



# 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。

			父	Gen	米国		生産	分娩	種牛			データ(		ni a n i	体型	データ(	PTA)	N 10 40	1004	DUIDA	$\stackrel{\sim}{\Gamma}$
	コード	略称	母の父	Centhonoice	総合指標	NTP	寿命 PL	難易度 SCE	受胎率 SCR	乳量 Kg	光g Kg	蛋白 %	光 Kg	脂肪 %	体型	乳器	肢蹄	NM\$	ICC\$	DWP\$	ージ数
					TPI																
	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	4
	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	5
	1HO15730	ブレイキング ニユース	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	6
	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	7
	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		3,229	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	8
NEW	1HO15843	インスタントリプレイ	アルタテイキ ポジテイブ	•	2,829	2,723	5.3	2.4	0.6	941	37	0.06	79	0.32	0.96	1.50	0.00	849	856	960	11
	1HO15274	レイシエン	ギネス アルタトツプショット		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	エルウツド	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
	1HO15476	プレイバツク	パースーツ 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
	1HO13802	アーカム	マイルズ ヨダー		2,908	3,384	4.5	1.6	-	1,702	62	0.06	80	0.10	0.76	1.36	0.21	907	914	1,074	12
	1HO13866	ムーンダンス	マターズ ジヨスーパー		2,663	2,110	4.1	1.9	-0.5	510	33	0.12	73	0.40	0.06	0.13	0.28	704	683	695	12
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	13
	1HO16360	ビッグバックス	ペンデュラム パースーツ		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	13
NEW	1HO16890	クイツクシルバー	アルタオーバーテイク マキシマス		3,054	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	ロツクステツプ	グレイカツプ 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
	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	14
	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	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	15
	1HO16603	アルテイチユード	グレイカツプ アルタステルス		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
	1HO15647	ライランド RED	ルベルズ RED サルバトール RC		2,642	-	5.7	1.9	-0.1	1,017	34	0.02	33	-0.04	1.20	1.55	0.89	726	757	791	15
	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	16
	1HO16356	マンガータ PP	メンデル P ヘロイツク		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	16
NEW	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	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。

### <u>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、</u> <u>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。</u>



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

- ●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 ICC\$ ページ 1 1HO16603 アルテイチユード 1.352 15 2 1HO16677 ボルデイン 1,351 14 ロツクステツプ 1.297 14 3 1HO16537 4 1HO16675 エキサイトメント 1.281 8 5 1HO16619 サンダーボルト 1,229 15

順位	コード	略称	ICC\$	ページ
6	1HO16483	マスターピース	1,189	5
7	1HO16650	カシミロ	1,186	13
8	1HO16560	ブレイドストーム	1,185	14
9	1HO16360	ビツグバツクス	1,182	13
10	1HO16089	パワーハウス	1,180	4

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

### 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 01

GenChgice<sup>\*</sup>

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 配置側望		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
ルルスタイン	理想值	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
74-2-	理想值	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。





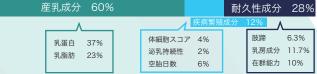


GENEX 独自指標 ICC インデックスの構成項目です。各項目平均以上の 成績を持つ種雄牛に表記しております。

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% 健康・繁殖形質	29% 体型 25%
乳蛋白 19%	体細胞スコア 4% 生産寿命 5% 健康	性 2% 体型 8%
乳脂肪 19%	生存性 3% 繁殖指数 13%	乳器 11%
飼料効率 8%	娘牛分娩難易度 0.5% 娘牛死産率 1.5	<b>版蹄 6%</b>

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。

### 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 【**CC**~

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。

### 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%	健康・繁殖形	質 48%	体型	13%
乳蛋白 17% 体細胞スコア 2.9% 乳脂肪 21.8% 分娩能力 2.8% 娘 <sup>4</sup>	留飼料摂取量 (RFI) 12.4% 生存性 4.3% 未経産牛生 牛妊娠率 5.0% 経産牛受胎率 6 初産分娩日齢 1.1%		体型構成 乳房構成 肢蹄構成	9.4% 3.1% 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%	繁殖性 129	6	健康性	生 25%		
	長命性、	13%	本型機能性	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。

- ◆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

○日本では、乳管、乳成分、PL、搾乳時の気質、助の構造、乳房の幅・深さ







### 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。

…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。 生産寿命 (PL) 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 搾乳.時気質 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。

### **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。

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

形質		2 -	1 (	) 1	+	2	STA
高さ	低い		7			高い	+1.29
強さ	弱い				7	強い	+0.34
体の深さ	浅い				*	深い	+0.51
肋の構造	欠く					富む	+2.25
尻の角度	坐骨高		7	7		坐骨低	+1.72
坐骨幅	狭い				<b>-</b>	広い	+1.19
後肢の側望	直飛		7	7		曲飛	-0.67
後肢の後望	寄る				7	平行	+0.27
蹄の角度	小さい			7	7	大きい	+0.48
肢蹄の得点	低い				,	高い	+0.50
前乳房の付着	弱い				Ź	強い	+0.74
後乳房の高さ	低い				<b>—</b>	高い	+1.32
後乳房の幅	狭い					広い	+2.42
乳房のけん垂	弱い				7	強い	-0.11
乳房の深さ	深い		7	J	_	浅い	+0.33
前乳頭の配置	外付		7			内付	+0.71
後乳頭の配置	外付		7	7		内付	+0.46
乳頭の長さ	短い			7		長い	-0.56

# メス性選別 GenChoice ヤングサイア





◆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

: ピーク ホイールハウス ET(パースーツ×デユーク)

: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

ICC\$

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

**ICC INDEX** 

+\$1,180 持続性

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

+\$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

- / CC							0=1
形質	-2	2 -	1 (	)	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



# マスターピース GenChoice ヤングサイア





◆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

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)

: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



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	
生産効果	¥ +\$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

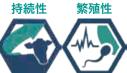
形質	-2	2 -	1 (	) .	l +	2	STA
高さ	低い					高い	+1.76
強さ	弱い					強い	+0.22
体の深さ	浅い					深い	+0.53
肋の構造	欠く					富む	+1.91
尻の角度	坐骨高					坐骨低	+0.25
坐骨幅	狭い					広い	+0.82
後肢の側望	直飛					曲飛	+0.97
後肢の後望	寄る					平行	-0.29
蹄の角度	小さい					大きい	+0.19
肢蹄の得点	低い					高い	+0.11
前乳房の付着	弱い					強い	+1.22
後乳房の高さ	低い					高い	+1.44
後乳房の幅	狭い					広い	+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



### NTP:+2,610 :+2,818

- ◆SCS+2.54、乳房炎抵抗性112と極めて優れた健康性!! かつ驚異の生産寿命+6.9と持続性の高さを誇る
- ◆優れた娘牛妊娠率+1.9%は効率的な農場経営に貢献!!
- ◆斉一的な乳頭配置と適切な乳頭の長さ、 そして穏やかな気質は搾乳時の負担を軽減

ピーク ブレイキング ニユース ET 1H015730 A2A2 HH6

840 3212150557 2020.05.05生

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、蹄の角度、乳頭の長さ、後肢の側望、乳頭の配置

父

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-スプルース クラウン ET



+202	82%R
+37	+0.24%
+56	+0.38%
	+37

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

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

	<u> </u>	
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	2 -	1 (	) .	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



Tースプルース クラウン ET



ミス OCD ロバスト デリシヤス ET VG-87,GMD,DOM

# インクレディブル GenChoice NTP:+2,752 TDI-12 775

Robotx~ TPI:+2,775

◆肋の構造に富み、尻の角度も中程度で体型改良性に優れる

◆理想的な乳頭配置かつ温厚な気質でロボット搾乳に最適

◆乳成分オールプラスでA2A2、

体型・生産面どちらの改良にも適した種雄牛!

ピーク インクレデイブル ET 1HO15204 840 3200824740 A2A2 2019.01.19生

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

父 :  $\ell^2 - \rho$  **アルタリアゾン** ET(アルタロブソン×デルタ)

母 : エンドコ イグザクタ ET

**母の父** : ミスター モーグル デンバー 1426 ET 母の母 : ローヤルビスタ バリスト エスタ ET

# 本牛

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	2牛群
体型(Type)	+1.38	88%R
乳器(Udder)	+1.00	
肢蹄(F&L)	+0.17	

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

経済性指標	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	2 -	1 (	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



ローヤル ビスタ エピツク エステル ET EX-91



モアイエット ゴールドウイン 682 ET EX-93 DOM

# エキサイトメント







◆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 [A1A2]

840 3252198074 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



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	-2	2 -	1 (	+ +	2	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



モアイエット ゴールドウイン 682 ET EX-93 DOM

## 経済性アップ・作業負担軽減のために

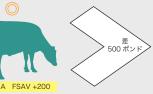
現場作業の負担を減らし、経済性を向上させることに特化した種雄牛を形質ごとにピックアップしました。 皆様の牛群改良にお役立てください。

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。



FSAV +275 掲載ページ: P15



FSAV +273 掲載ページ: P14



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口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。



RobotX 109 掲載ページ: P8



RobotX 109 掲載ページ: P12



1HO15204 インクレデイブル RobotX 108 掲載ページ: P7

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。



産子 100%無角の PP

掲載ページ: P16



産子 100%無角の PP 掲載ページ: P16



産子 50%以上無角の P 掲載ページ: P16



米国NEOGEN®社の協力を受けた乳用牛遺伝子検査サービスを実施しています。 遺伝子検査を行うことで、乳用牛の能力・疾病抵抗性をいち早く把握することができ、 効率的な生産・改良スピードの向上を実現いたします。

### 検査内容

65Kチップを使用し、50項目以上の結果を測定できます。

主要形質						
予測TPI	ネットメリット\$	乳量				
乳脂肪量	タンパク質量	体細胞スコア				
生産寿命	娘牛妊娠率	娘牛分娩難易度				
推定血統	体型 (PTAT)	予測近交係数				
	健康形質					
経産牛生存性	乳熱	第四胃変位				
ケトーシス	乳房炎	子宮内膜炎				
胎盤後滞						
	生産形質					
乳脂肪 (%)	タンパク質 (%)	チーズメリット\$				
フルイドメリット\$	放牧メリット\$					
	繁殖形質					
分娩難易度	未経産牛受胎率	経産牛受胎率				
娘牛死産率	死産率	妊娠期間				
繁殖性ハプロタイプ	初産分娩月齢					
A2 β-カゼイン	BVD-PI	牛短脊椎症(BY)				
CVM	無角遺伝子	乳タンパク質				

※上記は一例です。

提出サンプル

毛根、血液、耳組織 (各検体専用採取セットを使用)

ホルスタイン、ジャージー、ブラウンスイス、 エアシャー、ミルキングショートホーン

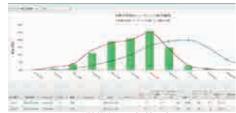
検査期間 約1か月半

結果の確認

全農畜産サービス(株)作成の成績表、 NEOGEN® Igenityダッシュボードで結果を 確認出来ます。



全農畜産サービス(株)作成



個々の結果だけでなく、群全体の成績を捉えることで 経営の効率化に繋がります。

お問い合わせ: 全農畜産サービス株式会社 資材·大家畜事業部 TEL:03-5245-4871

# インスタントリプレイ GenChoice RobotX NEW



2024年4月プルーフ							
能力			体型				
乳量(kg)	+941	82%R	体型(Type)	+0.96	80%R		
乳蛋白(kg)	+37	+0.06%	乳器(Udder)	+1.50			
乳脂肪(kg)	+79	+0.32%	肢蹄(F&L)	0.00			

改良ポイント

PL、搾乳スピード、後肢側望、乳房の付着・高さ・幅、 乳頭配置・長さ

1H01	5843
A1A2	

840 3212150679

2020.07.29生

ピーク インスタント リプレイ ET

父 : ピーク アルタテイキ ET(ミルクタイム×アルタロブソン) 母 : ピーク ドリ ET 母の父 : プロジエネシス ポジテイプ ET

母の母 : ピーク デイオール ET VG-85



高祖母:エムエス ドリーリー デロリアン ET VG-85

### ICC INDEX ICC\$ +\$856 持続性 +\$272 生産効率 +\$583 | 繁殖性 +\$1

	*14*1-1	
経済性指標		
NM\$ +\$849 76%R	DWP\$	+\$960
CM\$ +\$860	WT\$	+\$184
FM\$ +\$794	CW\$	-\$44
管理形質		
生産寿命(PL)	+5.3	
体細胞スコア(SCS)	+2.73	
乳房炎抵抗性	103	
飼料節約量(FSAV)	-9	46%R
搾乳時気質	97	
搾乳スピード	104	
RobotX	107	
繁殖形質		
分娩難易度(SCE)	2.4	93%R
娘牛分娩難易度(DCE)	2.0	70%R
死産率(SSB)	6.0	87%R
娘牛死産率(DSB)	5.0	65%R
種牛受胎率(SCR)	+0.6	90%R
娘牛妊娠率(DPR)	-0.5	77%R

ŀ	形質	-2	2 -	1 (	)	+	2	STA	
	高さ	低い					高い	+0.58	
	強さ	弱い					強い	+0.03	
i	体の深さ	浅い					深い	-0.27	
	肋の構造	欠く					富む	+0.58	
	尻の角度	坐骨高					坐骨低	+1.10	
	坐骨幅	狭い					広い	+0.56	
ł	後肢の側望	直飛					曲飛	+0.20	
ł	後肢の後望	寄る		1			平行	-0.05	
ı	蹄の角度	小さい					大きい	-0.03	
	肢蹄の得点	低い					高い	+0.19	
l	前乳房の付着	弱い					強い	+1.82	
ł	後乳房の高さ	低い					高い	+1.86	
i	後乳房の幅	狭い					広い	+1.93	
	乳房のけん垂	弱い					強い	-0.10	
	乳房の深さ	深い					浅い	+1.69	
ŀ	前乳頭の配置	外付					内付	-0.03	
l	後乳頭の配置	外付					内付	-0.02	
j	乳頭の長さ	短い					長い	-0.14	

メス性選別 GenChoice<sup>\*</sup>

NTP:+3,384 TPI:+3,008 全米22位

• • • • • • • • • • • • •

としとサートロンルーフ							
能力	1,943頭	203牛群	体型				
乳量(kg)	+1,503	99%R	体型				
乳蛋白(kg)	+81	+0.26%	乳器				
乳脂肪(kg)	+125	+0.50%	肢趾				

149頭 39牛群 94%R 器(Udder) +0.14

改良ポイント

乳量、乳成分、DCE、DSB、肋の構造、乳房の深さ

1HO15274 A2A2 HH6

CAN 13353469 2019.01.21生

ピーク レイシエン ET

☆ : プロジエニシス ギネス ET(マグナス×スーパーショット) 毎 : ボーマッズ マデイー ET 母の父 : ボーマッズ アルタトップショット ET 母の母 : ボーマッズ デルタ 7032 ET VG-85



娘牛分娩難易度(DCE)

死産率(SSB)

娘牛死產率(DSB)

種牛受胎率(SCR

娘牛妊娠率(DPR)

 $\bullet$ 





GenChoice RobotX~

. . . . . .

A1A2

NTP:+2,895 TPI:+2,870

# 2024年4日プルー

能力	2,702頭	297牛群	体型	181頭	40牛群		
乳量(kg)	+1,063	99%R	体型(Type)	0.65	95%R		
乳蛋白(kg)	+54	+0.16%	乳器(Udder)	+0.27			
乳脂肪(kg)	+119	+0.58%	肢蹄(F&L)	+0.27			

98%R

94%R

. . . . . .

. . . . . . .

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

ICC IN	NDEX		开
ICC\$ +\$940	持続性	+\$72	高さ
生産効率 +\$926	繁殖性	-\$58	強さ
経済性指標			肋の様
NM\$ +\$937 93%R	DWP\$	+\$903	鋭角性
CM\$ +\$953	WT\$	-\$93	尻の角
FM\$ +\$822	CW\$	-\$60	坐骨帽
管理形質			後肢の
生産寿命(PL)	+1.4		
体細胞スコア(SCS)	+2.87		後肢の
乳房炎抵抗性	102		蹄の角
飼料節約量(FSAV)	164	57%R	肢蹄の
搾乳時気質	98		前乳房
搾乳スピード	99		
RobotX	105		後乳房
繁殖形質			後乳房
分娩難易度(SCE)	1.5	99%R	乳房の
娘牛分娩難易度(DCE)	2.2	94%R	乳房の
死産率(SSB)	5.3	97%R	前乳頭
娘牛死産率(DSB)	5.0	94%R	-
種牛受胎率(SCR)	+0.3	98%R	後乳頭
娘牛妊娠率(DPR)	-1.4	96%R	乳頭の

形質	-7	2 -	1 (	)	1 +	2	STA
高さ	低い	<u>-</u>	<u>' '</u>	<u></u>		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

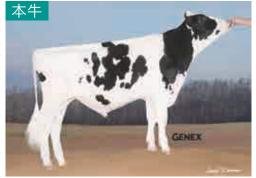
1H013878

840 3132919690

2017.12.14生

マクナラン マターズ エルウツド ET

☆ : トリブルクラウン JW マダーズ ET(オクトーバーフェスト×ムーンレイ) 母 : マクナラン ブラチナ 6347 ET 母の父 : MYRーマツト モーグル ブラチナ 母の母 :マクナラン シンヤ 5487 ET



# プレイバック GenChoice RobotX~



2024年4月プルーフ							
能力	46頭 20	)牛群	体型				
乳量(kg)	+1,246	89%R	体型(Type)	+1.70	80%R		
乳蛋白(kg)	+49	+0.08%	乳器(Udder)	+1.27			
乳脂肪(kg)	+65	+0.14%	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 A1A2 HH5

840 3205436197

2019.07.24生

### ピーク プレイバツク ET

父 : パインツリーアイ バースーツ ET(アイマツクス×プロフイツト) 母 : オーロラ スターゲイズ ET 母の父 : ブルーメンフエルド ジェデイ <mark>リーズン</mark> 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

エ注が十一年の23	元/に 上	1 400
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** 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 +1.01 富む 尻の角度 坐骨高 坐骨低 +0.67 坐骨幅 狭い 広い +0.47 -0.84 後肢の側望 直飛 曲飛 平行 +1.49 後肢の後望 寄る 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 -0.38 後乳頭の配置 外付 内付 乳頭の長さ 短い 長い +0.67

+62

**ICC** INDEX

+0.06%

2024年4月プルーフ

乳脂肪(kg)

. . . . . .

乳量(kg)

Robot 分娩難易度(SCE)

娘牛分娩難易度(DCE) 死産率(SSB)

娘牛死產率(DSB)

種牛受胎率(SCR 娘牛妊娠率(DPR)

メス性選別 **GenChgice** 

※性選別精液のみの提供です。

NTP:+3,384 **TPI:+2,908** 

改良ポイント

906頭 115牛群 +1,702 99%R 体型 体型(Type) 乳器(Udder) +0.76 +0.10% 肢蹄(F&L)

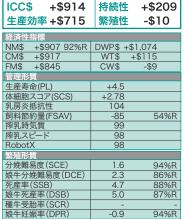
101頭 19牛群 乳量、乳房の高さ・幅 1H013802

A1A2

840 3141657604 2017.06.22生

ブルーメンフエルド マイルズ アーカム ET

文 : ウェット ロジヤース マイルズ (ロッジヤース×モーグル) 母 : ブルーメンフェルド 4583 YOD 5104 ET VG-85, VG-MS 母の父 : ウッドクレスト モーグル ヨゲー ET 母の母 : ブルーメンフェルド スーパーサイア 4583 ET GP-81 2-02 2x 305日 乳量:12,165kg 乳輻筋:4.0% 485kg 乳蛋白:3.1% 380kg





. . . . . . .



メス性選別 **GenChgice** 

※性選別精液のみの提供です。

. . . . .

### NTP:+2.110 663

# 2024年4月プルーフ

99%R

+0.40% 肢蹄(F&L)

到.器(Udder)

999

96%

95%

+0.3

改良ポイント 167頭 29牛群

93%R

乳脂肪、SCS、乳房炎抵抗性、DSB、DPR、蹄の角度、 乳房の深さ

3 0.3 (1.9)	10.1070					
ICC INDEX						
ICC\$ +\$683	持続性 +\$212					
生産効率 +\$470	繁殖性 +\$1					
経済性指標						
NM\$ +\$704 93%R	DWP\$ +\$695					
CM\$ +\$723	WT\$ +\$71					
FM\$ +\$602	CW\$ -\$21					
管理形質						
生産寿命(PL)	+4.1					
体細胞スコア(SCS)	+2.61					
乳房炎抵抗性	107					
飼料節約量(FSAV)	-129 58%R					
搾乳時気質	99					
搾乳スピード	97					

+510

_	高さ	低い	
	強さ	弱い	
	肋の構造	浅い	
	鋭角性	欠く	
	尻の角度	坐骨高	
	坐骨幅	狭い	
	後肢の側望	直飛	
_	後肢の後望	寄る	
	蹄の角度	小さい	
íR	肢蹄の得点	低い	
	前乳房の付着	弱い	
_	後乳房の高さ	低い	
	後乳房の幅	狭い	
íR	乳房のけん垂	弱い	
íR.	乳房の深さ	深い	
íR íR	前乳頭の配置	外付	
íR	後乳頭の配置	外付	
íR	乳頭の長さ	短い	

. . . . . .

+0.06

形質	-2	2 -	1 (	)	1 +	2	STA
高さ	低い					高い	+0.53
強さ	弱い					強い	+1.28
肋の構造	浅い					深い	+0.42
鋭角性	欠く					富む	-1.34
尻の角度	坐骨高					坐骨低	-0.64
坐骨幅	狭い					広い	+0.59
後肢の側望	直飛					曲飛	-1.69
後肢の後望	寄る					平行	+0.85
蹄の角度	小さい					大きい	+1.16
肢蹄の得点	低い					高い	+0.26
前乳房の付着	弱い					強い	+0.41
後乳房の高さ	低い					高い	-0.05
後乳房の幅	狭い					広い	+0.12
乳房のけん垂	弱い					強い	+0.30
乳房の深さ	深い					浅い	+0.35
前乳頭の配置	外付					内付	+0.73
後乳頭の配置	外付					内付	+1.16
乳頭の長さ	短い					長い	-0.56

(4)	و	"	T	P		Н	-2	,	
					_				

1HO13866 A1A2

840 3138766984

2017.10.12生

ーデマ ムーンダンス ET ア-

父 : トリブルクラウン JW マターズ ET (オクトーバーフエスト×ムーンレイ) 母 : コーブ アーデマ ジヨスー 20525 ET 2-00 3x 365日 乳産14.225kg 乳脂肪:4.0% 569kg 乳蛋白:3.2% 450kg 母の父 : ユツカー スーパーサイアー ジヨスーパー ET 母の母 : コープ デー クラツシー 6832 ET 2-06 3x 305日 乳量11.916kg 乳脂肪:5.6% 670kg 乳蛋白:3.6% 434kg



母の母:コープ デー クラツシー 6832 ET GP-81





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

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 1HO16650

840 3250025924

2022.09.22生

A2A2 MW ピーク カシミロ ET

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×グラニット) 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 7359 リーン 8364 ET



曾祖母:パインツリー エラ アチー 7593 ET GP-82 . . . . . . . . . . . . . . . . .

### ICC INDEX ICC\$ +\$1,186 持続性 +\$366 **开产协变,6794** 毎女万古小十 . 006

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 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 -0.84 後肢の側望 直飛 曲飛 平行 +0.84 後肢の後望 寄る 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 +0.94 後乳頭の配置 外付 内付 乳頭の長さ 短い 長い +0.36

◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ★ス性選 ス GenChoice RobotX~

形質



STA

. . . .



NTP:+3,076 TPI:+3.017

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			
到.脂肪(kg)	+92	±0.34%	肢蹄(F&I)	+0.06			

改良ポイント

-1 0

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

1H01 A1A2

840 3242794157 2021.09.30牛

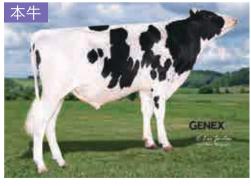
ピーク ビツグバツクス ET

父 : ピーク ベンデユラム ET(トロ×アルタエクスプロージョン) 母 : ピーク モーディー ET 母の父 : 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



		_				_	
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
	強さ 体の深さ 肋の構造 尻の角幅 後肢の傷望 後肢の後望 蹄蹄第月房の付高 後乳房のが深さ 前乳房の幅 乳房の順幅 乳房のに深さ 前乳頭頭の配 後乳頭の配置	強さ 弱い 体の深さ 浅い 肋の構造 欠く 尻の角度 坐骨高 狭い 後肢の側望 直飛 後肢の後望 寄る 蹄の角度 (低い 前乳房の付点  高い 後乳房の帽 狭い 乳房のけん垂 弱い 後乳房の配置 外付 後乳頭の配置 外付	強さ 弱い 体の深さ 浅い 肋の構造 欠く 尻の角度 坐骨高 坐骨高 坐骨幅 狭い 後肢の側望 直飛 後肢の後望 寄る 蹄の角度 小さい 肢節の得点 低い 前乳房の付着 低い 乳房のがん垂 弱い 乳房のがん垂 弱い 乳房のがん垂 弱い 乳房の深さ 深い 前乳頭の配置 外付 後乳頭の配置 外付	強さ 弱い 体の深さ 浅い 肋の構造 欠く 尻の角度 坐骨高 坐骨幅 狭い 後肢の側望 直飛 後肢の後望 寄る 蹄の角度 小さい 肢蹄の得点 低い 前乳房の付着 後乳房の幅 狭い 乳房のけん垂 弱い 乳房のけん垂 弱い 乳房のけん垂 弱い 乳房のかん垂 乳房のかん 乳房のがしまい 乳房の配置 外付 後乳頭の配置 外付	強さ 弱い	強さ 弱い	強さ 弱い 強い 強い かけ



メス性選別 GenCh&ice

RobotX~ NEW



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

2024年4月ノルーノ									
能力			体型						
乳量(kg)	+1,206	79%R	体型(Type)	+1.99	79%R				
乳蛋白(kg)	+58	+0.16%	乳器(Udder)	+2.76					
乳脂肪(kg)	+85	+0.30%	肢蹄(F&L)	+0.53					

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 1HO16890

840 3240482208

A1A2 HH5

2022.11.28生

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

100φ +ψ300	3.03 (IAP) TT	ΤΨ173
生産効率 +\$777	繁殖性	+\$18
経済性指標		
NM\$ +\$962 73%F	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)		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 (	)	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

### ピーク クイツクシルバー ET

☆ : 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 乳風肺:4.2% 604kg 乳蛋白:3.5% 507kg



+0.29 5thDam:クツキーカツター モム ハロー ET VG-88, EX-MS, DOM

# ロックステップ GenChoice RobotX~ NEW (本)





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

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					

改良ポイント

乳成分、PL、FSAV、搾乳時の気質、DCE、DSB、 乳頭の配置

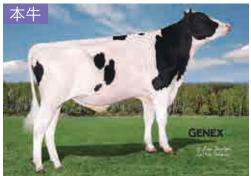
### 1HO16537 A1A2

840 3243355618

2022.04.25生

ピーク ロツクステツプ ET

父 : ウインスター <mark>グレイカツブ</mark> 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 <mark>ステルス</mark> 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

工产が十 1 4 1,000	一 赤/戸江	Ψισ
経済性指標		
NM\$ +\$1,270 74%R	DWP\$ +9	\$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	-7	2 -	1 (	) :	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

メス性選別 GenChgice<sup>\*</sup> ヤングサイア



体型 体型(Type) 乳器(Udder) 乳量(kg) +1,445 79%R 78%R -0.49

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

1HO16560 A1A2

ピーク ブレイドストーム ET

840 3247843705

2022.05.25生

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

	PI   T   T	
経済性指標		
NM\$ +\$1,118 73%R	DWP\$ +5	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	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)
高さ	低い				高い	+1.48	母 : ピーク トランクウイル 46013 ET 母の父 : ピーク ノー エクスキュース FT
強さ	弱い				強い	+0.08	母の母 :トリツプエル ターニヤ ET
体の深さ	浅い				深い	+0.23	
肋の構造	欠く				富む	+1.65	本牛
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	G
乳房の深さ	深い				浅い	+1.48	
前乳頭の配置	外付				内付	+0.26	The second second second
後乳頭の配置	外付				内付	+0.23	
乳頭の長さ	短い				長い	+0.01	



79%R 体型(Type) -0.26% 乳器(Udder)

メス性選別

78%R

+0.57

+0.18

改良ポイント

乳頭配置・長さ

GenChoice RobotX~ (本

乳成分、PL、FSAV、DCE、中型サイズ、乳房の幅・深さ、





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

840 3251555602 1HO16677

A2A2 HH6, MW

2022.10.01生

乳脂肪(kg) +124 +0.70% 肢蹄(F&L) ICC INDEX +\$1,351 持続性 +\$322 ICC\$

+860

2024年4月プルーフ

乳量(kg) 乳蛋白(kg)

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 低い 高い -0.03 強さ 弱い 強い -0.53 深い 体の深さ 浅い -0.49 肋の横浩 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 平行 -0.05 寄る 蹄の角度 小さい 大きい +0.19 肢蹄の得点 低い 高い +0.24 +0.08 前乳房の付着 弱い 強い 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 長い -0.18

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 バブカ 16235 ET 母の父 : ピーク ホイールハウス ET 母の母 : コーブ バレット 44339 ET



# 

ICC INDEX

+\$1,229 持続性

 NM\$ +\$1,189 73%R
 DWP\$ +\$1,239

 CM\$ +\$1,214
 WT\$ +\$152

 FM\$ +\$1,019
 CW\$ -\$43

• • • •

ICC INDEX

+\$1,352 持続性

NM\$ +\$1,313 73%R DWP\$ +\$1,406

WT\$

+5.7

106

104

100

1.3

41

3.2

-0.6

+2.69

生産効率 +\$1,082 繁殖性

繁殖性

+6.9 +2.73

+163

5.6

ICC\$

管理形質

生産寿命(PL) 体細胞スコア(SCS)

飼料節約量(FSAV)

娘牛分娩難易度(DCE) 死産率(SSB)

娘牛死產率(DSB)

娘牛妊娠率(DPR)

. . . . .

乳房炎抵抗性

搾乳時気質

搾乳スヒ

RobotX

ICC\$

経済性指標

CM\$ +\$1,336

FM\$ +\$1,157

到层炎抵抗性

搾乳時気質

RobotX

搾乳スピード

生産寿命(PL) 体細胞スコア(SCS)

飼料節約量(FSAV)

分娩難易度(SCE)

娘牛死產率(DSB

種牛受胎率(SCR

娘牛妊娠率(DPR) . . . . . .

死産率(SSB)

娘牛分娩難易度(DCE)

2024年4月プルーフ

RobotX 分娩難易度(SCE) 娘牛分娩難易度(DCE) 死産率(SSB) 娘牛死産率(DSB) 種牛受胎率(SCR 娘牛妊娠率(DPR)

+1,017

生産効率 +\$839

低い

弱い

浅い

欠く

坐骨高

狭い

**直飛** 

寄る

小さい

低い

弱い

低い

狭い

弱い

深い

外付

外付

形質

高さ

強さ

体の深さ

肋の構造

尻の角度

後肢の側望

後肢の後望

蹄の角度

肢蹄の得点

前乳房の付着

後乳房の高さ

後乳房の幅

乳房の深さ

乳房のけん垂

前乳頭の配置

後乳頭の配置

形質

• • •

+1.20 +1.55

+0.89

ler)

. .

80%R

乳頭の長さ

坐骨幅



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				

+\$342

44%R

57%R

58%R

56%R

74%R

•

+\$48

改良ポイント

乳成分、PL、乳房炎抵抗性、DCE、DCB、DPR、 **山刑サイブ 足の角度 浄財の側切 蹄の角度** 

	・ 中空りれて、成の月度、後板の側壁、岬の月度、 ・ 乳房の付着・高さ・幅、乳頭の配置・長さ								
2	-	1 (	)	1 +	2	STA	母		
					高い	+0.19	B		
					強い	-0.49			
					深い	-0.72			
					富む	+0.44			
					坐骨低	+0.46			
					広い	-0.15			
					曲飛	-0.43			
					平行	+0.38			
					大きい	+0.95			
					高い	+0.67			

1HO16619

840 3243355808

2022.09.12牛

A1A2

ピーク サンダーボルト ET

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



メス性選別 GenCh&ice ヤングサイア

• •



**STA** 

強い

高い

広い +1.96

強い

浅い

内付 +0.61

内付 +0.41

• .

長い -0.30

+2.16

+1.97

-0.05

+1.84

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

### 2024年4月プル-乳量(kg) +1,383 79%R 体型(Type) 77%R 乳器(Udder) +0.20% 乳脂肪(kg) +0.50% 肢蹄(F&L)

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

A1A2 MW

. . . . .

840 3252197827

2022.08.17生

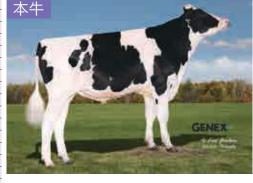
ピーク アルテイチユード ET

父 : プロジエニシス ハラベーニョ ET(ハイジヤンブxスペクター) 母 : BHC アルテイチュード ET 母の父 : メーブルハースト デルロイ トロ ET

母の母 : SDG 2811 ピリー 3280 ET



改良ポイント



82%R 体型(Type)

メス性選別 GenChoice<sup>\*</sup> ヤングサイア

蹄の角度、乳房の付着・高さ、乳頭の長さ

. .

PL、乳房炎抵抗性、FSAV、中型サイズ、尻の角度、

. .

.



乳蛋白(kg)	+34	+0.029	6 乳器(Ud						
乳脂肪(kg)	+33	-0.04%	6 肢蹄(F&						
	ICC IN	NDEX							
ICC\$ +	-\$757	持続性	+\$293						
生産効率 +	-\$468	繁殖性	-\$4						
経済性指標	経済性指標								
NM\$ +\$72	26 76%R	DWP\$	+\$791						
CM\$ +\$73	34	WT\$	+\$203						
FM\$ +\$69	16	CW\$	-\$28						
管理形質									
生産寿命(PL)		+5.7							
体細胞スコア(	SCS)	+2.71							
乳房炎抵抗性		106							
飼料節約量(F	SAV)	275	47%R						
搾乳時気質		100							

胜	+\$293	
性	-\$4	
\$	+\$791	
\$	+\$203	
\$	-\$28	
		1
5.7		-
71		
06		
75	47%R	
00		
92		-
95		
.9	91%R	
2.0	71%R	
5.2	84%R	-
.5	65%R	-
).1	79%R	
).3	77%R	

形質	-:	2 -	1 (	0 '	+	2	STA
高さ	低い					高い	+0.32
強さ	弱い					強い	-0.70
肋の構造	浅い					深い	-0.61
鋭角性	欠く					富む	+0.70
尻の角度	坐骨高					坐骨低	+0.24
坐骨幅	狭い					広い	+0.63
後肢の側望	直飛					曲飛	+1.47
後肢の後望	寄る					平行	+0.84
蹄の角度	小さい					大きい	+0.47
肢蹄の得点	低い					高い	+1.00
前乳房の付着	弱い					強い	+1.80
後乳房の高さ	低い					高い	+1.95
後乳房の幅	狭い					広い	+1.25
乳房のけん垂	弱い					強い	+0.62
乳房の深さ	深い					浅い	+1.64
前乳頭の配置	外付					内付	+0.84
後乳頭の配置	外付					内付	+0.72
乳頭の長さ	短い					長い	+0.41

1HO15647

840 3212876551

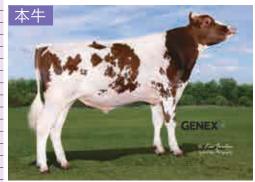
A1A2

2020.01.28生

ボーマツズ ライランド RED ET

: フーガーホースト DG OH ルベルズ RED ET(アルゴー×ルビコン) : ポーツマズ サルバトール 98661 ET 3-01 3x360日 乳量:17,531kg 乳脂肪:3.5% 621kg 乳蛋白:3.2% 553kg

母の父 : ミスター サルバトール アールシー ET 母の母 : ポーツマズ シルバー 6777 ET VG-85



# アイデンテイコ PP

メス性選別 ヤングサイア



A2A2 PP

2024年4月プルーフ								
能力			体型					
乳量(kg)	+786	81%R	体型(Type)	+0.39	79%R			
乳蛋白(kg)	+43	+0.14%	乳器(Udder)	+0.62				
乳脂肪(kg)	+84	+0.42%	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

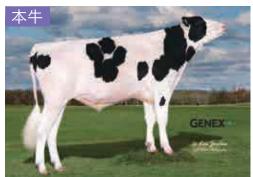
-	10		7
	47 N	l hh	/ h
	7 ( <i>)</i>		/ : )
	. •		_

840 3243797360

2021.12.31生

ウインスター アイデンテイコ PP ET

父 : ボーマッズ <mark>イメンス P</mark> ET(モニュメント Pxヨゲー) 母 : ビーク アキュラ 6379 ET 母の父 : パインツリー <mark>アキュラ</mark> ET 母の母 : シーガルベイ カラマエ P ET VG-86



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

王座劝平 +9723	条池江	+Φ+						
経済性指標	経済性指標							
NM\$ +\$926 75%R	DWP\$ +9	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	2 -	1 (	)	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

メス性選別

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

2024年4月プルーフ 体型(Type) +216 +0.70 乳量(kg) 82%R 80%R 乳器(Udder) 乳蛋白(kg) +0.16% 乳脂肪(kg) 肢蹄(F&L)

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

1HO16356 A2A2 PP

840 3236651118 2021.08.18生

ウインスター マンガータ PP ET

文 : ウインスター メンデル P ET(エンテイテイxウインドフオール) 母 : ウインスター ヘイロック 6729 ET 母の文 : 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



ICC INDEX

<b>心</b> 貝	-2	2 -	1 (	)	1 +	2	SIA
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



メス性選別 GenChgice RobotX~ ヤングサイア

改良ポイント





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

2024年4月プルーフ 乳量(kg) +1,397 79%R +62 乳脂肪(kg) +93

ICC INDEX

体型(Type) 77%R +0.14% +0.28% 料器(Udde 肢蹄(F&L) 乳器(Udder) +0.43

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

1HO16611 A2A2 PO,HH6

840 3252778553

2022.09.01生

ピーク クリード P ET

☆ :FB ドーシー P ET(モニュメント Px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

ICC\$ +\$1,062	1	
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 (	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



ブラウンスイス種 ヤングサイア

PPR:+1

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
1%R	ヒルトツプ エーカー 父 :パクトール ET (プロ 母 : ヒルトツブ エーカース

2022.09.24生 ツプ エーカース パトロン ET 血統濃度 98%

父母		ワー×フアクト) FM ポリー	FT
	: エルマーズ	<b>エルムスター</b> CAD ポーラ	





### NM\$ CM\$ FM\$ +\$456 58%R

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 (	) 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

GenChoice

ブラウンスイス種

ヤングサイア

### 2024年4月プル・

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 <del>ジョンマー</del> ET (ベイズ×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 アシュレイ カデンスカリッマ

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)	-	-
抽件抵拒茲(DDD)	1.5	520/D

形質		-					STA
		2 -	1 (	?	+		
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
300000000000000000000000000000000000000	75201					10.	0.20



# ターバックス GenChoice RobotX~

ジャージー種 ヤングサイア

### 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 2022.01.13生

### A2A2 ピーク スターバツクス ET

血統濃度 95%

ストーニー ET (マーロ×オールスター)

父 : スプリング クリーク マーロー ス 母 : ビークナラ 14787 ET GP-81 母の父 : CDF アーウイン ステイーブ 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	-4	2 -	] (	,	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



# カバルデイ PP GenChoice

+\$32

高さ

強さ

肋の構造

低い

弱い欠く

ジャージー種 ヤングサイア

JPI:+24

### 2024年4月プルーフ

+\$136

ICC\$

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%

持続性

体型	2頭 14	=群
体型(Type)	+1.10	81%R
乳器(JUI)	13.2	

### 1JE07140

A2A2 JHP

840 3149120886 2019.08.16牛

コープ JD カパルデイ PP ET 血統濃度 97%

父 : コープ ダブリユーシー ミスター チヤベス P ET (ワールドかツブ×マーロ) 母 : コープ UPD パイスロイ 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



### 生産効率 +\$155 繁殖性 -\$51 経済性指標 NM\$ +\$161 90%R CM\$ +\$166 DWP\$ CW\$ 生産寿命(PL) 体細胞スコア(SCS) 乳房炎抵抗性 搾乳時気質 +0.1 100 RobotX 98

### 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 蹄の角度 小さい 大きい +0.70 後乳房の高さ 低い 高い 後乳房の幅 狭い 広い 乳房のけん垂 強い +0.10 弱い 乳房の深さ 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 曲飛 直飛

# ブリツツブリゲード 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 2022.07.03生

A2A2 ピーク ブリツツブリゲード ET 血統濃度 99%

父: ピーク ゴールドローヤル ET (エンライト×ゴツトメード) 母: ピーク シヤナイア ET 母の父: サンセツト 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\$ +\$6 生産効率 +\$4		持続性 繁殖性	+\$181 +\$14			
経済性指標						
NM\$ +\$6197	′1%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(SC:	S)	+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			

<b>形質</b>	-4	 1 (	·	! +	2	SIA
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 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

2022.09.13生

ピーク ラフアイエツト ET 血統濃度 100%

父 : ピーク エーゲーム ET (ステイーブ×ゴツト メード) 母 : ジヤーズボーイズ リシアー

母 : ジャースホーイス リンアー 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	-	2 -	j (	?	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	+1.40
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



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

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

### ホルスタイン種(後代検定済)

コード	略称	父	母の父	ページ数
501HO15204	インクレデイブル	アルタリアゾン	デンバー	7
501H015274	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
501H013802	アーカム	マイルズ	ヨダー	12
501HO13866	ムーンダンス	マターズ	ジヨスーパー	12

### 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
	501HO16089	パワーハウス	ホイールハウス	アルタザズル	4
	501H016483	マスターピース	アルタケブロー	ヒーリクス	5
	501HO15730	ブレイキング ニユース	アルタザズル	アルタローソン	6
	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	8
NEW	501HO15843	インスタント リプレイ	アルタテイキ	ポジテイブ	11
	501H015476	プレイバツク	パースーツ	リーズン	12
NEW	501HO16650	カシミロ	アルタオーバーテイク	アルタザズル	13
	501HO16360	ビツグバツクス	ペンデユラム	パースーツ	13
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
	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	14
	501HO16677	ボルデイン	アルタエクスクイジツト	ホイールハウス	14
	501HO16619	サンダーボルト	アルタオーバーテイク	レイシエン	15
	501HO16603	アルテイチユード	ハラペーニヨ	トロ	15
	501HO15647	ライランド RED	ルベルズ RED	サルバトール RC	15
	501HO16575	アイデンテイコ PP	イメンス P	アキユラ	16
	501HO16356	マンガータ PP	メンデル P	ヘロイツク	16
NEW	501HO16611	クリード P	ドーシー P	アルタザズル	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。

高能力受精卵取扱中!!



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 🔍











全農畜産サービス株式会社

入

〒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/