の配置・長さ

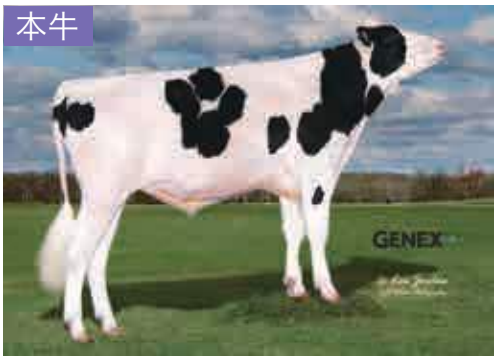
ICC INDEX			
ICC$	+$978	持続性	+$249
生産効率	+$725	繁殖性	+$4

経済性指標			
NM$	+$926 75%R	DWP$	+$1,006
CM$	+$941	WT$	+$94
FM$	+$823	CW$	-$21

管理形質		
生産寿命(PL)	+4.8	
体細胞スコア(SCS)	+2.85	
乳房炎抵抗性	103	
飼料節約量(FSAV)	220	45%R
搾乳時気質	103	
搾乳スピード	105	
RobotX	109	

繁殖形質		
分娩難易度(SCE)	2.0	71%R
娘牛分娩難易度(DCE)	2.4	71%R
死産率(SSB)	6.0	64%R
娘牛死産率(DSB)	4.9	65%R
種牛受胎率(SCR)	-	-
娘牛妊娠率(DPR)	-0.7	75%R

形質	-2	-1	0	1	+2		STA
高さ	低い					高い	-0.11
強さ	弱い					強い	0.00
体の深さ	浅い					深い	-0.06
肋の構造	欠く					富む	+0.63
尻の角度	坐骨高					坐骨低	+0.93
坐骨幅	狭い					広い	-0.32
後肢の側望	直飛					曲飛	-0.57
後肢の後望	寄る					平行	+0.07
蹄の角度	小さい					大きい	+0.23
肢蹄の得点	低い					高い	+0.33
前乳房の付着	弱い					強い	+0.57
後乳房の高さ	低い					高い	+0.83
後乳房の幅	狭い					広い	+1.45
乳房のけん垂	弱い					強い	-0.13
乳房の深さ	深い					浅い	+0.04
前乳頭の配置	外付					内付	-0.38
後乳頭の配置	外付					内付	-0.39
乳頭の長さ	短い					長い	-0.18



マンガータ PP

メス性選別 GenChoice ヤングサイア　RobotX

NTP:+2,984
TPI:+2,678

1HO16356　840　3236651118
A2A2　PP　2021.08.18生

ウインスター　マンガータ　PP　ET

父　：ウインスター　メンデル　P　ET(エンテイテイ×ウインドフオール)
母　：ウインスター　ヘロイツク　6729　ET
母の父　：パインツリー　ヘロイツク　ET
母の母　：シーガルベイ　カラマエ　P　ET　VG-86

2024年4月プルーフ

能力		
乳量(kg)	+216	82%R
乳蛋白(kg)	+28	+0.16%
乳脂肪(kg)	+78	+0.54%

体型		
体型(Type)	+0.70	80%R
乳器(Udder)	+1.23	
肢蹄(F&L)	+0.73	

改良ポイント
乳成分、FSAV、DCE、中型サイズ、後肢側望、乳房の高さ、乳頭配置・長さ

ICC INDEX			
ICC$	+$775	持続性	+$221
生産効率	+$591	繁殖性	-$37

経済性指標			
NM$	+$781 75%R	DWP$	+$838
CM$	+$797	WT$	+$136
FM$	+$665	CW$	-$5

管理形質		
生産寿命(PL)	+4.5	
体細胞スコア(SCS)	+2.86	
乳房炎抵抗性	103	
飼料節約量(FSAV)	172	46%R
搾乳時気質	100	
搾乳スピード	101	
RobotX	106	

繁殖形質		
分娩難易度(SCE)	1.6	75%R
娘牛分娩難易度(DCE)	1.5	70%R
死産率(SSB)	5.2	65%R
娘牛死産率(DSB)	5.4	64%R
種牛受胎率(SCR)	-0.6	73%R
娘牛妊娠率(DPR)	-1.2	76%R

形質	-2	-1	0	1	+2		STA
高さ	低い					高い	+0.15
強さ	弱い					強い	-0.90
体の深さ	浅い					深い	-0.64
肋の構造	欠く					富む	+1.11
尻の角度	坐骨高					坐骨低	+0.84
坐骨幅	狭い					広い	-0.06
後肢の側望	直飛					曲飛	+0.30
後肢の後望	寄る					平行	+0.17
蹄の角度	小さい					大きい	-0.08
肢蹄の得点	低い					高い	+0.92
前乳房の付着	弱い					強い	+0.95
後乳房の高さ	低い					高い	+1.77
後乳房の幅	狭い					広い	+1.32
乳房のけん垂	弱い					強い	+0.31
乳房の深さ	深い					浅い	+1.18
前乳頭の配置	外付					内付	+0.11
後乳頭の配置	外付					内付	+0.37
乳頭の長さ	短い					長い	-0.10

クリード P

メス性選別 GenChoice ヤングサイア　RobotX　持続性　繁殖性

NTP:+3,202
TPI:+3,004

1HO16611　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(モニユメント P×ケネデイー)
母　：パインツリー　クラッチ　ET
母の父　：ピーク　アルタザズル　ET
母の母　：パインツリー　7593　リーン　8364　ET

2024年4月プルーフ

能力		
乳量(kg)	+1,397	79%R
乳蛋白(kg)	+62	+0.14%
乳脂肪(kg)	+93	+0.28%

体型		
体型(Type)	+1.18	77%R
乳器(Udder)	+0.97	
肢蹄(F&L)	+0.43	

改良ポイント
乳量、PL、搾乳スピード、後肢側望、蹄の角度、乳房の幅、乳頭の配置・長さ

ICC INDEX			
ICC$	+$1,062	持続性	+$265
生産効率	+$802	繁殖性	-$5

経済性指標			
NM$	+$1,019 73%R	DWP$	+$993
CM$	+$1,037	WT$	+$13
FM$	+$908	CW$	-$42

管理形質		
生産寿命(PL)	+5.4	
体細胞スコア(SCS)	+2.71	
乳房炎抵抗性	103	
飼料節約量(FSAV)	5	43%R
搾乳時気質	97	
搾乳スピード	107	
RobotX	107	

繁殖形質		
分娩難易度(SCE)	2.6	61%R
娘牛分娩難易度(DCE)	2.2	57%R
死産率(SSB)	6.2	57%R
娘牛死産率(DSB)	4.6	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	+1.38
強さ	弱い					強い	+0.22
体の深さ	浅い					深い	+0.28
肋の構造	欠く					富む	+1.42
尻の角度	坐骨高					坐骨低	+1.11
坐骨幅	狭い					広い	+0.50
後肢の側望	直飛					曲飛	+0.47
後肢の後望	寄る					平行	+0.41
蹄の角度	小さい					大きい	+0.62
肢蹄の得点	低い					高い	+0.79
前乳房の付着	弱い					強い	+1.34
後乳房の高さ	低い					高い	+1.48
後乳房の幅	狭い					広い	+1.51
乳房のけん垂	弱い					強い	+0.19
乳房の深さ	深い					浅い	+1.28
前乳頭の配置	外付					内付	+0.45
後乳頭の配置	外付					内付	+0.10
乳頭の長さ	短い					長い	-0.49

注：乳量、乳蛋白、乳脂肪はEBV(推定育種価)表示です。

レイシエン

メス性選別 GenChoice

生産効率 NTP:+3,384
TPI:+3,008 全米22位

2024年4月プルーフ

能力	1,943頭	203牛群
乳量(kg)	+1,503	99%R
乳蛋白(kg)	+81	+0.26%
乳脂肪(kg)	+125	+0.50%

体型	149頭	39牛群
体型(Type)	+0.38	94%R
乳器(Udder)	+0.14	
肢蹄(F&L)	-0.62	

改良ポイント
乳量、乳成分、DCE、DSB、肋の構造、乳房の深さ

1HO15274 CAN 13353469
A2A2 HH6 2019.01.21生

ピーク レイシエン ET

父 ：プロジェニシス ギネス ET(マグナス×スーパーシヨット)
母 ：ボーマツズ マデイー ET
母の父 ：ボーマツズ アルタトツプシヨット ET
母の母 ：ボーマツズ デルタ 7032 ET VG-85

ICC INDEX

ICC$	+$1,115	持続性	+$130
生産効率	+$1,125	繁殖性	-$140

経済性指標			
NM$	+$1,165 91%R	DWP$	+$1,366
CM$	+$1,190	WT$	+$123
FM$	+$976	CW$	-$27

管理形質		
生産寿命(PL)	+3.1	
体細胞スコア(SCS)	+2.85	
乳房炎抵抗性	104	
飼料節約量(FSAV)	159	52%R
搾乳時気質	95	
搾乳スピード	99	
RobotX	91	

繁殖形質		
分娩難易度(SCE)	1.7	99%R
娘牛分娩難易度(DCE)	1.6	94%R
死産率(SSB)	5.0	98%R
娘牛死産率(DSB)	4.1	94%R
種牛受胎率(SCR)	+0.1	98%R
娘牛妊娠率(DPR)	-3.4	94%R

形質		-2 -1 0 1 +2		STA
高さ	低い		高い	+1.95
強さ	弱い		強い	-0.11
肋の構造	浅い		深い	+0.52
鋭角性	欠く		富む	+2.56
尻の角度	坐骨高		坐骨低	+1.67
坐骨幅	狭い		広い	+0.49
後肢の側望	直飛		曲飛	+1.16
後肢の後望	寄る		平行	-0.68
蹄の角度	小さい		大きい	+0.21
肢蹄の得点	低い		高い	0.00
前乳房の付着	弱い		強い	+0.15
後乳房の高さ	低い		高い	+0.16
後乳房の幅	狭い		広い	+1.29
乳房のけん垂	弱い		強い	+1.11
乳房の深さ	深い		浅い	+0.19
前乳頭の配置	外付		内付	+1.88
後乳頭の配置	外付		内付	+2.11
乳頭の長さ	短い		長い	-0.73

エルウッド

メス性選別 GenChoice RobotX

生産効率 NTP:+2,895
TPI:+2,870

2024年4月プルーフ

能力	2,702頭	297牛群
乳量(kg)	+1,063	99%R
乳蛋白(kg)	+54	+0.16%
乳脂肪(kg)	+119	+0.58%

体型	181頭	40牛群
体型(Type)	0.65	95%R
乳器(Udder)	+0.27	
肢蹄(F&L)	+0.27	

改良ポイント
乳脂肪、中型サイズ、肋の構造、蹄の角度、乳房の深さ、乳頭配置・長さ

1HO13878 840 3132919690
A1A2 2017.12.14生

マクナラン マターズ エルウッド ET

父 ：トリプルクラウン JW マターズ ET(オクトーバーフエスト×ムーンレイ)
母 ：マクナラン プラチナ 6347 ET
母の父 ：MYR−マツト モーグル プラチナ
母の母 ：マクナラン シヤン 5487 ET

ICC INDEX

ICC$	+$940	持続性	+$72
生産効率	+$926	繁殖性	-$58

経済性指標			
NM$	+$937 93%R	DWP$	+$903
CM$	+$953	WT$	-$93
FM$	+$822	CW$	-$60

管理形質		
生産寿命(PL)	+1.4	
体細胞スコア(SCS)	+2.87	
乳房炎抵抗性	102	
飼料節約量(FSAV)	164	57%R
搾乳時気質	98	
搾乳スピード	99	
RobotX	105	

繁殖形質		
分娩難易度(SCE)	1.5	99%R
娘牛分娩難易度(DCE)	2.2	94%R
死産率(SSB)	5.3	97%R
娘牛死産率(DSB)	5.0	94%R
種牛受胎率(SCR)	+0.3	98%R
娘牛妊娠率(DPR)	-1.4	96%R

形質		-2 -1 0 1 +2		STA
高さ	低い		高い	+0.15
強さ	弱い		強い	+0.41
肋の構造	浅い		深い	+0.73
鋭角性	欠く		富む	+1.50
尻の角度	坐骨高		坐骨低	-1.98
坐骨幅	狭い		広い	+0.52
後肢の側望	直飛		曲飛	+0.56
後肢の後望	寄る		平行	+1.06
蹄の角度	小さい		大きい	+0.71
肢蹄の得点	低い		高い	+0.04
前乳房の付着	弱い		強い	+0.61
後乳房の高さ	低い		高い	+0.57
後乳房の幅	狭い		広い	+0.74
乳房のけん垂	弱い		強い	-0.69
乳房の深さ	深い		浅い	-0.13
前乳頭の配置	外付		内付	+0.25
後乳頭の配置	外付		内付	+0.04
乳頭の長さ	短い		長い	+0.63

インクレデイブル

メス性選別 GenChoice RobotX

NTP:+2,752
TPI:+2,775

2024年4月プルーフ

能力	459頭	117牛群
乳量(kg)	+992	97%R
乳蛋白(kg)	+55	+0.18%
乳脂肪(kg)	+73	+0.26%

体型	45頭	12牛群
体型(Type)	+1.38	88%R
乳器(Udder)	+1.00	
肢蹄(F&L)	+0.17	

改良ポイント
乳蛋白、乳房炎抵抗性、尻の角度、後肢側望、蹄の角度、乳房の付着・高さ・幅、乳頭配置・長さ

1HO15204 840 3200824740
A2A2 2019.01.19生

ピーク インクレデイブル ET

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

曾祖母：ローヤル ビスタ エピツク エステル ET EX-91

ICC INDEX

ICC$	+$792	持続性	+$183
生産効率	+$688	繁殖性	-$79

経済性指標			
NM$	+$803 88%R	DWP$	+$1,008
CM$	+$824	WT$	+$180
FM$	+$664	CW$	+$0

管理形質		
生産寿命(PL)	+3.3	
体細胞スコア(SCS)	+2.76	
乳房炎抵抗性	107	
飼料節約量(FSAV)	57	51%R
搾乳時気質	101	
搾乳スピード	101	
RobotX	108	

繁殖形質		
分娩難易度(SCE)	1.9	97%R
娘牛分娩難易度(DCE)	1.9	83%R
死産率(SSB)	6.3	93%R
娘牛死産率(DSB)	5.5	82%R
種牛受胎率(SCR)	+0.7	96%R
娘牛妊娠率(DPR)	-3.0	89%R

形質		-2 -1 0 1 +2		STA
高さ	低い		高い	+1.42
強さ	弱い		強い	+0.52
体の深さ	浅い		深い	+0.26
肋の構造	欠く		富む	+0.67
尻の角度	坐骨高		坐骨低	+0.62
坐骨幅	狭い		広い	+0.51
後肢の側望	直飛		曲飛	+0.08
後肢の後望	寄る		平行	+0.39
蹄の角度	小さい		大きい	+1.01
肢蹄の得点	低い		高い	+0.44
前乳房の付着	弱い		強い	+1.99
後乳房の高さ	低い		高い	+1.33
後乳房の幅	狭い		広い	+1.25
乳房のけん垂	弱い		強い	-0.35
乳房の深さ	深い		浅い	+1.83
前乳頭の配置	外付		内付	-0.15
後乳頭の配置	外付		内付	-0.68
乳頭の長さ	短い		長い	+0.24

注：乳量、乳蛋白、乳脂肪はEBV(推定育種価)表示です。

プレイバック

メス性選別 GenChoice ヤングサイア RobotX 持続性 繁殖性

NTP: -
TPI:+2,958

2024年4月プルーフ

能力	46頭	20牛群
乳量(kg)	+1,246	89%R
乳蛋白(kg)	+49	+0.08%
乳脂肪(kg)	+65	+0.14%

体型		
体型(Type)	+1.70	80%R
乳器(Udder)	+1.27	
肢蹄(F&L)	+0.99	

改良ポイント

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

1HO15476 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(アイマックス×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 ジエデイ リーズン ET
母の母 ：オーロラ デルタ 16891 EX-91

ICC INDEX			
ICC$	+$1,036	持続性	+$354
生産効率	+$629	繁殖性	+$53

経済性指標			
NM$	+$959	81%R	DWP$ +$1,121
CM$	+$973	WT$	+$251
FM$	+$888	CW$	-$5

管理形質		
生産寿命(PL)	+6.8	
体細胞スコア(SCS)	+2.66	
乳房炎抵抗性	105	
飼料節約量(FSAV)	81	47%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)	1.8	72%R
死産率(SSB)	5.7	92%R
娘牛死産率(DSB)	3.8	66%R
種牛受胎率(SCR)	+1.1	96%R
娘牛妊娠率(DPR)	+0.6	79%R

形質			STA
高さ	低い	高い	+1.55
強さ	弱い	強い	+0.44
体の深さ	浅い	深い	+0.30
肋の構造	欠く	富む	+1.01
尻の角度	坐骨高	坐骨低	+0.67
坐骨幅	狭い	広い	+0.47
後肢の側望	直飛	曲飛	-0.84
後肢の後望	寄る	平行	+1.49
蹄の角度	小さい	大きい	+1.78
肢蹄の得点	低い	高い	+1.16
前乳房の付着	弱い	強い	+1.62
後乳房の高さ	低い	高い	+1.90
後乳房の幅	狭い	広い	+1.90
乳房のけん垂	弱い	強い	+0.39
乳房の深さ	深い	浅い	+1.91
前乳頭の配置	外付	内付	-0.20
後乳頭の配置	外付	内付	-0.38
乳頭の長さ	短い	長い	+0.67

バレンタイン

メス性選別 GenChoice ヤングサイア RobotX 生産効率

NTP:+3,728
TPI:+3,059

2024年4月プルーフ

能力		
乳量(kg)	+1,567	80%R
乳蛋白(kg)	+71	+0.16%
乳脂肪(kg)	+100	+0.30%

体型		
体型(Type)	+0.52	78%R
乳器(Udder)	+1.00	
肢蹄(F&L)	-0.26	

改良ポイント

乳量、乳蛋白、PL、DCE、DSB、中型サイズ、蹄の角度、乳房の深さ、乳頭の長さ

1HO16695 840 3251555450
A1A2 2022.06.26生

ピーク バレンタイン ET

父 ：ウインスター グレイカップ ET(アルタザズル×クリムゾン)
母 ：ダーリンデイー オシタ ET
母の父 ：メープルハースト デルロイ トロ ET
母の母 ：ダーリンデイー コープ 44131 ET
1-10 2x 305日 乳量:12,850kg 乳脂肪:4.0% 513kg 乳蛋白:3.0% 392kg

ICC INDEX			
ICC$	+$1,174	持続性	+$253
生産効率	+$939	繁殖性	-$18

経済性指標			
NM$	+$1,154	74%R	DWP$ +$1,031
CM$	+$1,172	WT$	-$95
FM$	+$1,026	CW$	-$34

管理形質		
生産寿命(PL)	+5.3	
体細胞スコア(SCS)	+2.82	
乳房炎抵抗性	102	
飼料節約量(FSAV)	121	44%R
搾乳時気質	100	
搾乳スピード	100	
RobotX	102	

繁殖形質		
分娩難易度(SCE)	2.1	62%R
娘牛分娩難易度(DCE)	1.2	60%R
死産率(SSB)	5.3	59%R
娘牛死産率(DSB)	3.2	59%R
種牛受胎率(SCR)	-	-
娘牛妊娠率(DPR)	-1.1	74%R

形質			STA
高さ	低い	高い	+0.15
強さ	弱い	強い	-0.67
体の深さ	浅い	深い	-0.59
肋の構造	欠く	富む	+1.03
尻の角度	坐骨高	坐骨低	+2.19
坐骨幅	狭い	広い	-0.33
後肢の側望	直飛	曲飛	-0.64
後肢の後望	寄る	平行	-0.58
蹄の角度	小さい	大きい	+0.53
肢蹄の得点	低い	高い	-0.14
前乳房の付着	弱い	強い	+0.93
後乳房の高さ	低い	高い	+1.39
後乳房の幅	狭い	広い	+1.45
乳房のけん垂	弱い	強い	-0.02
乳房の深さ	深い	浅い	+0.41
前乳頭の配置	外付	内付	+0.93
後乳頭の配置	外付	内付	+0.93
乳頭の長さ	短い	長い	-0.37

ボルデイン

メス性選別 GenChoice ヤングサイア RobotX 生産効率 持続性 繁殖性

NTP:+2,915
TPI:+3,145

2024年4月プルーフ

能力		
乳量(kg)	+860	79%R
乳蛋白(kg)	+60	+0.26%
乳脂肪(kg)	+124	+0.70%

体型		
体型(Type)	+0.57	78%R
乳器(Udder)	+0.57	
肢蹄(F&L)	+0.18	

改良ポイント

乳成分、PL、FSAV、DCE、中型サイズ、乳房の幅・深さ、乳頭配置・長さ

1HO16677 840 3251555602
A2A2 HH6、MW 2022.10.01生

ピーク ボルデイン ET

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 パブカ 16235 ET
母の父 ：ピーク ホイールハウス ET
母の母 ：コープ パレット 44339 ET

ICC INDEX			
ICC$	+$1,351	持続性	+$322
生産効率	+$1,032	繁殖性	-$3

経済性指標			
NM$	+$1,295	73%R	DWP$ +$1,475
CM$	+$1,321	WT$	+$139
FM$	+$1,112	CW$	-$8

管理形質		
生産寿命(PL)	+6.4	
体細胞スコア(SCS)	+2.76	
乳房炎抵抗性	103	
飼料節約量(FSAV)	273	45%R
搾乳時気質	103	
搾乳スピード	101	
RobotX	105	

繁殖形質		
分娩難易度(SCE)	1.8	63%R
娘牛分娩難易度(DCE)	1.5	58%R
死産率(SSB)	6.0	60%R
娘牛死産率(DSB)	4.5	56%R
種牛受胎率(SCR)	-	-
娘牛妊娠率(DPR)	-0.8	74%R

形質			STA
高さ	低い	高い	-0.03
強さ	弱い	強い	-0.53
体の深さ	浅い	深い	-0.49
肋の構造	欠く	富む	+1.25
尻の角度	坐骨高	坐骨低	+1.94
坐骨幅	狭い	広い	+0.11
後肢の側望	直飛	曲飛	-0.75
後肢の後望	寄る	平行	-0.05
蹄の角度	小さい	大きい	+0.19
肢蹄の得点	低い	高い	+0.24
前乳房の付着	弱い	強い	+0.08
後乳房の高さ	低い	高い	+0.95
後乳房の幅	狭い	広い	+1.71
乳房のけん垂	弱い	強い	+0.08
乳房の深さ	深い	浅い	-0.48
前乳頭の配置	外付	内付	+0.13
後乳頭の配置	外付	内付	+0.40
乳頭の長さ	短い	長い	-0.18

注：乳量、乳蛋白、乳脂肪はEBV(推定育種価)表示です。

ダークマター

RobotX ヤングサイア　NEW　生産効率　持続性　繁殖性

NTP:+3,762
TPI:+3,074

◆非常に優れた乳量+1,646kg！！中型サイズで飼料節約量+414と経済性バツグン！
◆繁殖性も良く、娘牛妊娠率は+0.7%！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
1HO16849　840　3257827475
A1A2　HH5　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4月プルーフ

能力		
乳量(kg)	+1,646	78%R
乳蛋白(kg)	+62	+0.08%
乳脂肪(kg)	+91	+0.20%

体型		
体型(Type)	+0.40	77%R
乳器(Udder)	+0.76	
肢蹄(F&L)	-0.12	

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　ムーラル　ET
母の父　：ピーク　ペンデユラム　ET
母の母　：プロジエネシス　マイナ　ET

ICC INDEX

ICC$	+$1,379	持続性	+$373
生産効率	+$950	繁殖性	+$56

経済性指標			
NM$ +$1,253 72%R		DWP$ +$1,246	
CM$ +$1,268		WT$ +$71	
FM$ +$1,177		CW$ -$57	
管理形質			
生産寿命(PL)	+7.4		
体細胞スコア(SCS)	+2.62		
乳房炎抵抗性	106		
飼料節約量(FSAV)	414		43%R
搾乳時気質	98		
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)	1.9		57%R
死産率(SSB)	5.8		58%R
娘牛死産率(DSB)	4.0		55%R
種牛受胎率(SCR)	-		-
娘牛妊娠率(DPR)	+0.7		73%R

形質	-2	-1	0	1	+2		STA
高さ	低い					高い	-0.32
強さ	弱い					強い	-0.44
体の深さ	浅い					深い	-0.32
肋の構造	欠く					富む	+1.21
尻の角度	坐骨高					坐骨低	+0.54
坐骨幅	狭い					広い	-0.25
後肢の側望	直飛					曲飛	-0.57
後肢の後望	寄る					平行	-0.32
蹄の角度	小さい					大きい	+0.04
肢蹄の得点	低い					高い	-0.14
前乳房の付着	弱い					強い	+0.50
後乳房の高さ	低い					高い	+1.24
後乳房の幅	狭い					広い	+1.62
乳房のけん垂	弱い					強い	-0.52
乳房の深さ	深い					浅い	-0.13
前乳頭の配置	外付					内付	+0.03
後乳頭の配置	外付					内付	-0.06
乳頭の長さ	短い					長い	-0.29

GENEX

クイツクシルバー

メス性選別 GenChoice ヤングサイア　RobotX　NEW　繁殖性

NTP:+3,244
TPI:+3,054

◆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
1HO16890　840　3240482208
A1A2　HH5　2022.11.28生

改良ポイント 乳蛋白、搾乳時の気質、DSB、中型サイズ、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4月プルーフ

能力		
乳量(kg)	+1,206	79%R
乳蛋白(kg)	+58	+0.16%
乳脂肪(kg)	+85	+0.30%

体型		
体型(Type)	+1.99	79%R
乳器(Udder)	+2.76	
肢蹄(F&L)	+0.53	

父　：レデイスマナー　アルタオーバーテイク　ET(アルタザズル×グラニツト)
母　：クツキーカツター　ホレン　ET
母の父　：RMDードツタラー　SSI　マキシマス　ET
母の母　：クツキーカツター　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

ICC$	+$968	持続性	+$173
生産効率	+$777	繁殖性	+$18

経済性指標			
NM$ +$962 73%R		DWP$ +$941	
CM$ +$979		WT$ -$41	
FM$ +$843		CW$ +$25	
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)	77		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)	2.2		61%R
娘牛分娩難易度(DCE)	2.0		58%R
死産率(SSB)	6.1		58%R
娘牛死産率(DSB)	4.1		56%R
種牛受胎率(SCR)	-		-
娘牛妊娠率(DPR)	0.0		74%R

形質	-2	-1	0	1	+2		STA
高さ	低い					高い	+0.49
強さ	弱い					強い	-0.60
体の深さ	浅い					深い	-0.23
肋の構造	欠く					富む	+1.47
尻の角度	坐骨高					坐骨低	-0.24
坐骨幅	狭い					広い	+0.62
後肢の側望	直飛					曲飛	+0.19
後肢の後望	寄る					平行	+0.27
蹄の角度	小さい					大きい	+0.98
肢蹄の得点	低い					高い	+0.66
前乳房の付着	弱い					強い	+2.81
後乳房の高さ	低い					高い	+3.90
後乳房の幅	狭い					広い	+3.37
乳房のけん垂	弱い					強い	+1.21
乳房の深さ	深い					浅い	+1.50
前乳頭の配置	外付					内付	+1.74
後乳頭の配置	外付					内付	+1.84
乳頭の長さ	短い					長い	+0.29

5thDam:クツキーカツター モム ハロー ET VG-88, EX-MS, DOM

6thDam:クツキーカツター GLD ホラー ET

注:乳量、乳蛋白、乳脂肪はEBV(推定育種価)表示です。

ロックステップ

メス性選別 GenChoice ヤングサイア　RobotX　NEW　生産効率　持続性

NTP:+3,865
TPI:+3,099

◆分娩難易度1.6%と安産型。特に娘牛分娩難易度は1.3%と非常に低く
産子の分娩事故減へ

◆中型で乳量+1,000kg超！特に乳脂肪率+0.50%と高く飼料効率にも優れる

ピーク　ロックステップ　ET
1HO16537　840　3243355618
A1A2　2022.04.25生

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

2024年4月プルーフ

能力			体型		
乳量(kg)	+1,256	80%R	体型(Type)	+0.10	79%R
乳蛋白(kg)	+64	+0.20%	乳器(Udder)	+0.48	
乳脂肪(kg)	+115	+0.50%	肢蹄(F&L)	+0.00	

父　：ウインスター　グレイカップ　ET(アルタザズル×クリムゾン)
母　：ピーク　ローヤルテイー　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$	+$1,297	持続性	+$312
生産効率	+$1,000	繁殖性	-$15

経済性指標		
NM$ +$1,270 74%R	DWP$ +$1,367	
CM$ +$1,292	WT$	+51
FM$ +$1,123	CW$	-$13
管理形質		
生産寿命(PL)	+6.3	
体細胞スコア(SCS)	+2.73	
乳房炎抵抗性	102	
飼料節約量(FSAV)	+210	45%R
搾乳時気質	105	
搾乳スピード	103	
RobotX	104	
繁殖形質		
分娩難易度(SCE)	1.6	80%R
娘牛分娩難易度(DCE)	1.3	71%R
死産率(SSB)	4.9	66%R
娘牛死産率(DSB)	3.0	65%R
種牛受胎率(SCR)	-0.3	57%R
娘牛妊娠率(DPR)	-0.8	74%R

形質	-2	-1	0	1	+2		STA
高さ	低い					高い	-0.69
強さ	弱い					強い	-0.79
体の深さ	浅い					深い	-0.75
肋の構造	欠く					富む	+0.70
尻の角度	坐骨高					坐骨低	+1.09
坐骨幅	狭い					広い	-0.90
後肢の側望	直飛					曲飛	-0.89
後肢の後望	寄る					平行	-0.18
蹄の角度	小さい					大きい	+0.20
肢蹄の得点	低い					高い	-0.13
前乳房の付着	弱い					強い	+0.09
後乳房の高さ	低い					高い	+0.67
後乳房の幅	狭い					広い	+1.07
乳房のけん垂	弱い					強い	+0.05
乳房の深さ	深い					浅い	-0.59
前乳頭の配置	外付					内付	+0.49
後乳頭の配置	外付					内付	+0.70
乳頭の長さ	短い					長い	-0.72

GENEX

サンダーボルト

メス性選別 GenChoice ヤングサイア　RobotX　生産効率　持続性　繁殖性

NTP:+3,255
TPI:+3,154

◆娘牛妊娠率+1.0%！高い繁殖性を持つ

◆付着・高さ・幅に富み、乳頭配置も斉一的で搾乳性を高める乳器

ピーク　サンダーボルト　ET
1HO16619　840　3243355808
A1A2　2022.09.12生

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

2024年4月プルーフ

能力			体型		
乳量(kg)	+860	79%R	体型(Type)	+1.22	78%R
乳蛋白(kg)	+57	+0.24%	乳器(Udder)	+1.77	
乳脂肪(kg)	+94	+0.46%	肢蹄(F&L)	+0.62	

父　：レディスマナー　アルタオーバーテイク　ET(アルタザズル×グラニット)
母　：ピーク　ピツクルス　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

ICC$	+$1,229	持続性	+$342
生産効率	+$839	繁殖性	+$48

経済性指標		
NM$ +$1,189 73%R	DWP$ +$1,239	
CM$ +$1,214	WT$	+$152
FM$ +$1,019	CW$	-$43
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)	+163	44%R
搾乳時気質	96	
搾乳スピード	100	
RobotX	103	
繁殖形質		
分娩難易度(SCE)	1.7	61%R
娘牛分娩難易度(DCE)	1.5	57%R
死産率(SSB)	5.6	58%R
娘牛死産率(DSB)	3.3	56%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	+0.19
強さ	弱い					強い	-0.49
体の深さ	浅い					深い	-0.72
肋の構造	欠く					富む	+0.44
尻の角度	坐骨高					坐骨低	+0.46
坐骨幅	狭い					広い	-0.15
後肢の側望	直飛					曲飛	-0.43
後肢の後望	寄る					平行	+0.38
蹄の角度	小さい					大きい	+0.95
肢蹄の得点	低い					高い	+0.67
前乳房の付着	弱い					強い	+2.16
後乳房の高さ	低い					高い	+1.97
後乳房の幅	狭い					広い	+1.96
乳房のけん垂	弱い					強い	-0.05
乳房の深さ	深い					浅い	+1.84
前乳頭の配置	外付					内付	+0.61
後乳頭の配置	外付					内付	+0.41
乳頭の長さ	短い					長い	-0.30

GENEX

注：乳量、乳蛋白、乳脂肪はEBV(推定育種価)表示です。

アルテイチユード

メス性選別 GenChoice ヤングサイア

生産効率 持続性 繁殖性

NTP:+3,525
TPI:+3,191

2024年4月プルーフ

能力		
乳量(kg)	+1,383	79%R
乳蛋白(kg)	+70	+0.20%
乳脂肪(kg)	+121	+0.50%

体型		
体型(Type)	+0.82	77%R
乳器(Udder)	+1.41	
肢蹄(F&L)	-0.54	

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、後肢側望、乳房の高さ・幅

1HO16603 840 3252197827
A1A2 MW 2022.08.17生

ピーク アルテイチユード ET

父 ：プロジェニシス ハラベーニヨ ET(ハイジヤンプ×スペクター)
母 ：BHC アルテイチユード ET
母の父 ：メープルハースト デルロイ トロ ET
母の母 ：SDG 2811 ピリー 3280 ET

ICC INDEX			
ICC$	+$1,352	持続性	+$268
生産効率	+$1,082	繁殖性	+$2

経済性指標		
NM$ +$1,313 73%R	DWP$ +$1,406	
CM$ +$1,336	WT$ +$136	
FM$ +$1,157	CW$ -$55	
管理形質		
生産寿命(PL)	+5.7	
体細胞スコア(SCS)	+2.69	
乳房炎抵抗性	106	
飼料節約量(FSAV)	272	44%R
搾乳時気質	104	
搾乳スピード	101	
RobotX	100	
繁殖形質		
分娩難易度(SCE)	1.3	62%R
娘牛分娩難易度(DCE)	1.1	59%R
死産率(SSB)	4.1	59%R
娘牛死産率(DSB)	3.2	57%R
種牛受胎率(SCR)	-	-
娘牛妊娠率(DPR)	-0.6	74%R

形質	-2	-1	0	1	+2		STA
高さ	低い					高い	+0.77
強さ	弱い					強い	-0.69
体の深さ	浅い					深い	-0.22
肋の構造	欠く					富む	+2.12
尻の角度	坐骨高					坐骨低	+1.68
坐骨幅	狭い					広い	+0.01
後肢の側望	直飛					曲飛	-0.09
後肢の後望	寄る					平行	-0.75
蹄の角度	小さい					大きい	+0.05
肢蹄の得点	低い					高い	-0.25
前乳房の付着	弱い					強い	+1.16
後乳房の高さ	低い					高い	+2.18
後乳房の幅	狭い					広い	+2.35
乳房のけん垂	弱い					強い	+0.61
乳房の深さ	深い					浅い	+0.88
前乳頭の配置	外付					内付	+0.96
後乳頭の配置	外付					内付	+1.06
乳頭の長さ	短い					長い	-1.25

キリアン

メス性選別 GenChoice ヤングサイア RobotX

持続性 繁殖性

NTP:+3,486
TPI:+2,931

2024年4月プルーフ

能力		
乳量(kg)	+1,378	80%R
乳蛋白(kg)	+60	+0.12%
乳脂肪(kg)	+85	+0.24%

体型		
体型(Type)	-0.14	78%R
乳器(Udder)	+0.13	
肢蹄(F&L)	-0.50	

改良ポイント

乳量、PL、乳房炎抵抗性、DSB、DPR、中型サイズ、乳房の深さ、乳頭配置・長さ

1HO16374 840 3247843417
A1A2 2022.03.15生

ピーク キリアン ET

父 ：ウインスター グレイカツプ ET(アルタザズル×クリムゾン)
母 ：ピーク コラ ET
母の父 ：ピーク アルタプリンコ ET
母の母 ：テラリンダ ココモ ET

ICC INDEX			
ICC$	+$1,144	持続性	+$321
生産効率	+$762	繁殖性	+$61

経済性指標		
NM$ +$1,055 74%R	DWP$ +$784	
CM$ +$1,070	WT$ -$216	
FM$ +$952	CW$ -$58	
管理形質		
生産寿命(PL)	+6.5	
体細胞スコア(SCS)	+2.77	
乳房炎抵抗性	105	
飼料節約量(FSAV)	4	45%R
搾乳時気質	103	
搾乳スピード	98	
RobotX	102	
繁殖形質		
分娩難易度(SCE)	2.2	63%R
娘牛分娩難易度(DCE)	1.8	60%R
死産率(SSB)	5.5	59%R
娘牛死産率(DSB)	3.5	59%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	+0.05
強さ	弱い					強い	-0.59
体の深さ	浅い					深い	-0.71
肋の構造	欠く					富む	+0.41
尻の角度	坐骨高					坐骨低	+2.67
坐骨幅	狭い					広い	-0.83
後肢の側望	直飛					曲飛	-1.69
後肢の後望	寄る					平行	-0.66
蹄の角度	小さい					大きい	+0.30
肢蹄の得点	低い					高い	-0.37
前乳房の付着	弱い					強い	-0.02
後乳房の高さ	低い					高い	+0.13
後乳房の幅	狭い					広い	+0.62
乳房のけん垂	弱い					強い	-0.18
乳房の深さ	深い					浅い	-0.19
前乳頭の配置	外付					内付	+0.24
後乳頭の配置	外付					内付	+0.51
乳頭の長さ	短い					長い	-0.12

ハイプルーフ

メス性選別 GenChoice ヤングサイア RobotX

持続性

NTP:+2,972
TPI:+2,920

2024年4月プルーフ

能力		
乳量(kg)	+846	81%R
乳蛋白(kg)	+51	+0.18%
乳脂肪(kg)	+80	+0.36%

体型		
体型(Type)	+0.71	80%R
乳器(Udder)	+0.88	
肢蹄(F&L)	+0.37	

改良ポイント

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

1HO16199 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×アルタトツプシヨツト)
母 ：ピーク エンチヤント ET
母の父 ：パインツリーアイ パースーツ ET
母の母 ：ピーク エレベート ET

ICC INDEX			
ICC$	+$1,084	持続性	+$359
生産効率	+$743	繁殖性	-$18

経済性指標		
NM$ +$1,055 75%R	DWP$ +$1,258	
CM$ +$1,078	WT$ +$276	
FM$ +$913	CW$ -$1	
管理形質		
生産寿命(PL)	+7.2	
体細胞スコア(SCS)	+2.65	
乳房炎抵抗性	104	
飼料節約量(FSAV)	188	46%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)	1.8	94%R
娘牛分娩難易度(DCE)	1.3	71%R
死産率(SSB)	5.9	87%R
娘牛死産率(DSB)	4.1	65%R
種牛受胎率(SCR)	0.0	82%R
娘牛妊娠率(DPR)	-1.0	75%R

形質	-2	-1	0	1	+2		STA
高さ	低い					高い	+0.17
強さ	弱い					強い	-0.08
体の深さ	浅い					深い	-0.27
肋の構造	欠く					富む	+0.78
尻の角度	坐骨高					坐骨低	+0.65
坐骨幅	狭い					広い	+0.31
後肢の側望	直飛					曲飛	+0.07
後肢の後望	寄る					平行	+0.40
蹄の角度	小さい					大きい	+0.05
肢蹄の得点	低い					高い	+0.39
前乳房の付着	弱い					強い	+0.95
後乳房の高さ	低い					高い	+0.97
後乳房の幅	狭い					広い	+1.60
乳房のけん垂	弱い					強い	+0.14
乳房の深さ	深い					浅い	+0.16
前乳頭の配置	外付					内付	+0.92
後乳頭の配置	外付					内付	+0.81
乳頭の長さ	短い					長い	-0.18

5thDam:ローヤルビスタ エピツク エステル ET EX-91

注:乳量、乳蛋白、乳脂肪はEBV(推定育種価)表示です。

ブレイキング ニュース

メス性選別 GenChoice ヤングサイア RobotX 持続性 繁殖性

NTP:+2,610
TPI:+2,818

1HO15730 840 3212150557
A2A2 HH6 2020.05.05生
ピーク ブレイキング ニュース ET

父 ：ピーク アルタザズル ET(マリウス×アルタトップショット)
母 ：ピーク シフオン ET
母の父 ：ピーク アルタローソン ET
母の母 ：Tースプルース クラウン ET

母の母：Tースプルース クラウン ET

2024年4月プルーフ

能力		
乳量(kg)	+202	82%R
乳蛋白(kg)	+37	+0.24%
乳脂肪(kg)	+56	+0.38%

体型		
体型(Type)	+0.49	80%R
乳器(Udder)	+0.75	
肢蹄(F&L)	-0.25	

改良ポイント
乳成分、PL、SCS、乳房炎抵抗性、FSAV、DCE、DSB、DPR、中型サイズ、後肢の側望、蹄の角度、乳頭の配置、乳頭の長さ

ICC INDEX			
ICC$	+$1,005	持続性	+$373
生産効率	+$550	繁殖性	+$82

経済性指標		
NM$ +$926	76%R	DWP$ +$1,056
CM$ +$954		WT$ +$219
FM$ +$751		CW$ -$11

管理形質		
生産寿命(PL)	+6.9	
体細胞スコア(SCS)	+2.54	
乳房炎抵抗性	112	
飼料節約量(FSAV)	186	46%R
搾乳時気質	100	
搾乳スピード	96	
RobotX	103	

繁殖形質		
分娩難易度(SCE)	1.6	97%R
娘牛分娩難易度(DCE)	1.5	70%R
死産率(SSB)	4.8	94%R
娘牛死産率(DSB)	3.6	64%R
種牛受胎率(SCR)	+0.6	94%R
娘牛妊娠率(DPR)	+1.9	77%R

形質	-2	-1	0	1	+2		STA
高さ	低い					高い	+0.51
強さ	弱い					強い	-0.65
体の深さ	浅い					深い	-0.94
肋の構造	欠く					富む	+0.21
尻の角度	坐骨高					坐骨低	+1.66
坐骨幅	狭い					広い	+0.03
後肢の側望	直飛					曲飛	-0.47
後肢の後望	寄る					平行	-0.95
蹄の角度	小さい					大きい	+0.51
肢蹄の得点	低い					高い	+0.08
前乳房の付着	弱い					強い	+1.33
後乳房の高さ	低い					高い	+0.84
後乳房の幅	狭い					広い	+0.44
乳房のけん垂	弱い					強い	-0.42
乳房の深さ	深い					浅い	+1.68
前乳頭の配置	外付					内付	-0.27
後乳頭の配置	外付					内付	-0.48
乳頭の長さ	短い					長い	+0.17

アメシスト

ヤングサイア RobotX NEW 生産効率 持続性 繁殖性

NTP:+3,455
TPI:+3,167

1HO16794 840 3252198455
A2A2 2023.01.18生
ピーク アメシスト ET

父 ：ピーク モーメント ET(モリーン×パースーツ)
母 ：ピーク アストラ ET
母の父 ：ピーク ホイールハウス ET
母の母 ：ウインスター アストリド ET

2024年4月プルーフ

能力		
乳量(kg)	+1,471	79%R
乳蛋白(kg)	+58	+0.10%
乳脂肪(kg)	+115	+0.44%

体型		
体型(Type)	+1.35	78%R
乳器(Udder)	+1.93	
肢蹄(F&L)	-0.21	

改良ポイント
乳量、乳脂肪、PL、SCS、FSAV、中型サイズ、尻の角度、乳房の付着・高さ・幅、乳頭の長さ

ICC INDEX			
ICC$	+$1,274	持続性	+$302
生産効率	+$945	繁殖性	+$27

経済性指標		
NM$ +$1,204	73%R	DWP$ +$1,405
CM$ +$1,219		WT$ +$146
FM$ +$1,121		CW$ +$20

管理形質		
生産寿命(PL)	+6.3	
体細胞スコア(SCS)	+2.67	
乳房炎抵抗性	104	
飼料節約量(FSAV)	+170	45%R
搾乳時気質	103	
搾乳スピード	99	
RobotX	102	

繁殖形質		
分娩難易度(SCE)	2.5	62%R
娘牛分娩難易度(DCE)	2.2	58%R
死産率(SSB)	6.5	58%R
娘牛死産率(DSB)	4.6	56%R
種牛受胎率(SCR)	-	-
娘牛妊娠率(DPR)	-0.4	73%R

形質	-2	-1	0	1	+2		STA
高さ	低い					高い	+0.35
強さ	弱い					強い	-0.17
体の深さ	浅い					深い	-0.34
肋の構造	欠く					富む	+1.34
尻の角度	坐骨高					坐骨低	-0.21
坐骨幅	狭い					広い	+1.05
後肢の側望	直飛					曲飛	+0.62
後肢の後望	寄る					平行	-0.15
蹄の角度	小さい					大きい	-0.38
肢蹄の得点	低い					高い	-0.07
前乳房の付着	弱い					強い	+1.70
後乳房の高さ	低い					高い	+2.26
後乳房の幅	狭い					広い	+2.80
乳房のけん垂	弱い					強い	+0.63
乳房の深さ	深い					浅い	+1.43
前乳頭の配置	外付					内付	+0.73
後乳頭の配置	外付					内付	+1.04
乳頭の長さ	短い					長い	-0.07

ゴーイングヤード

ヤングサイア RobotX 持続性 繁殖性

NTP:+3,668
TPI:+3,054

1HO16838 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 エクスキユース ET
母の母 ：レーガンダンホフ アール キヤラ ET

2024年4月プルーフ

能力		
乳量(kg)	+1,378	79%R
乳蛋白(kg)	+56	+0.10%
乳脂肪(kg)	+85	+0.24%

体型		
体型(Type)	+0.95	77%R
乳器(Udder)	+1.27	
肢蹄(F&L)	-0.03	

改良ポイント
乳量、PL、SCS、乳房炎抵抗性、DSB、DPR、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

ICC INDEX			
ICC$	+$1,170	持続性	+$365
生産効率	+$742	繁殖性	+$63

経済性指標		
NM$ +$1,089	73%R	DWP$ +$1,075
CM$ +$1,105		WT$ +$1151
FM$ +$1,001		CW$ -$14

管理形質		
生産寿命(PL)	+7.2	
体細胞スコア(SCS)	+2.65	
乳房炎抵抗性	107	
飼料節約量(FSAV)	+27	44%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)	1.9	61%R
娘牛分娩難易度(DCE)	2.2	57%R
死産率(SSB)	6.0	56%R
娘牛死産率(DSB)	3.8	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	+0.53
強さ	弱い					強い	+0.37
体の深さ	浅い					深い	-0.12
肋の構造	欠く					富む	+0.16
尻の角度	坐骨高					坐骨低	-0.24
坐骨幅	狭い					広い	+0.93
後肢の側望	直飛					曲飛	+0.04
後肢の後望	寄る					平行	+0.18
蹄の角度	小さい					大きい	+0.12
肢蹄の得点	低い					高い	+0.06
前乳房の付着	弱い					強い	+1.87
後乳房の高さ	低い					高い	+1.74
後乳房の幅	狭い					広い	+1.75
乳房のけん垂	弱い					強い	-0.67
乳房の深さ	深い					浅い	+1.54
前乳頭の配置	外付					内付	-0.59
後乳頭の配置	外付					内付	-0.97
乳頭の長さ	短い					長い	-0.30

注：乳量、乳蛋白、乳脂肪はEBV(推定育種価)表示です。

パトロン

メス性選別 GenChoice™ NEW

ブラウンスイス種
ヤングサイア
PPR:+153

2024年4月プルーフ

能力		
乳量(kg)	+732	62%R
乳蛋白(kg)	+47	+0.20%
乳脂肪(kg)	+44	+0.12%

体型		
体型(Type)	+0.60	64%R
乳器(Udder)	+0.54	
肢蹄(Mobility)	+0.10	

1BS00716 840 3256390122
A2A2 2022.09.24生
ヒルトップ エーカース パトロン ET 血統濃度 98%
父 ：パクトール ET (ブロワーxフアクト)
母 ：ヒルトップ エーカース EM ポリー ET
母の父 ：エルマーズ レノックス エルムスター
母の母 ：ヒルトップ エーカース CAD ポーラ

経済性指標		
NM$	+$456	58%R
CM$	+$476	
FM$	+$320	

管理形質	
生産寿命(PL)	+0.6
体細胞スコア(SCS)	+2.79
搾乳時気質	101
搾乳スピード	109

繁殖形質		
分娩難易度(SCE)	3.1	42%R
娘牛分娩難易度(DCE)	3.5	39%R
種牛受胎率(SCR)	-	-
娘牛妊娠率(DPR)	-1.1	54%R

形質	-2	-1	0	1	+2		STA
高さ	低い					高い	+1.90
強さ	弱い					強い	+0.60
肋の構造	欠く					富む	+1.20
尻の角度	坐骨高					坐骨低	+0.90
坐骨幅	狭い					広い	+0.30
後肢の側望	直飛					曲飛	-0.30
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	+0.60
後乳房の高さ	低い					高い	+0.80
後乳房の幅	狭い					広い	+0.50
乳房のけん垂	弱い					強い	+0.50
乳房の深さ	深い					浅い	-0.10
前乳頭の配置	外付					内付	+0.10
乳頭の長さ	短い					長い	-0.10

GENEX™

ポー

メス性選別 GenChoice™

ブラウンスイス種
ヤングサイア
PPR:+122

2024年4月プルーフ

能力		
乳量(kg)	+1,312	66%R
乳蛋白(kg)	+38	-0.06%
乳脂肪(kg)	+40	-0.12%

体型		
体型(Type)	+0.10	66%R
乳器(Udder)	-0.25	
肢蹄(Mobility)	+0.10	

1BS00713 840 3236268237
A2A2 2021.07.27生
ダン アシユレイ ポー ET 血統濃度100%
父 ：ポートマン BS ベイズ ジョンマー ET (ベイズxスマート)
母 ：ダン アシユレイ スタンドアウト ポーラ ET
母の父 ：ミッドブルック セージス 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

経済性指標		
NM$	+$510	60%R
CM$	+$514	
FM$	+$509	

管理形質	
生産寿命(PL)	+2.8
体細胞スコア(SCS)	+2.76
搾乳時気質	102
搾乳スピード	108

繁殖形質		
分娩難易度(SCE)	1.8	59%R
娘牛分娩難易度(DCE)	2.9	58%R
種牛受胎率(SCR)	-	-
娘牛妊娠率(DPR)	-1.5	52%R

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

本牛

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:+170

2024年4月プルーフ

能力		
乳量(kg)	+718	78%R
乳蛋白(kg)	+33	+0.06%
乳脂肪(kg)	+62	+0.26%

体型		
体型(Type)	+1.90	80%R
乳器(JUI)	24.2	

1JE07427 840 3248055799
A2A2 2022.01.13生
ピーク スターバックス ET 血統濃度 95%
父 ：スプリング クリーク マーロー ストーニー ET (マーロxオールスター)
母 ：ピーク ナラ 14787 ET GP-81
母の父 ：CDF アーウイン スティーブ
母の母 ：オール リンズ ニツキ VG-85

ICC INDEX			
ICC$	+$699	持続性	+$336
生産効率	+$358	繁殖性	+$5

経済性指標			
NM$	+$678 76%R	DWP$	+$938
CM$	+$685	WT$	+$146
FM$	+$622	CW$	+$60

管理形質	
生産寿命(PL)	+5.8
体細胞スコア(SCS)	+3.02
乳房炎抵抗性	101
搾乳時気質	97
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)	-0.9	73%R

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	+1.20
後肢の側望	直飛					曲飛	-0.50
蹄の角度	小さい					大きい	+0.90
前乳房の付着	弱い					強い	+2.80
後乳房の高さ	低い					高い	+2.00
後乳房の幅	狭い					広い	+1.00
乳房のけん垂	弱い					強い	-0.50
乳房の深さ	深い					浅い	+2.70
前乳頭の配置	外付					内付	+0.90
乳頭の長さ	短い					長い	+0.10
後乳頭の配置側望	直飛					曲飛	-0.30
後乳頭の配置後望	直飛					曲飛	0.00

本牛

注：乳量、乳蛋白、乳脂肪はEBV(推定育種価)表示です。

カパルデイ PP

メス性選別 GenChoice

ジャージー種 ヤングサイア

JPI:+24

2024年4月プルーフ

能力	259頭	11牛群
乳量(kg)	+278	96%R
乳蛋白(kg)	+17	+0.08%
乳脂肪(kg)	+23	+0.10%

体型	2頭	1牛群
体型(Type)	+1.10	81%R
乳器(JUI)	13.2	

1JE07140　840　3149120886

A2A2　JHP　2019.08.16生

コープ JD カパルデイ PP ET　血統濃度　97%

父　：コープ　ダブリューシー　ミスター　チャベス P　ET　(ワールドカップ×マーロ)
母　：コープ　UPD　バイスロイ　43300　11964　P　ET
母の父　：CDF　バイスロイ　ET
母の母　：コープ　アーデマ　43300　P　ET

ICC INDEX			
ICC$	+$136	持続性	+$32
生産効率	+$155	繁殖性	-$51

経済性指標			
NM$	+$161 90%R	DWP$	+$390
CM$	+$166	WT$	+$130
FM$	+$116	CW$	+$33

管理形質		
生産寿命(PL)	+0.1	
体細胞スコア(SCS)	+3.03	
乳房炎抵抗性	100	
搾乳時気質	99	
搾乳スピード	100	
RobotX	98	
繁殖形質		
種牛受胎率(SCR)	-	-
娘牛妊娠率(DPR)	-2.3	83%R

形質			STA
高さ	低い	高い	+2.10
強さ	弱い	強い	+0.30
肋の構造	欠く	富む	+1.80
尻の角度	坐骨高	坐骨低	+0.20
坐骨幅	狭い	広い	+1.00
後肢の側望	直飛	曲飛	+0.50
蹄の角度	小さい	大きい	+0.70
前乳房の付着	弱い	強い	+1.20
後乳房の高さ	低い	高い	+0.90
後乳房の幅	狭い	広い	-0.20
乳房のけん垂	弱い	強い	+0.10
乳房の深さ	深い	浅い	+0.90
前乳頭の配置	外付	内付	+1.60
乳頭の長さ	短い	長い	-0.60
後乳頭の配置側望	直飛	曲飛	-0.30
後乳頭の配置後望	直飛	曲飛	+1.90

ブリッツブリゲード

メス性選別 GenChoice　NEW

ジャージー種 ヤングサイア

JPI:+165

2024年4月プルーフ

能力		
乳量(kg)	+638	73%R
乳蛋白(kg)	+44	+0.20%
乳脂肪(kg)	+65	+0.34%

体型		
体型(Type)	+1.20	77%R
乳器(JUI)	12.9	

1JE07480　840　3252197636

A2A2　2022.07.03生

ピーク ブリッツブリゲード ET　血統濃度　99%

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　サリン　ET

ICC INDEX			
ICC$	+$615	持続性	+$181
生産効率	+$420	繁殖性	+$14

経済性指標			
NM$	+$619 71%R	DWP$	+$798
CM$	+$634	WT$	+$69
FM$	+$494	CW$	-$12

管理形質		
生産寿命(PL)	+3.5	
体細胞スコア(SCS)	+3.01	
乳房炎抵抗性	99	
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)	0.0	69%R

形質			STA
高さ	低い	高い	+1.00
強さ	弱い	強い	+1.10
肋の構造	欠く	富む	+1.60
尻の角度	坐骨高	坐骨低	-0.60
坐骨幅	狭い	広い	+0.80
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	+1.00
後乳房の幅	狭い	広い	+1.40
乳房のけん垂	弱い	強い	+0.30
乳房の深さ	深い	浅い	-0.60
前乳頭の配置	外付	内付	-0.10
乳頭の長さ	短い	長い	+1.20
後乳頭の配置側望	直飛	曲飛	+0.10
後乳頭の配置後望	直飛	曲飛	-0.50

ラフアイエット

メス性選別 GenChoice　RobotX　NEW

ジャージー種 ヤングサイア

JPI:+170

2024年4月プルーフ

能力		
乳量(kg)	+914	75%R
乳蛋白(kg)	+43	+0.10%
乳脂肪(kg)	+72	+0.28%

体型		
体型(Type)	+0.80	78%R
乳器(JUI)	16.3	

1JE07509　840　3248055953

A2A2　2022.09.13生

ピーク ラフアイエット ET　血統濃度　100%

父　：ピーク　エーゲーム　ET　(ステイーブ×ゴット メード)
母　：ジャーズボーイズ　リシアー
母の父　：カツシユイン　ゴット　ジギー　ET
母の母　：ジャーズボーイズ　デイラン　57986　GP-80

ICC INDEX			
ICC$	+$680	持続性	+$263
生産効率	+$435	繁殖性	-$18

経済性指標			
NM$	+$672 73%R	DWP$	+$964
CM$	+$684	WT$	+$127
FM$	+$590	CW$	+$36

管理形質		
生産寿命(PL)	+4.1	
体細胞スコア(SCS)	+2.88	
乳房炎抵抗性	103	
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)	-1.1	70%R

形質			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	+1.40
尻の角度	坐骨高	坐骨低	-0.30
坐骨幅	狭い	広い	+1.00
後肢の側望	直飛	曲飛	+0.10
蹄の角度	小さい	大きい	+0.30
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	+0.70
乳房のけん垂	弱い	強い	-0.50
乳房の深さ	深い	浅い	+1.10
前乳頭の配置	外付	内付	-0.40
乳頭の長さ	短い	長い	0.00
後乳頭の配置側望	直飛	曲飛	+0.50
後乳頭の配置後望	直飛	曲飛	-0.30

注：乳量、乳蛋白、乳脂肪はEBV(推定育種価)表示です。

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

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

ホルスタイン種(後代検定済)

コード	略　称	父	母の父	ページ数
501HO15274	**レイシエン**	ギネス	アルタトツプシヨツト	11
501HO13878	**エルウツド**	マターズ	プラチナ	11
501HO15204	**インクレデイブル**	アルタリアゾン	デンバー	11

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ツト	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
	501HO16560	**ブレイドストーム**	アルタガドズーク	ノー エクスキユース	7
	501HO16360	**ビツグバツクス**	ペンデユラム	パースーツ	7
NEW	501HO16650	**カシミロ**	アルタオーバーテイク	アルタザズル	8
	501HO16575	**アイデンテイコ PP**	イメンス P	アキユラ	10
	501HO16356	**マンガータ PP**	メンデル P	ヘロイツク	10
	501HO16611	**クリード P**	ドーシー P	アルタザズル	10
	501HO15476	**プレイバツク**	パースーツ	リーズン	12
	501HO16695	**バレンタイン**	グレイカツプ	トロ	12
	501HO16677	**ボルデイン**	アルタエクスクイジツト	ホイールハウス	12
NEW	501HO16890	**クイツクシルバー**	アルタオーバーテイク	マキシマス	13
NEW	501HO16537	**ロツクステツプ**	グレイカツプ	ステルス	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	**アルテイチユード**	ハラペーニヨ	トロ	15
	501HO16374	**キリアン**	グレイカツプ	アルタプリンコ	15
	501HO16199	**ハイプルーフ**	ムーンライズ	パースーツ	15
	501HO15730	**ブレイキング ニユース**	アルタザズル	アルタローソン	16

ブラウンスイス種

	コード	略　称	父	母の父	ページ数
NEW	501BS00716	**パトロン**	パクトール	エルムスター	17
	501BS00713	**ポー**	ジヨンマー	スタンドアウト	17

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	ステイーブ	17
	501JE07140	**カパルデイ PP**	チヤベス P	バイスロイ	18
NEW	501JE07480	**ブリツツブリゲード**	ゴールドローヤル	ゴツト メード	18
NEW	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

Get it from Microsoft　App Store からダウンロード　Google Play で手に入れよう

PEAX 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