

ジェネックス

GENEX™

種雄牛案内



2024年
12月

全国農業協同組合連合会(JA全農)

畜産生産部 推進・商品開発課 TEL 03-6271-8236
ET研究所 東日本分場 TEL 0296-71-1155

本カタログ掲載種雄牛中、上位5頭の成績を赤字で示しております。

乳牛牛長命連産性等向上緊急支援事業対象牛はNTPを黄色ハイライトで示しており、掲載ホルスタインはすべて対象です。

コード	略称	父母の父	GenChoice	米国総合指標	NTP	生産寿命 PL	分娩難易度 SCE	種牛受胎率 SCR	生産データ(EBV)					体型データ(PTA)			NMS\$	ICC\$	DWP\$	ペーシ数
									乳量 Kg	乳脂肪 Kg	乳蛋白 %	乳蛋白 Kg	乳蛋白 %	体型	乳器	肢蹄				
				TPI																
1HO16089	パワーハウス	ホイールハウス アルタザスル	●	3,176	3,981	4.2	1.7	-0.7	1,816	122	0.42	86	0.24	0.72	0.78	-0.29	1,227	1,223	1,144	4
1HO16845	マジックムーラ	パワースター ムーンサイズ	●	3,181	3,855	8.4	1.8	-	1,325	105	0.44	61	0.16	0.45	0.87	0.11	1,335	1,401	1,511	5
1HO15204	インクレイブル	アルタリアン テンパー	●	2,790	3,264	3.7	1.8	-0.1	960	69	0.26	58	0.22	1.16	0.91	0.12	829	847	1,014	6
1HO16650	カシミロ	アルタオーバーテイク アルタザスル	●	3,243	3,445	6.7	2.0	-	875	87	0.44	61	0.28	1.67	2.10	0.99	1,126	1,190	1,099	7
1HO15730	ブレキングニュース	アルタザスル アルタローソン	●	2,756	-	7.1	1.7	0.3	35	39	0.32	34	0.28	0.51	0.79	-0.30	857	934	909	7
1HO16864	プリメロ	アルタウツサイド ジリオン	●	3,322	3,547	7.1	2.2	-	1,221	114	0.56	67	0.24	2.10	2.08	1.25	1,312	1,342	1,558	8
1HO16619	サンダーボルト	アルタオーバーテイク レイシエン	●	3,137	3,499	6.4	2.1	1.8	869	93	0.50	58	0.26	1.08	1.62	0.53	1,166	1,215	1,164	8
1HO16849	ダークマター	パワースター ベンデラム	●	3,124	3,861	7.1	2.1	-	1,724	94	0.22	65	0.08	0.35	0.72	-0.10	1,284	1,402	1,176	11
1HO17083	タイムアウト	オリンパス タオス	●	3,174	3,809	4.4	1.5	-	1,708	121	0.44	76	0.18	1.71	1.08	0.24	1,143	1,156	844	11
NEW	1HO16918	サインフェルド	●	3,157	3,797	7.3	1.6	-	1,671	111	0.38	73	0.16	0.77	0.71	-0.37	1,311	1,387	1,336	12
NEW	1HO16794	アメシスト	●	3,195	3,591	6.1	2.6	-	1,598	113	0.42	63	0.10	1.25	1.84	-0.28	1,202	1,267	1,172	12
	1HO16483	マスターピース	●	3,183	3,671	4.4	1.8	2.0	1,031	139	0.82	65	0.28	1.02	1.08	-0.68	1,198	1,211	1,162	13
	1HO17005	ホットミックス	●	3,224	3,885	6.0	1.8	-	1,282	118	0.56	72	0.26	1.26	1.31	-0.31	1,251	1,269	1,331	13
NEW	1HO16873	ゲットリアル	●	3,105	3,587	6.7	2.0	-	1,123	115	0.60	64	0.24	0.41	0.81	0.26	1,303	1,355	1,554	14
NEW	1HO16360	ビッグボックス	●	3,003	3,472	5.8	1.9	1.3	1,256	91	0.34	62	0.18	0.75	0.77	0.17	1,103	1,149	930	14
	1HO13802	アーカム	●	2,910	3,485	3.4	1.6	-	1,710	79	0.10	63	0.06	0.82	1.41	0.13	873	872	954	15
	1HO13866	ムーンダンス	●	2,734	3,095	4.6	2.0	-	744	77	0.40	40	0.14	0.13	0.08	0.30	783	768	766	15
	1HO16537	ロックステップ	●	3,118	3,774	6.1	1.4	-	1,191	117	0.58	64	0.22	0.14	0.30	0.21	1,273	1,296	1,252	15
NEW	1HO17195	デイメンション	-	3,258	3,925	6.6	1.6	-	2,148	101	0.14	84	0.14	1.16	0.96	-0.07	1,313	1,415	1,480	16
NEW	1HO17331	ワイルドワン	-	2,979	3,437	5.9	2.2	-	1,499	72	0.12	56	0.08	1.17	1.55	0.41	922	956	672	16
NEW	1HO17204	ポリウム	-	3,127	3,603	7.3	1.3	-	1,531	98	0.32	78	0.24	0.26	0.06	-0.45	1,283	1,379	1,417	16
NEW	1HO17357	トップライン PP	●	3,007	3,504	5.3	1.9	-	946	101	0.54	54	0.20	0.81	0.75	0.73	1,059	1,075	1,090	17
NEW	1HO16922	コンカー P	●	2,968	3,301	5.0	1.8	-	1,401	105	0.42	51	0.06	0.59	0.71	-0.15	1,096	1,139	1,028	17
	1HO17352	レックス PP RED	●	2,663	2,761	2.8	2.4	-	458	59	0.36	23	0.06	2.70	2.18	1.41	549	499	488	17

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

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

GenChoice® はメス性選別精液を示すGENEX™の商標です。

GENEX™精液は0.25ccでの供給です。

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



-ICCインデックス-

ICC™インデックスは、GENEX™が独自に開発した総合的な改良指標です。

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

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

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



60%

生産効率
(PREF)

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

構成形質

乳量、乳脂肪、乳蛋白、体重組成(BWC)、
残留飼料摂取量(RFI)



27%

持続性
(SUST)



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

構成形質

生産寿命、生存性、子宮内膜炎、ケトーシス、
娘牛死産率、娘牛難産率、第四胃変位、胎盤停滞、
乳頭の長さ、後乳頭の配置、体細胞スコア、乳房炎



13%

繁殖性
(FERT)

- 乳牛の繁殖性に関わる指標です。
- 空胎期間や分娩間隔の短縮をもたらします。

構成形質

娘牛妊娠率、未經産牛受胎率

ICCインデックス総合ランキング

順位	コード	略称	ICC\$	ページ
1	1HO17195	デイメンション	1,415	16
2	1HO16849	ダークマター	1,402	11
3	1HO16845	マジツクムーラ	1,401	5
4	1HO16918	サインフェルド	1,387	12
5	1HO17204	ボリユーム	1,379	16

順位	コード	略称	ICC\$	ページ
6	1HO16873	ゲツトリアル	1,355	14
7	1HO16864	プリメロ	1,342	8
8	1HO16537	ロックステップ	1,296	15
9	1HO17005	ホットミックス	1,269	13
10	1HO16794	アメシスト	1,267	12

注:当ブルブックに掲載されたホルスタイン種雄牛の総合ランキングです。

2024年12月 種雄牛評価成績の見方

1 種雄牛情報

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

※MW について、詳細を弊社 HP 中に記載しております。



2 ロゴ



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

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

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

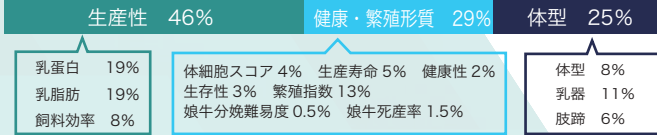


GENEX 独自指標 ICC インデックスの構成項目です。各項目平均以上の成績を持つ種雄牛に表記しております。

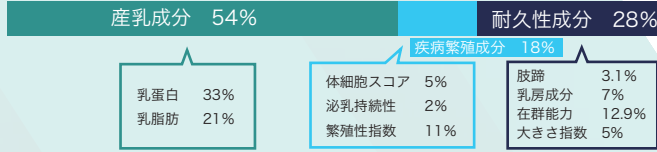
3 総合指数

TPI...米国総合指数。4・8・12月に更新されます。

5年ごとにベース牛群が変更され、現在は2015年に米国で生まれた雌牛の平均から計算されます。商業的な牛群造成を目指した指標です。



NTP...日本総合指数。後代検定済種雄牛は4・8・12月、ゲノミックヤングサイアは2・8月に更新されます。定期的にベース牛群が変更され、現在は2015年に日本で生まれた雌牛の平均から計算されます。生涯生産性を高めることが出来る選抜指数です。



JPI...米国ジャージー協会が公表するジャージー種総合指数。

PPR...米国ブラウンスイス協会が公表するブラウンスイス種総合指数。

4 能力・体型評価

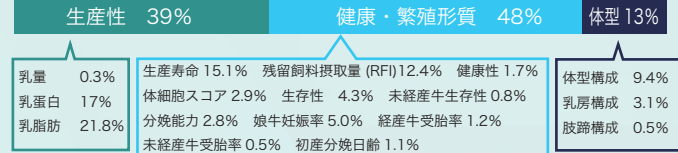
CDCB (乳用牛育種協議会) に集められたデータに基づき更新されます。
 2015年生まれの子牛の平均値からの差を表示しています。
 ・能力...EBV (推定育種値) で表記しています。
 ・体型...PTA (推定伝達能力) で表記しています。

5 ICC インデックス ICC

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

6 経済性指標

ネットメリット \$...CDCB が計算している、期待生涯収益の総合指標であり、娘牛の生涯生産利益を示します。



チーズメリット \$...CDCB が計算している、チーズ生産者向けの指標です。

蛋白質量・乳脂肪量が最も重視されます。

フルイドメリット \$...CDCB が計算している、生乳生産者向けの指標です。

乳量・乳脂肪量が最も重視されます。

DWP \$...米国ゾエティス社が開発した娘牛の期待生涯利益を表す指標です。
 乳牛の疾病罹患リスクを減らすことを重視しています。



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

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

パワーハウス GenChoice 2 NTP 3,374 TP 3,071

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

【注目】乳量、乳成分、PL、搾乳時の気質、肢蹄の構造、乳房の幅・深さ

1 2 3 4 5 6 7 8 9

7 管理形質

【CDCB 指標】

ベース年 (2015年米国生まれの雌牛) のデータを基準としています。

生産寿命 (PL) ...娘牛が生産牛群にどれだけ長くともどるかを示す月数で表します。数値が高いほど優れています。

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

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

【CDN (canadian dairy network) 指標】

100 を平均として 85 ~ 115 の間で評価されます。

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

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

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

8 繁殖形質

CDCB が公表している指標です。

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

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

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

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

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

300回以上交配されており、かつ13歳以下の種雄牛が評価対象です。

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

9 線形形質

PTA を標準化した STA (標準化伝達能力) で表記しています。

下図に米国ホルスタイン協会において、好ましいとされる位置に印を付けました。高さのみ、GENEX が推奨する中型程度の評価位置に印をしております。

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い		★		高い	+1.29
強さ	弱い				強い	+0.34
体の深さ	浅い			★	深い	+0.51
肋の構造	欠く				富む	+2.25
尻の角度	坐骨高		★		坐骨低	+1.72
坐骨幅	狭い				広い	+1.19
後肢の側望	直飛		★		曲飛	-0.67
後肢の後望	寄る				平行	+0.27
蹄の角度	小さい			★	大きい	+0.48
肢蹄の得点	低い				高い	+0.50
前乳房の付着	弱い				強い	+0.74
後乳房の高さ	低い				高い	+1.32
後乳房の幅	狭い				広い	+2.42
乳房のけん垂	強い				弱い	-0.11
乳房の深さ	深い		★		浅い	+0.33
前乳頭の配置	外付				内付	+0.71
後乳頭の配置	外付				内付	+0.46
乳頭の長さ	短い			★	長い	-0.56

注: 乳量、乳蛋白、乳脂肪はEBV (推定育種値) 表示です。

◆ダントツのNTP+3,981!! 圧倒的なパワーを誇る産乳能力

◆分娩難易度が低く分娩の負担を軽減

◆体型改良性にも優れ、特に乳房幅に富む

ピーク パワーハウス ET
1H016089
[A2A2] MW

840 3235932906
2021.08.04生

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

父 : ピーク ホイールハウス ET (パースーツ×デューク)

母 : ピーク ラルナカ ET

母の父 : ピーク アルタザズル ET

母の母 : ピーク ルナー ET



2024年12月プルーフ

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

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

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

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

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

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

GENEX™

- ◆飛びぬけた生産寿命+8.4!! 疾病にも強く、長命連産を実現
- ◆飼料効率に優れ、中型サイズで乳量+1,000kg超え
- ◆繁殖性も高く、効率的な生産を可能に

ピーク マジックムーラ ET
1H016845 840 3252198586
[ATA2] 2023.02.13生

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

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



2024年12月プルーフ

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

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

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

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

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

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

インクレディブル

メス性選別
GenCh^oice
RobotX

NTP:+3,264
TPI:+2,790

- ◆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
- ◆RobotX 109! GENEXがロボット搾乳に推奨する1頭
- ◆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 インクレディブル ET

1H015204

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、後肢の側望、蹄の角度、乳房の付着、乳頭の長さ

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



2024年12月プルーフ

能力	1,233頭	260牛群	体型	282頭	51牛群
乳量(kg)	+960	98%R	体型(Type)	+1.16	93%R
乳脂肪(kg)	+69	+0.26%	乳器(Udder)	+0.91	
乳蛋白(kg)	+58	+0.22%	肢蹄(F&L)	+0.12	

ICC INDEX

ICC\$ **+\$847** 持続性 **+\$203**
生産効率 **+\$702** 繁殖性 **-\$58**

経済性指標		
NM\$	+\$829	90%R
CM\$	+\$851	
FM\$	+\$672	
DWP\$	+\$1,014	
WT\$	+\$128	
CW\$	+\$0	
管理形質		
生産寿命(PL)	+3.7	
体細胞スコア(SCS)	+2.80	
乳房炎抵抗性	106	
飼料節約量(FSAV)	94	52%R
搾乳時気質	101	
搾乳スピード	102	
RobotX	109	
繁殖形質		
分娩難易度(SCE)	1.8	97%R
娘牛分娩難易度(DCE)	1.8	87%R
死産率(SSB)	6.1	94%R
娘牛死産率(DSB)	5.7	88%R
種牛受胎率(SCR)	-0.1	95%R
娘牛妊娠率(DPR)	-2.2	91%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+1.46
強さ	弱い				強い	+0.39
体の深さ	浅い				深い	+0.11
肋の構造	欠く				富む	+0.64
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.34
坐骨幅	狭い				広い	+0.59
後肢の側望	直飛				曲飛	+0.02
後肢の後望	寄る				平行	+0.43
蹄の角度	小さい				大きい	+0.92
肢蹄の得点	低い				高い	+0.38
前乳房の付着	弱い				強い	+2.00
後乳房の高さ	低い				高い	+1.32
後乳房の幅	狭い				広い	+1.07
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.59
乳房の深さ	深い				浅い	+1.87
前乳頭の配置	外付				内付	-0.13
後乳頭の配置	外付				内付	-0.90
乳頭の長さ	短い				長い	+0.44

曾祖母



ローヤル ビスタ エピツク エステル ET EX-91

高祖母

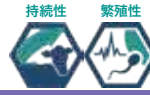


モアイエツト ゴールドウイン 682 ET EX-94,DOM

カシミロ

メス性選別
GenChoice
ヤングサイア

RobotX



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

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

ピーク カシミロ ET
1H016650
A2A2 MW

840 3250025924
2022.09.22生

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

2024年12月ブルーフ

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

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

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

経済性指標	
NM\$ +\$1,126 74%R	DWP\$ +\$1,099
CM\$ +\$1,154	WT\$ +\$74
FMS\$ +\$937	CW\$ -\$16
管理形質	
生産寿命(PL)	+6.7
体細胞スコア(SCS)	+2.65
乳房炎抵抗性	107
飼料節約量(FSAV)	-54 45%R
搾乳時気質	97
搾乳スピード	99
RobotX	103
繁殖形質	
分娩難易度(SCE)	2.0 72%R
娘牛分娩難易度(DCE)	1.2 71%R
死産率(SSB)	6.1 65%R
娘牛死産率(DSB)	3.7 65%R
種牛受胎率(SCR)	- -
娘牛妊娠率(DPR)	+2.4 75%R

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



曾祖母:パインツリー エラアチー 7593 ET GP-82, DOM



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

ブレイキング ニュース

メス性選別
GenChoice
ヤングサイア

RobotX



NTP:+ -
TPI:+2,756

- ◆SCS+2.45、乳房炎抵抗性112と極めて優れた健康性!!
かつ生産寿命+7.1と持続性の高さを誇る
- ◆優れた娘牛受胎率+1.7%は効率的な農場運営に貢献!!
- ◆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 ニュース ET
1H015730
A2A2 HH6

840 3212150557
2020.05.05生

改良ポイント 乳蛋白、PL、SCS、乳房炎抵抗性、FSAV、DCE、DSB、DPR、蹄の角度、乳房の付着、乳頭の長さ

2024年12月ブルーフ

能力		体型	
乳量(kg)	+35 95%R	体型(Type)	+0.51 81%R
乳脂肪(kg)	+39 +0.32%	乳器(Udder)	+0.79
乳蛋白(kg)	+34 +0.28%	肢蹄(F&L)	-0.30

父 : ピーク アルタザズル ET (マリウス×アルタトツブシヨット)
母 : ピーク シフオン ET
母の父 : ピーク アルタロソン ET
母の母 : T-スルース クラウン ET

ICC INDEX	
ICC\$ +\$934	持続性 +\$394
生産効率+\$465	繁殖性 +\$75

経済性指標	
NM\$ +\$857 86%R	DWP\$ +\$909
CM\$ +\$889	WT\$ +\$155
FMS\$ +\$672	CW\$ +\$32
管理形質	
生産寿命(PL)	+7.1
体細胞スコア(SCS)	+2.45
乳房炎抵抗性	112
飼料節約量(FSAV)	227 47%R
搾乳時気質	101
搾乳スピード	96
RobotX	103
繁殖形質	
分娩難易度(SCE)	1.7 98%R
娘牛分娩難易度(DCE)	1.6 77%R
死産率(SSB)	4.8 94%R
娘牛死産率(DSB)	3.4 77%R
種牛受胎率(SCR)	+0.3 94%R
娘牛妊娠率(DPR)	+1.7 80%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+0.74
強さ	弱い				強い	-0.89
体の深さ	浅い				深い	-1.17
肋の構造	欠く				富む	+0.27
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+1.77
坐骨幅	狭い				広い	+0.15
後肢の側望	直飛				曲飛	-0.66
後肢の後望	寄る				平行	-0.73
蹄の角度	小さい				大きい	+0.66
肢蹄の得点	低い				高い	+0.02
前乳房の付着	弱い				強い	+1.75
後乳房の高さ	低い				高い	+0.89
後乳房の幅	狭い				広い	+0.36
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.79
乳房の深さ	深い				浅い	+2.05
前乳頭の配置	外付				内付	-0.54
後乳頭の配置	外付				内付	-0.95
乳頭の長さ	短い				長い	-0.10



母の母:T-スルース クラウン ET

プリメロ

メス性選別
GenChoice
ヤングサイア

RobotX™



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

- ◆非常に優れた体型改良性!!特に乳器は付着が強く高さ・幅に富む
- ◆疾病抵抗性が極めて高く、また長命性も持ち合わせ長く牛群で活躍
- ◆中型サイズで飼料効率に優れた

ピーク プリメロ ET
1H016864
[A2A2] HH5

840 3269404443
2023.03.13生

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

2024年12月ブルーフ

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

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

ICC INDEX

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

経済性指標

NMS\$ +\$1,312 73%R DWP\$ +\$1,558
CM\$ +\$1,342 WT\$ +\$252
FM\$ +\$1,137 CW\$ +\$18

管理形質

生産寿命(PL) +7.1
体細胞スコア(SCS) +2.44
乳房炎抵抗性 108
飼料節約量(FSAV) 226 45%R
搾乳時気質 99
搾乳スピード 100
RobotX 103

繁殖形質

分娩難易度(SCE) 2.2 62%R
娘牛分娩難易度(DCE) 3.1 58%R
死産率(SSB) 5.8 59%R
娘牛死産率(DSB) 5.6 56%R
種牛受胎率(SCR) -
娘牛妊娠率(DPR) -2.4 74%R

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

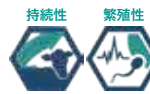


5thDam:S-S-I ムーンリー マイエシヤ 9071 ET VG-85

サンダーボルト

メス性選別
GenChoice
ヤングサイア

RobotX™



NTP:+3,499
TPI:+3,137

- ◆娘牛妊娠率+0.9%!高い繁殖性を持つ
- ◆付着・高さ・幅に富み、乳頭配置も齊一的で搾乳性を高める乳器

ピーク サンダーボルト ET
1H016619
[ATA2]

840 3243355808
2022.09.12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、乳房の付着・高さ・幅、乳頭の配置・長さ

2024年12月ブルーフ

能力			体型		
乳量(kg)	+869	79%R	体型(Type)	+1.08	78%R
乳脂肪(kg)	+93	+0.50%	乳器(Udder)	+1.62	
乳蛋白(kg)	+58	+0.26%	肢蹄(F&L)	+0.53	

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

ICC INDEX

ICC\$ +\$1,215 持続性 +\$322
生産効率 +\$848 繁殖性 +\$45

経済性指標

NMS\$ +\$1,166 73%R DWP\$ +\$1,164
CM\$ +\$1,191 WT\$ +\$40
FM\$ +\$993 CW\$ -\$10

管理形質

生産寿命(PL) +6.4
体細胞スコア(SCS) +2.73
乳房炎抵抗性 108
飼料節約量(FSAV) 196 44%R
搾乳時気質 97
搾乳スピード 100
RobotX 104

繁殖形質

分娩難易度(SCE) 2.1 79%R
娘牛分娩難易度(DCE) 1.6 71%R
死産率(SSB) 5.6 68%R
娘牛死産率(DSB) 3.4 65%R
種牛受胎率(SCR) +1.8 76%R
娘牛妊娠率(DPR) +0.9 74%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+0.30
強さ	弱い				強い	-0.63
体の深さ	浅い				深い	-0.86
肋の構造	欠く				富む	+0.36
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.55
坐骨幅	狭い				広い	-0.13
後肢の側望	直飛				曲飛	-0.66
後肢の後望	寄る				平行	+0.44
蹄の角度	小さい				大きい	+0.96
肢蹄の得点	低い				高い	+0.57
前乳房の付着	弱い				強い	+2.30
後乳房の高さ	低い				高い	+1.68
後乳房の幅	狭い				広い	+1.68
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.33
乳房の深さ	深い				浅い	+2.04
前乳頭の配置	外付				内付	+0.41
後乳頭の配置	外付				内付	+0.07
乳頭の長さ	短い				長い	-0.33



GENEX™

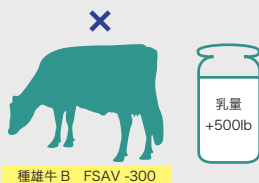
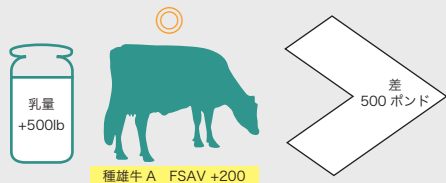
経済性アップ・作業負担軽減のために

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

飼料効率 UP !

少しでも飼料コストを削減したいけど乳量は減らしたくない…

「飼料節約量 (FSAV)」に着目してみましょう！飼料節約量 (FSAV) は体重と搾乳量をベースに推定された、節約される飼料の予想量 (ポンド, lb) を示した指標です。数値が大きいほど、飼料節約効果が高くなります。



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



1H016849 ダークマター
FSAV +431
掲載ページ：P11



1H016873 ゲットリアル
FSAV +391
掲載ページ：P14



1H016845 マジツクムーラ
FSAV +275
掲載ページ：P5

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。



1H015204 インクレイブル
RobotX 109
掲載ページ：P6



1H016537 ロックステップ
RobotX 105
掲載ページ：P15



1H017195 デイメンシヨン
RobotX 106
掲載ページ：P16

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。



1H017357 トップライン PP
産子 100%無角の PP
掲載ページ：P17



1H016922 コンカー PP
産子 100%無角の PP
掲載ページ：P17



1H017352 レックス PP RED
産子 100%無角の PP
掲載ページ：P17

もっと速く もっと確実に



Igenity® 遺伝子検査

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

検査内容

65Kチップを使用し、50項目以上の結果を測定できます。

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

※上記は一例です。

提出サンプル

毛根、血液、耳組織
(各検体専用採取セットを使用)

対象品種

ホルスタイン、ジャージー、ブラウンスイス、エアシャー、ガンジー

検査期間

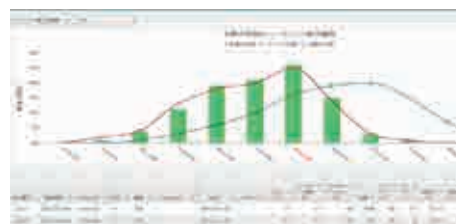
約1か月半

結果の確認

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



全農畜産サービス(株)作成



NEOGEN® Igenity Dashboard

個々の結果だけでなく、群全体の成績を捉えることで経営の効率化に繋がります。

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

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

◆繁殖性も良く、娘牛妊娠率は+0.5%! 効率的な繁殖を叶えます

◆長命で疾病にも強く、長く牛群で活躍

ピーク **ダークマター ET**

1H016849

ATA2 MW

840 3257827475

2023.02.26生

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

2024年12月プルーフ

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

父 : ピーク **パワースター ET** (ホイールハウスxビッグ アル)

母 : ピーク **ムール ET**

母の父 : ピーク **ベンデラム ET**

母の母 : プロジェネシス **マイナ ET**

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

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

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

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

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



本牛



◆バツグンの乳量+1,708kg! 乳成分も良好で生産性アップ

◆分娩難易度+1.5%と良好な安産型で分娩時の負担を軽減

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

Tスプルス **ピーク タイムアウト ET**

1H017083

A2A2

840 3263438581

2023.07.25生

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

2024年12月プルーフ

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

父 : ピーク **オリンパス ET** (ズーティーxノー エクスキュース)

母 : Tスプルス **タオス 15384 ET**

母の父 : リーニングハウス **タオス ET**

母の母 : メルセデス **ライオネル ラツス ET**

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

経済性指標			
NM\$	+\$1,143	73%R	DWP\$ +\$844
CM\$	+\$1,161		WT\$ -\$260
FM\$	+\$1,010		CW\$ -\$67

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

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

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



本牛



曾祖母: エンドコヨーダー L7933 9839 ET VG-86

サインフェルド

メス性選別
GenChoice
ヤングサイア

RobotX

NEW



NTP:+3,797
TPI:+3,157

- ◆高泌乳かつ良好な乳成分! 体高も中程度で飼料効率の高さを誇る
- ◆生産寿命+7.3と長命性を持ち、疾病リスクの少ない優れた健康性
- ◆体型面も良好で、特に乳房は斉一的な乳頭配置で高い搾乳性

ピーク サインフェルド ET

1H016918

840 3266190346

A2A2 HH5

2023.04.23生

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

2024年12月ブルーフ

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

父 : ピーク パワースター ET (ホイールハウス×ビツグ アル)

母 : フライハイアー スタテイツク ET

母の父 : フライハイアー ムーンシャイナー ET

母の母 : フライハイアー レガシー シンディ ET VG-85

ICC INDEX

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

経済性指標

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

管理形質

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

繁殖形質

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

形質		-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い					高い	+0.13
強さ	弱い					強い	-0.06
体の深さ	浅い					深い	+0.18
肋の構造	欠く					富む	+1.59
尻の角度	坐骨高					坐骨低	-0.14
坐骨幅	狭い					広い	+0.83
後肢の側望	直飛					曲飛	+0.32
後肢の後望	寄る					平行	-0.62
蹄の角度	小さい					大きい	-0.40
肢蹄の得点	低い					高い	-0.21
前乳房の付着	弱い					強い	+0.48
後乳房の高さ	低い					高い	+1.36
後乳房の幅	狭い					広い	+1.96
乳房のけん垂	弱い					強い	-0.35
乳房の深さ	深い					浅い	-0.47
前乳頭の配置	外付					内付	+0.03
後乳頭の配置	外付					内付	+0.07
乳頭の長さ	短い					長い	+0.15



母の母:フライハイアー レガシー シンディ ET VG-85



高祖母:MD-メーフルローン サーデー ET EX-91

アメシスト

メス性選別
GenChoice
ヤングサイア

NEW



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

- ◆高さと幅に富んだ改良性の高い乳器
- ◆乳量+1,598kgと能力も高く、低い体細胞スコア+2.69でトラブル軽減

ピーク アメシスト ET

1H016794

840 3252198455

A2A2

2023.01.18生

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

2024年12月ブルーフ

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

父 : ピーク モーメント ET (モリーン×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 DOM

ICC INDEX

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

経済性指標

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

管理形質

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

繁殖形質

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

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



本牛

GENEX

マスターピース

メス性選別
GenChoice
ヤングサイア



NTP:+3,671
TPI:+3,183

◆飛びぬけた乳脂肪率!!体細胞スコアも良好で乳質改善

◆受胎率に優れ、分娩難易度も低く未経産牛への交配も◎

ピーク マスターピース ET

1H016483

840 3239114920

ATA2

2022.02.28生

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

2024年12月ブルーフ

能力			体型		
乳量(kg)	+1,031	80%R	体型(Type)	+1.02	80%R
乳脂肪(kg)	+139	+0.82%	乳器(Udder)	+1.08	
乳蛋白(kg)	+65	+0.28%	肢蹄(F&L)	-0.68	

父 : ピーク アルタケブロー ET (アルタプリンコ×マリウス)

母 : ピーク マウナ ET

母の父 : アオツト シルバー ヒーリクス ET

母の母 : ピーク モーディー ET

ICC INDEX

ICC\$ +\$1,211 持続性 +\$194
生産効率 +\$1,039 繁殖性 -\$22

経済性指標

NM\$ +\$1,198 74%R DWP\$ +\$1,162
CM\$ +\$1,225 WT\$ -\$94
FM\$ +\$1,012 CW\$ -\$46

管理形質

生産寿命(PL) +4.4
体細胞スコア(SCS) +2.72
乳房炎抵抗性 104
飼料節約量(FSAV) 33 47%R
搾乳時気質 106
搾乳スピード 96
RobotX 94

繁殖形質

分娩難易度(SCE) 1.8 91%R
娘牛分娩難易度(DCE) 1.6 71%R
死産率(SSB) 5.6 85%R
娘牛死産率(DSB) 4.3 65%R
種牛受胎率(SCR) +2.0 83%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	+1.76
強さ	弱い				強い	+0.03
体の深さ	浅い				深い	+0.37
肋の構造	欠く				富む	+1.94
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.46
坐骨幅	狭い				広い	+0.90
後肢の側望	直飛				曲飛	+0.79
後肢の後望	寄る				平行	-0.56
蹄の角度	小さい				大きい	-0.06
肢蹄の得点	低い				高い	-0.16
前乳房の付着	弱い				強い	+1.14
後乳房の高さ	低い				高い	+1.24
後乳房の幅	狭い				広い	+1.83
乳房のけん垂	弱い				強い	+1.37
乳房の深さ	深い				浅い	+1.53
前乳頭の配置	外付				内付	+1.25
後乳頭の配置	外付				内付	+1.51
乳頭の長さ	短い				長い	-0.82



GENEX™

ホットミックス

メス性選別
GenChoice
ヤングサイア



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

◆期待のパワーハウス息子牛!NTPトップ5を獲得する優れた産乳能力

◆健康性が高く長命性も持ち合わせ、手がかからず長く牛群で活躍

◆付着が強く、幅と高さに富み、斉一的な乳頭配置を持った搾乳性の高い乳器

チエリーエーカーズ ピーク ホットミックス ET

1H017005

840 3251555857

A2A2 HH6

2023.02.20生

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

2024年12月ブルーフ

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

父 : ピーク パワーハウス ET (ホイールハウス×アルタザズル)

母 : チエリーエーカーズ GDAY リツキー ET

母の父 : RMDドツラー SS1 ゲームデイ ET

母の母 : チエリーベンコール LG ローリエ ET

ICC INDEX

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

経済性指標

NM\$ +\$1,251 73%R DWP\$ +\$1,331
CM\$ +\$1,278 WT\$ +\$119
FM\$ +\$1,069 CW\$ -\$6

管理形質

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

繁殖形質

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

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



GENEX™

ゲットリアル

メス性選別
GenChōice
ヤングサイア

NEW 生産効率 持続性

NTP:+3,587
TPI:+3,105

◆全米No.1のDWP\$!!健康的で経済性の高い生産能力を持つ

◆体高中程度かつ高い乳成分と良好な泌乳量で飼料節約量+391と優れた飼料効率

ピーク ゲットリアル ET
1H016873

840 3269404464
2023.03.24生

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

2024年12月ブルーフ

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

父 : ピーク アルタメインストリーム ET (ホイールハウス×リバテイング)
母 : ピーク アイ メリット ET
母の父 : ピーク ムーンライズ ET
母の母 : プロジエネシス マイナ ET

ICC INDEX			
ICC\$	+\$1,355	持続性	+\$321
生産効率	+\$1,062	繁殖性	-\$28

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

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



GENEX™

ビッグボックス

メス性選別
GenChōice
ヤングサイア

NEW 持続性 繁殖性

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

◆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

ピーク ビッグボックス ET
1H016360

840 3242794157
2021.09.30生

改良ポイント 乳蛋白、PL、FSAV、DCE、DSB、中型サイズ、蹄の角度

2024年12月ブルーフ

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

父 : ピーク ベンデュラム 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

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

経済性指標				
NM\$	+\$1,103	75%R	DWP\$	+\$930
CM\$	+\$1,121		WT\$	-\$101
FM\$	+\$974		CW\$	-\$60
管理形質				
生産寿命(PL)	+5.8			
体細胞スコア(SCS)	+2.82			
乳房炎抵抗性	102			
飼料節約量(FSAV)	222	46%R		
搾乳時気質	98			
搾乳スピード	100			
RobotX	99			
繁殖形質				
分娩難易度(SCE)	1.9	95%R		
娘牛分娩難易度(DCE)	1.6	70%R		
死産率(SSB)	4.9	90%R		
娘牛死産率(DSB)	4.3	65%R		
種牛受胎率(SCR)	+1.3	94%R		
娘牛妊娠率(DPR)	-0.6	75%R		

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



GENEX™

アーカム

メス性選別 GenChōice ※性選別精液のみの提供です。

NTP:+3,485
TPI:+2,910

2024年12月ブルーフ

能力	908頭	116牛群	体型	107頭	19牛群
乳量(kg)	+1,710	99%R	体型(Type)	+0.82	91%R
乳脂肪(kg)	+79	+0.10%	乳器(Udder)	+1.41	
乳蛋白(kg)	+63	+0.06%	肢蹄(F&L)	+0.13	

改良ポイント

乳量、乳房の高さ・幅

ブルーメンフェルド マイルズ アーカム ET

1H013802 840 3141657604

A1A2

2017.06.22生

父 : ウェット ロジャース マイルズ (ロツジャースxモーグル)
母 : ブルーメンフェルド 4583 Y0D 5104 ET VG-85, VG-MS
母の父 : ウッドクレスト モーグル ヨダ ET
母の母 : ブルーメンフェルド スーパーサイア 4583 ET GP-83
2-02 2x 305日 乳量:12,165kg 乳脂肪:4.0% 485kg 乳蛋白:3.1% 380kg

ICC INDEX

ICC\$ +\$872 持続性 +\$158
生産効率 +\$729 繁殖性 -\$15

経済性指標	
NMS	+\$873 93%R
CM\$	+\$884
FM\$	+\$807
管理形質	
生産寿命(PL)	+3.4
体細胞スコア(SCS)	+2.78
乳房炎抵抗性	104
飼料節約量(FSAV)	-53 56%R
搾乳時気質	99
搾乳スピード	98
RobotX	98
繁殖形質	
分娩難易度(SCE)	1.6 94%R
娘牛分娩難易度(DCE)	2.3 94%R
死産率(SSB)	4.8 88%R
娘牛死産率(DSB)	5.2 88%R
種牛受胎率(SCR)	-
娘牛妊娠率(DPR)	-1.1 95%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+0.60
強さ	弱い				強い	-0.34
体の深さ	浅い				深い	-0.66
鋭角性	欠く				富む	+0.31
尻の角度	坐骨高				坐骨低	-1.23
坐骨幅	狭い				広い	+0.82
後肢の側望	直飛				曲飛	-0.80
後肢の後望	寄る				平行	+0.70
蹄の角度	小さい				大きい	+0.34
肢蹄の得点	低い				高い	+0.14
前乳房の付着	弱い				強い	+1.42
後乳房の高さ	低い				高い	+1.69
後乳房の幅	狭い				広い	+2.03
乳房のけん垂	弱い				強い	+0.81
乳房の深さ	深い				浅い	+1.16
前乳頭の配置	外付				内付	+0.95
後乳頭の配置	外付				内付	+1.13
乳頭の長さ	短い				長い	-0.87

本牛



ムーンダンス

メス性選別 GenChōice ※性選別精液のみの提供です。

NTP:+3,095
TPI:+2,734

2024年12月ブルーフ

能力	5,380頭	421牛群	体型	193頭	30牛群
乳量(kg)	+744	99%R	体型(Type)	+0.13	93%R
乳脂肪(kg)	+77	+0.40%	乳器(Udder)	+0.08	
乳蛋白(kg)	+40	+0.14%	肢蹄(F&L)	+0.30	

改良ポイント

乳脂肪、PL、SCS、乳房炎抵抗性、DSB、DPR、蹄の角度、乳房の深さ

アーデマ ムーンダンス ET

1H013866 840 3138766984

A1A2

2017.10.12生

父 : トリプルクラウン JW マターズ ET (オクトーバーフェストxムーンレイ)
母 : コープ アーデマ ジョス 20525 ET
2-00 3x 365日 乳量:14,225kg 乳脂肪:4.0% 569kg 乳蛋白:3.2% 450kg
母の父 : コツカ スーパーサイア ジョスパー ET
母の母 : コープ デー クラツシー 6832 ET GP-81
2-06 3x 305日 乳量:11,916kg 乳脂肪:5.6% 670kg 乳蛋白:3.6% 434kg

ICC INDEX

ICC\$ +\$768 持続性 +\$237
生産効率 +\$532 繁殖性 -\$1

経済性指標	
NMS	+\$783 94%R
CM\$	+\$802
FM\$	+\$680
管理形質	
生産寿命(PL)	+4.6
体細胞スコア(SCS)	+2.60
乳房炎抵抗性	107
飼料節約量(FSAV)	-143 59%R
搾乳時気質	98
搾乳スピード	98
RobotX	98
繁殖形質	
分娩難易度(SCE)	2.0 99%R
娘牛分娩難易度(DCE)	1.9 95%R
死産率(SSB)	5.6 96%R
娘牛死産率(DSB)	4.2 95%R
種牛受胎率(SCR)	-
娘牛妊娠率(DPR)	+0.3 98%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+0.53
強さ	弱い				強い	+1.18
肋の構造	浅い				深い	+0.39
鋭角性	欠く				富む	-1.37
尻の角度	坐骨高				坐骨低	-0.71
坐骨幅	狭い				広い	+0.57
後肢の側望	直飛				曲飛	-1.53
後肢の後望	寄る				平行	+0.91
蹄の角度	小さい				大きい	+0.83
肢蹄の得点	低い				高い	+0.27
前乳房の付着	弱い				強い	+0.31
後乳房の高さ	低い				高い	0.00
後乳房の幅	狭い				広い	0.00
乳房のけん垂	弱い				強い	+0.40
乳房の深さ	深い				浅い	+0.27
前乳頭の配置	外付				内付	+0.57
後乳頭の配置	外付				内付	+1.00
乳頭の長さ	短い				長い	-0.70



母の母: コープ デー クラツシー 6832 ET GP-81

ロックステツプ

メス性選別 GenChōice RobotX ヤングサイア



NTP:+3,774
TPI:+3,118

2024年12月ブルーフ

能力	1,191頭	81牛群	体型	107頭	19牛群
乳量(kg)	+1,191	81%R	体型(Type)	+0.14	80%R
乳脂肪(kg)	+117	+0.58%	乳器(Udder)	+0.30	
乳蛋白(kg)	+64	+0.22%	肢蹄(F&L)	+0.21	

改良ポイント

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

ピーク ロックステツプ ET

1H016537 840 3243355618

A1A2

2022.04.25生

父 : ウィンスター グレイカツプ ET (アルタザズルxクリムゾン)
母 : ピーク ローヤルティ ET
母の父 : シロ-USA ステリス ET
母の母 : ピークルナー ET

ICC INDEX

ICC\$ +\$1,296 持続性 +\$308
生産効率 +\$1,013 繁殖性 -\$25

経済性指標	
NMS	+\$1,273 75%R
CM\$	+\$1,296
FM\$	+\$1,116
管理形質	
生産寿命(PL)	+6.1
体細胞スコア(SCS)	+2.71
乳房炎抵抗性	102
飼料節約量(FSAV)	224 47%R
搾乳時気質	106
搾乳スピード	103
RobotX	105
繁殖形質	
分娩難易度(SCE)	1.4 91%R
娘牛分娩難易度(DCE)	1.3 70%R
死産率(SSB)	4.4 85%R
娘牛死産率(DSB)	2.7 65%R
種牛受胎率(SCR)	+0.0 64%R
娘牛妊娠率(DPR)	-1.1 76%R

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	-0.33
強さ	弱い				強い	-0.91
体の深さ	浅い				深い	-0.86
肋の構造	欠く				富む	+0.79
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.70
坐骨幅	狭い				広い	-0.69
後肢の側望	直飛				曲飛	-1.15
後肢の後望	寄る				平行	+0.23
蹄の角度	小さい				大きい	+0.44
肢蹄の得点	低い				高い	+0.11
前乳房の付着	弱い				強い	+0.44
後乳房の高さ	低い				高い	+0.31
後乳房の幅	狭い				広い	+0.58
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.32
乳房の深さ	深い				浅い	-0.11
前乳頭の配置	外付				内付	+0.31
後乳頭の配置	外付				内付	+0.34
乳頭の長さ	短い				長い	-0.77

本牛



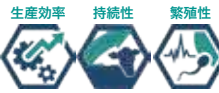
注: 乳量、乳蛋白、乳脂肪はEBV(推定育種価)表示です。

ディメンション

ヤングサイア

RobotX

NEW



NTP:+3,925
TPI:+3,258

2024年12月ブルーフ

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

改良ポイント

乳量、PL、SCS、乳房炎抵抗性、FSAV、DSB、
肋の構造、尻の角度、乳房の幅、乳頭の配置・長さ

ピーク ディメンション ET

1H017195

840 3272456672

A1A1 HH5

2023.10.22生

父 : ピーク アルタサムソン ET (アルタケブローxビッグ アル)
母 : ピーク ダッシュウッド ET
母の父 : ファーニアー アップサイド ET
母の母 : ピーク ダルシナ ET

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

経済性指標				
NM\$	+\$1,313	73%R	DWP\$	+\$1,480
CM\$	+\$1,331		WT\$	+\$110
FM\$	+\$1,200		CW\$	-\$3

管理形質			
生産寿命(PL)			+6.6
体細胞スコア(SCS)			+2.70
乳房炎抵抗性			105
飼料節約量(FSAV)	224	45%R	
搾乳時気質			102
搾乳スピード			99
RobotX			106

繁殖形質			
分娩難易度(SCE)	1.6	61%R	
娘牛分娩難易度(DCE)	1.9	57%R	
死産率(SSB)	6.0	57%R	
娘牛死産率(DSB)	4.3	56%R	
種牛受胎率(SCR)	-	-	
娘牛妊娠率(DPR)	-0.3	73%R	

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

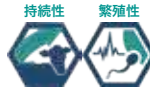


6thDam:レデイスマナー S ダーリア ET EX-90

ワイルドワン

ヤングサイア

NEW



NTP:+3,437
TPI:+2,979

2024年12月ブルーフ

能力			体型		
乳量(kg)	+1,499	78%R	体型(Type)	+1.17	77%R
乳脂肪(kg)	+72	+0.12%	乳器(Udder)	+1.55	
乳蛋白(kg)	+56	+0.08%	肢蹄(F&L)	+0.41	

改良ポイント

PL、SCS、乳房炎抵抗性、DCE、DPR、蹄の角度、
乳房の付着・高さ・幅、乳頭の長さ

ピーク ワイルドワン ET

1H017331

840 3269405338

A2A2

2023.10.19生

父 : プロジェネシス ビビファイ ET (ローヤルフラッシュxアルタプリンコ)
母 : ピーク ガリーナ ET
母の父 : ピーク アルタパワースタック ET
母の母 : ベンコール ジェニユイン ET

ICC INDEX			
ICC\$	+\$956	持続性	+\$289
生産効率	+\$639	繁殖性	+\$28

経済性指標				
NM\$	+\$922	72%R	DWP\$	+\$672
CM\$	+\$935		WT\$	-\$197
FM\$	+\$854		CW\$	-\$22

管理形質			
生産寿命(PL)			+5.9
体細胞スコア(SCS)			+2.71
乳房炎抵抗性			106
飼料節約量(FSAV)	-94	44%R	
搾乳時気質			98
搾乳スピード			94
RobotX			95

繁殖形質			
分娩難易度(SCE)	2.2	58%R	
娘牛分娩難易度(DCE)	1.6	57%R	
死産率(SSB)	5.8	55%R	
娘牛死産率(DSB)	4.6	55%R	
種牛受胎率(SCR)	-	-	
娘牛妊娠率(DPR)	+0.1	73%R	

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+1.18
強さ	弱い				強い	+0.16
体の深さ	浅い				深い	-0.14
肋の構造	欠く				富む	+0.63
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+1.06
坐骨幅	狭い				広い	+0.77
後肢の側望	直飛				曲飛	-1.55
後肢の後望	寄る				平行	+0.69
蹄の角度	小さい				大きい	+1.43
肢蹄の得点	低い				高い	+0.62
前乳房の付着	弱い				強い	+1.53
後乳房の高さ	低い				高い	+2.26
後乳房の幅	狭い				広い	+2.07
乳房のけん垂	弱い				強い	+1.17
乳房の深さ	深い				浅い	+1.39
前乳頭の配置	外付				内付	+0.79
後乳頭の配置	外付				内付	+1.21
乳頭の長さ	短い				長い	+0.55

GENEX™

ポリユーム

ヤングサイア

NEW



NTP:+3,603
TPI:+3,127

2024年12月ブルーフ

能力			体型		
乳量(kg)	+1,531	79%R	体型(Type)	+0.26	77%R
乳脂肪(kg)	+98	+0.32%	乳器(Udder)	+0.06	
乳蛋白(kg)	+78	+0.24%	肢蹄(F&L)	-0.45	

改良ポイント

乳量、乳蛋白、PL、SCS、乳房炎抵抗性、FSAV、DSB、
中型サイズ、尻の角度、後肢側望、乳房の深さ、
乳頭の配置・長さ

ピーク ポリユーム ET

1H017204

840 3272456683

A1A2

2023.12.26生

父 : ピーク アルタサムソン ET (アルタケブローxビッグ アル)
母 : ピーク ボルケーナ ET
母の父 : ウィンスター グレイカップ ET
母の母 : ピーク ハイタ ET

ICC INDEX			
ICC\$	+\$1,379	持続性	+\$373
生産効率	+\$1,006	繁殖性	+\$0

経済性指標				
NM\$	+\$1,283	73%R	DWP\$	+\$1,417
CM\$	+\$1,310		WT\$	+\$83
FM\$	+\$1,107		CW\$	+\$5

管理形質			
生産寿命(PL)			+7.3
体細胞スコア(SCS)			+2.65
乳房炎抵抗性			106
飼料節約量(FSAV)	206	44%R	
搾乳時気質			101
搾乳スピード			95
RobotX			101

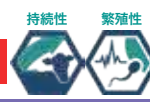
繁殖形質			
分娩難易度(SCE)	1.3	61%R	
娘牛分娩難易度(DCE)	2.1	57%R	
死産率(SSB)	5.4	57%R	
娘牛死産率(DSB)	4.2	55%R	
種牛受胎率(SCR)	-	-	
娘牛妊娠率(DPR)	-0.6	73%R	

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	-0.04
強さ	弱い				強い	-0.57
体の深さ	浅い				深い	-0.41
肋の構造	欠く				富む	+1.04
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.44
坐骨幅	狭い				広い	-0.34
後肢の側望	直飛				曲飛	-0.16
後肢の後望	寄る				平行	-0.74
蹄の角度	小さい				大きい	+0.03
肢蹄の得点	低い				高い	-0.36
前乳房の付着	弱い				強い	+0.47
後乳房の高さ	低い				高い	-0.21
後乳房の幅	狭い				広い	+0.59
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.65
乳房の深さ	深い				浅い	-0.20
前乳頭の配置	外付				内付	+0.09
後乳頭の配置	外付				内付	-0.05
乳頭の長さ	短い				長い	-0.06

GENEX™

トツプライン PP GenChōice

RobotX NEW



NTP:+3,504
TPI:+3,007

2024年12月ブルーフ

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

改良ポイント	
乳成分、PL、乳房炎抵抗性、中型サイズ、蹄の角度、乳頭配置	

ウインスター ピーク トツプライン PP ET

1H017357

840 3272456592

A1A2 PP 2023.09.16生

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

ICC INDEX			
ICC\$	+\$1,075	持続性	+\$262
生産効率	+\$824	繁殖性	-\$11

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



コンカー PP GenChōice

RobotX NEW

GenChōice RobotX NEW



NTP:+3,301
TPI:+2,968

2024年12月ブルーフ

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

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

ピーク コンカー PP ET

1H016922

840 3251556042

A2A2 PP 2023.05.05生

父 : ウインスター スレンディッド P ET (エツジ P×ライオネル)
母 : ピーク カーディー ビー P ET
母の父 : FB ドーシー P ET
母の母 : ピーク カンクン ET

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

形質		-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い					高い	-0.04
強さ	弱い					強い	-0.97
体の深さ	浅い					深い	-0.62
肋の構造	欠く					富む	+1.66
尻の角度	坐骨高					坐骨低	+0.80
坐骨幅	狭い					広い	+0.21
後肢の側望	直飛					曲飛	+0.51
後肢の後望	寄る					平行	-0.51
蹄の角度	小さい					大きい	-0.31
肢蹄の得点	低い					高い	-0.02
前乳房の付着	弱い					強い	+0.57
後乳房の高さ	低い					高い	+1.31
後乳房の幅	狭い					広い	+1.41
乳房のけん垂	弱い					強い	-0.48
乳房の深さ	深い					浅い	+0.26
前乳頭の配置	外付					内付	-0.60
後乳頭の配置	外付					内付	-0.40
乳頭の長さ	短い					長い	-0.52



レックス PP RED

GenChōice

NTP:+2,761
TPI:+2,663

2024年12月ブルーフ

能力			体型		
乳量(kg)	+458	80%R	体型(Type)	+2.70	79%R
乳脂肪(kg)	+59	+0.36%	乳器(Udder)	+2.18	
乳蛋白(kg)	+23	+0.06%	肢蹄(F&L)	+1.41	

改良ポイント	
乳蛋白、搾乳時の気質、搾乳スピード、肋の構造、坐骨幅、後肢側望、乳房の付着・高さ・幅・けん垂、乳頭の長さ	

シーマーズ レックス PP RED ET

1H017352

840 3267429178

A2A2 PP 2023.08.09生

父 : ボーグ レイザー PP RED (レッドアイ P RED×ミランド PP)
母 : シーマーズ MCDN ハナン 36610 ET EX-90
母の父 : エイプリルデイ マクドナルド P RED ET
母の母 : シーマーズ LSTR ハナン 33317 ET EX-91, DOM

ICC INDEX			
ICC\$	+\$499	持続性	+\$119
生産効率	+\$409	繁殖性	-\$29

形質		-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い					高い	+2.80
強さ	弱い					強い	+0.19
体の深さ	浅い					深い	+0.97
肋の構造	欠く					富む	+2.48
尻の角度	坐骨高					坐骨低	-0.75
坐骨幅	狭い					広い	+1.91
後肢の側望	直飛					曲飛	+0.63
後肢の後望	寄る					平行	+1.83
蹄の角度	小さい					大きい	+2.34
肢蹄の得点	低い					高い	+1.89
前乳房の付着	弱い					強い	+3.17
後乳房の高さ	低い					高い	+2.92
後乳房の幅	狭い					広い	+2.22
乳房のけん垂	弱い					強い	+1.64
乳房の深さ	深い					浅い	+2.90
前乳頭の配置	外付					内付	+2.12
後乳頭の配置	外付					内付	+2.09
乳頭の長さ	短い					長い	-0.02



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	インクレディブル	アルタリアゾン	デンバー	6
501HO13802	アーカム	マイルズ	ヨダー	15
501HO13866	ムーンダンス	マターズ	ジヨスーパー	15

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
501HO16845	マジックムーラ	パワースター	ムーンライズ	5
501HO16650	カシミロ	アルタオーバーテイク	アルタザズル	7
501HO15730	ブレイキング ニュース	アルタザズル	アルタローソン	7
501HO16864	プリメロ	アルタウツドサイド	ジリオン	8
501HO16619	サンダーボルト	アルタオーバーテイク	レイシエン	8
501HO16849	ダークマター	パワースター	ペンデユラム	11
501HO17083	タイムアウト	オリンパス	タオス	11
NEW 501HO16918	サインフェルド	パワースター	ムーンシヤイナー	12
NEW 501HO16794	アメシスト	モーメント	ホイールハウス	12
501HO16483	マスターピース	アルタケブロー	ヒーリクス	13
501HO17005	ホットミックス	パワーハウス	ゲームデイ	13
NEW 501HO16873	ゲットリアル	アルタメインストリーム	ムーンライズ	14
NEW 501HO16360	ビッグバックス	ペンデユラム	パースーツ	14
501HO16537	ロックステップ	グレイカツプ	ステルス	15
NEW 501HO17357	トツプライン PP	アルタマジエスタツド PP	メンデル P	17
NEW 501HO16922	コンカー PP	スプレndeイド P	ドーシー P	17
501HO17352	レックス PP RED	レイザー PP RED	マクドナルド P RED	17

ブラウンスイス種

コード	略称	父	母の父	ページ数
501BS00716	パトロン	パクトール	エルムスター	18
501BS00712	フレスノ	アルタフィジー	ヒルトン	18

ジャージー種

コード	略称	父	母の父	ページ数
501JE07427	スターバックス	ストーニー	ステイーブ	18
501JE07480	ブリッツブリゲード	ゴールドローヤル	ゴツド メード	18

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



あなたの手に乳牛改良の力を

GENEX Dairy Bull Search App

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

▼各ストアからダウンロード!

GENEX Dairy Bull Search



PEAX 高能力受精卵取扱中!!

輸入元

全農畜産サービス株式会社

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