

ジェネックス
GENEX™

種雄牛案内



2026年
8月

全農畜産サービス株式会社

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

Facebook 
全農畜産サービス(株)
乳牛精液情報局



1 繁殖形質のアップデートと新指標「初回授精後受胎日数(FSC)」

米国乳牛遺伝評議会(CDCB)は娘牛妊娠率(DPR)および経産牛受胎率(CCR)と未経産牛受胎率(HCR)を2026年8月の成績評価からアップデートし、新指標である初回授精後受胎日数(FSC)の導入を発表しました。

1 娘牛妊娠率(DPR)のモデル・基準改定

- 娘牛妊娠率の遺伝率が1.4%から2.9%へと向上したことに伴い、計算モデルが変更されました。
- 新たに年齢別牛群および産次別グループの「任意空胎期間(VWP)」が考慮されるようになりました。
- ベースチェンジのように全種雄牛の数値が一律に増減するのではなく、個々の種雄牛レベルで変化の大きさや方向が異なります。特にヤングサイアにおいて大きな順位変動が予想されます。
- 牛群レベルで任意空胎期間(VWP)を設定しており、授精回数にかかわらず、授精から迅速に妊娠することを望む生産者向け。

例:ホルスタイン種ヤングサイアの変化量

	～2026.08月	2026.08月～	変化量
中央値	-0.60	+0.67	+1.27
種雄牛A	+0.01	+1.03	+1.02
種雄牛B	-0.50	+0.30	+0.80

すべての種雄牛が
+1.27となるわけではない

2 経産牛受胎率(CCR)と未経産牛受胎率(HCR)の改定

- 従来の交配タイプに加え、「交配種雄牛の品種」および「短周期」も考慮されるようになりました。
- ヤングサイアにおいては、娘牛が36ヶ月齢に達するまで計算からデータが除外されるため、評価数値への反映が以前より遅れるようになります。
- 1回あたりの受胎率を向上させたい生産者向け。

3 新指標「初回授精後受胎日数(FSC)」の導入

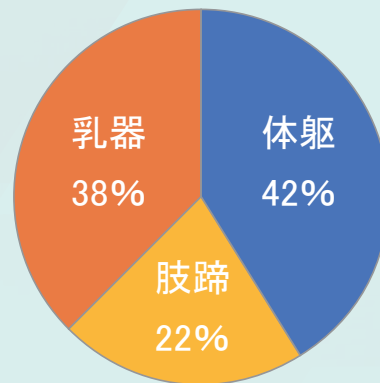
- 初回授精から受胎までの日数を表し、牛が初回授精後に迅速に妊娠する遺伝的能力を測定する新指標です。
- 牛群の任意空胎期間(VWP)を考慮していないため、繁殖効率を正確に捉え、空胎日数の短縮に役立ちます。
- 初回授精後から迅速に妊娠することを望む生産者向け。
本カタログでは掲載しておりませんが、「GENEX Dairy Bull Search App」から数値を確認できます。
※裏表紙のQRコードからダウンロードできます。

2 ホルスタイン体型総合指数(HCC)のリリース

ホルスタイン体型総合指数(HCC)は米国ホルスタイン協会によって発表された新しい体型総合指数で、18の線形形質から計算されます。適度な体格、健全な肢蹄、長期的な高泌乳に耐える乳器を持った機能的なホルスタインを造成します。

共進会向けの極端な体型重視から、商業的酪農家の収益性・バランス・機能性を重視する方向への業界シフトを反映しています。従来の体型(PTAT)とは異なり、健康性や生産能力と正の相関関係を持ちます。

ホルスタイン体型総合指数(HCC)構成



3 子牛健康形質の追加

CDCBをはじめとした米国公式評価で初めて「子牛の健康」に直接焦点を当てた遺伝形質として、「下痢耐性(DIA)」および「呼吸器病耐性(RSP)」がホルスタイン種とジャージー種で利用可能になりました。

本カタログでは掲載しておりませんが、「GENEX Dairy Bull Search App」から数値を確認できます。
※裏表紙のQRコードからダウンロードできます。

4 DWP Heat\$(DWPH\$)の追加

Zoetis社の独自指標が拡充され、より詳細な形質が種雄牛でも利用可能になりました。本カタログでは拡充された指標の中から、暑熱耐性込みDWP\$(DWPH\$)を掲載しております。

DWPH\$はDWP\$の生産能力から1%を暑熱耐性(乳量)、繁殖性から1%を暑熱耐性(繁殖)に置き換えた指標です。暑熱耐性を考慮した乳牛造成にお役立てください。

他のZoetis形質は「GENEX Dairy Bull Search App」から利用可能です！

※裏表紙のQRコードからダウンロードできます。

形質	高さ	強さ	体の深さ	肋の構造	尻の角度	坐骨幅
割合	15%	9%	3%	4%	6%	5%
理想値	-1.50	+1.50	+0.00	+1.00	+1.00	+0.50

形質	後肢の側望	後肢の後望	蹄の角度	肢蹄の得点
割合	5%	2%	8%	7%
理想値	+1.00	+2.00	+1.50	+2.00

形質	前乳房の付着	後乳房の高さ	後乳房の幅	乳房のけん垂	乳房の深さ	前乳頭の配置	後乳頭の配置	乳頭の長さ
割合	6%	3%	5%	8%	5%	2%	4%	5%
理想値	+1.50	+2.00	+2.00	+1.00	+0.50	+0.50	-2.00	+1.50

あなたの経営戦略に合わせた精密な遺伝的選択を通じて、
収益性と持続可能性を最大化し、牛群の未来を確かなものにします。



GENEXの独自指標ICCインデックスは効率的で疾病や生涯が無く長命な牛の造成を叶える指標です。
生産者の皆様のニーズに応じた改良が行えるよう、以下の4つの独立したインデックスを提供しております。

- ICC総合** 生産性、効率性、健康、および雌牛の繁殖性の面で最もバランスの取れた指標です。
- ICC搾乳性** 乳量や乳成分などの生産量を向上することを重視した指標です。
- ICC健康性** 病気への抵抗力や健康寿命を最大化する、長命連産を重視した指標です。
- ICC効率性** 飼料効率の向上や飼養しやすい体型造成を目指す、効率性を重視した指標です。

本カタログでは、ICC総合、ICC搾乳性、ICC健康性、ICC効率性のロゴマークを、
各指標ともGENEX全種雄牛の上位20%以上の成績を持つ個体に表記しました。
みなさまの牛群改良にお役立てください。

ICC総合ランキング				
順位	コード	略称	ICC	ページ
1	1HO18146	ポー	1,272	12
2	1HO17678	マグマス	1,255	7
3	1HO17832	ドリームオン	1,236	11

ICC搾乳性ランキング				
順位	コード	略称	ICC	ページ
1	1HO17678	マグマス	1,058	7
2	1HO17195	デイメンション	1,036	8
3	1HO18146	ポー	990	12

ICC健康性ランキング				
順位	コード	略称	ICC	ページ
1	1HO17832	ドリームオン	1,227	11
2	1HO17678	マグマス	1,212	7
3	1HO18146	ポー	1,196	12

ICC効率性ランキング				
順位	コード	略称	ICC	ページ
1	1HO17678	マグマス	1,269	7
2	1HO18146	ポー	1,233	12
3	1HO17832	ドリームオン	1,205	11

PEAK社独自指標 MU(I Modern Udder Index:現代乳器スコア)

GENEXの種雄牛造成を行うPEAK社では、以下の3つの基本的機能を果たす乳器造成のための独自指標
MUI(Modern Udder Index:現代乳器スコア)を開発しています。

- 1 効率的な生乳生産** ———— 大量の生乳を素早く生産し、かつ健康性も維持する。
- 2 安全で、移動可能な乳の貯蔵庫** ———— 生乳を安全に保持し、乳房の損傷を防ぎ長期間の泌乳に耐える。
- 3 迅速で効率的な搾乳スピード** ———— 最小限の作業で迅速かつ無駄なく生乳を回収することができる。

MUIは5つの形質(乳房の深さ、乳房のけん垂、前乳頭の配置、後乳頭の配置、乳頭の長さ)について双方向の形質選択を行う一方で、3つの形質(前乳房の付着、後乳房の高さ、後乳房の幅)で乳器改良への寄与率に上限を設けています。このことにより、MUIは乳器スコア(Udder Comp.)の大きな欠点であった体高への寄与から切り離すことに成功し、MUIは牛を大きくすることなく、生涯乳量と長命性を向上させます。

MUI構成

●後乳房形質 40%*

- ・20% 後乳房の高さ
- ・20% 後乳房の幅

●耐久形質 18%**

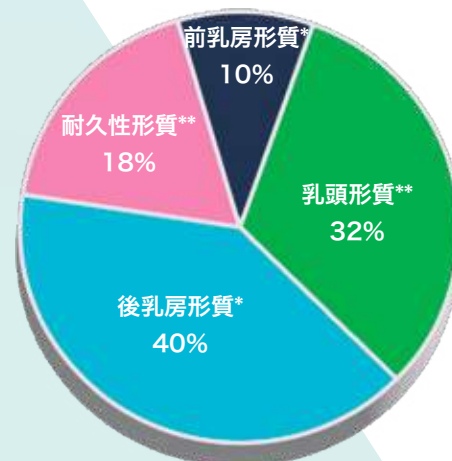
- ・9% 乳房の深さ
- ・9% 乳房のけん垂

●乳頭形質 32%**

- ・14% 乳頭の長さ
- ・9% 後乳頭の配置
- ・9% 前乳頭の配置

●前乳房形質 10%*

- ・10% 前乳房の付着



*乳器改良への寄与に上限がある形質 **乳器改良において双方向の選択が行われる形質

体高を大きくすることなく、機能的な泌乳を可能にする乳器造成のためにぜひMUIをご活用ください!

2026 年 8 月 種雄牛評価成績の見方

1 種雄牛情報

名号、略号、登録番号、 β -カゼイン、遺伝的的不良形質、血統情報を記載しています。
CD (コレステロール代謝異常症)、BL (牛白血球粘着性欠如症)、CV (牛複合脊椎形成不全症)、
BY (牛短脊椎症) についてカタログ掲載の種雄牛についてはすべてフリー (F) です。
繁殖性ハプロタイプ (HH1 ~ HH6)、無角遺伝子 (PO : 産子 50%以上無角、PP : 産子 100%無角、
JHP : ジャーギー種無角)、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

RobotX

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
ジャーギー	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

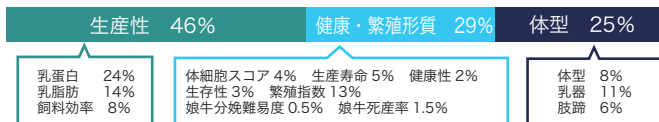
100 を基準とし、高い数値ほどロボット搾乳に適しています。
本カタログでは平均値以上の得点を持つものにロゴを記載しております。

GENEX 独自指標 ICC インデックスの各指標です。
各項目上位 20% の成績を持つ種雄牛に表記しております。

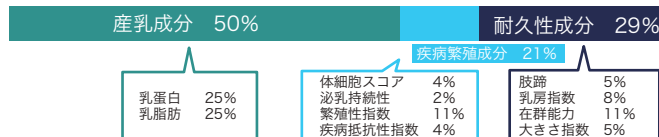
3 総合指数

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 2020 年に米国で生まれた雌牛の平均から計算されます。商業的な牛群達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 2020 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…米国ジャーギー協会が公表するジャーギー種総合指数。

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。
2020 年生まれの子牛の平均値からの差を表示しています。

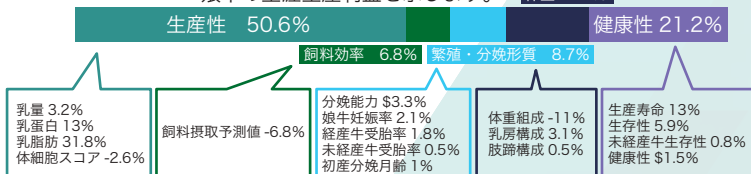
- 能力…EBV (推定育種価) で表記しています。
- 体型…PTA (推定伝達能力) で表記しています。
- HCC…ホルスタイン体型総合指数です。体型よりも機能的な乳牛造成を目指した指標で、数値が大きいほど機能的な乳牛を造成します。
- MUI…PEAK 社独自指標 Modern Udder Index (現代乳器スコア) です。体高を抑え効率的で耐久性の高い乳器を造成する指標で、数値が大きいほど優れています。

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。 体型 12.7%



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。

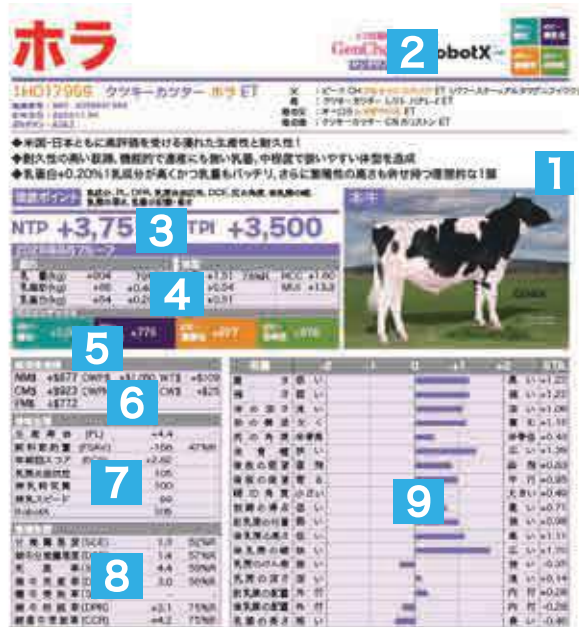
乳牛の疾病罹患リスクを減らすことを重視しています。



DWP \$ …暑熱耐性込み DWP \$ です。DWP \$ の生産能力から 1% を暑熱耐性 (乳量)、繁殖性から 1% を暑熱耐性 (繁殖) に置き換えた指標です。

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

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



7 管理形質

【CDCB 指標】

ベース年 (2020 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。1.77% 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。2.59% が平均です。数値が低いほうが安産であるとされます。

死亡率…授精した産子の死亡率を示します。4.29% が平均です。数値が低いほうが安産であるとされます。

娘牛死亡率…娘牛が授精された時の産子の死亡率を示します。6.13% 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、受胎率、任意空胎期間 (VWP) 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。

経産牛受胎率…泌乳牛における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。

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が公表する、供給可能種雄牛の平均値を示しております。

形質	-2	-1	0	+1	+2	STA
高さ	低い				高い	+0.40
強さ	弱い				強い	+0.02
体の深さ	浅い				深い	+0.14
肋の構造	欠く				含む	+0.79
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.21
坐骨幅	狭い				広い	+0.61
後肢の側望	直飛				曲飛	+0.30
後肢の後望	寄る				平行	+0.20
蹄の角度	小さい				大きい	+0.22
肢蹄の得点	低い				高い	+0.35
前乳房の付着	弱い				強い	+0.71
後乳房の高さ	低い				高い	+0.93
後乳房の幅	狭い				広い	+1.08
乳房のけん垂	弱い				強い	+0.23
乳房の深さ	深い				浅い	+0.43
前乳頭の配置	外付				内付	+0.32
後乳頭の配置	外付				内付	+0.33
乳頭の長さ	短い				長い	+0.18

1HO17959 クッキーカッター ホラ ET

登録番号：840 3258837349

生年月日：2024.11.04

βカゼイン：A2A2

父：ピーク CH アルタインスパイア ET (パワースター×アルタマグニファイック)

母：クッキーカッター レット ハナレイ ET

母の父：オーロラ レッチワース ET

母の母：クッキーカッター CN ホリストン ET

◆米国・日本ともに高評価を受ける優れた生産性と耐久性！

◆耐久性の高い肢蹄、機能的で連産にも強い乳器、中程度で扱いやすい体型を造成

◆乳蛋白+0.20%！乳成分が高かつ乳量もバッチリ、さらに繁殖性の高さも併せ持つ理想的な1頭

改良ポイント

乳成分、PL、DPR、乳房炎抵抗性、DCE、尻の角度、後乳房の幅、乳房の深さ、乳頭の配置・長さ

NTP +3,755 TPI +3,500

2026年8月ブルーフ

能力			体型		
乳量(kg)	+904	79%R	体型	+1.51	78%R
乳脂肪(kg)	+86	+0.40%	HCC	+1.60	
乳蛋白(kg)	+54	+0.20%	乳器	+0.54	MUI +13.3
			肢蹄	+0.51	

ICCインデックス

ICC→ 総合	+1,044	ICC→ 搾乳性	+775	ICC→ 健康性	+977	ICC→ 効率性	+976
------------	--------	-------------	------	-------------	------	-------------	------

本牛



経済性指標		
NM\$	+\$877	DWP\$ +\$1,050
CM\$	+\$923	DWPH\$ +\$1,053
FM\$	+\$772	WT\$ +\$109
		CW\$ +\$25

管理形質		
生産寿命 (PL)		+4.4
飼料節約量 (FSAV)	-168	47%R
体細胞スコア (SCS)	+2.82	
乳房炎抵抗性	105	
搾乳時気質	99	
搾乳スピード	100	
RobotX	105	

繁殖形質		
分娩難易度 (SCE)	1.3	62%R
娘牛分娩難易度 (DCE)	1.4	57%R
死産率 (SSB)	4.4	59%R
娘牛死産率 (DSB)	3.6	56%R
種牛受胎率 (SCR)	-	-
娘牛妊娠率 (DPR)	+2.1	75%R
経産牛受胎率 (CCR)	+4.2	75%R

形質		-2	-1	0	+1	+2	STA
高	さ	低い				高い	+1.22
強	さ	弱い				強い	+1.22
体	の 深 さ	浅い				深い	+1.08
肋	の 構 造	欠く				富む	+1.16
尻	の 角 度	坐骨高				坐骨低	+0.43
坐	骨 幅	狭い				広い	+1.38
後	肢の側望	直飛				曲飛	+0.83
後	肢の後望	寄る				平行	+0.95
蹄	の 角 度	小さい				大きい	+0.49
肢	蹄の得点	低い				高い	+0.71
前	乳房の付着	弱い				強い	+0.98
後	乳房の高さ	低い				高い	+1.11
後	乳房の幅	狭い				広い	+1.70
乳	房のけん垂	弱い				強い	-0.35
乳	房の深さ	深い				浅い	+0.14
前	乳頭の配置	外付				内付	+0.28
後	乳頭の配置	外付				内付	-0.28
乳	頭の長さ	短い				長い	-0.45

6thDam



クッキーカッター モム ハロー ET VG-88, DOM

GENEX™

エクスぺディア

メス性選別
GenChoice RobotX™
ヤングサイア

ICC→
総合
ICC→
搾乳性
ICC→
効率性

1H017453 ピーク エクスぺディア ET

登録番号：840 3283240615
生年月日：2024.04.29
βカゼイン：A2A2

父：ピーク エキサイトメント ET (アルタエクスクイジット×パースーツ)
母：ピーク プレシディア ET
母の父：ピーク ザツピー ET
母の母：ピーク プレスリー 16563 ET

- ◆待望のA2A2エキサイトメント息子牛！体型・泌乳能力どちらも高品質の改良を目指せるスーパーブル！！
- ◆フレームが強く肢蹄も放牧にも向く強さ、乳器も耐久性と搾乳性に優れた理想的な体型造成を叶える
- ◆乳量+1,000kg超え乳成分も良好で生産性の向上も実現

改良ポイント 乳量、乳成分、搾乳時気質、搾乳スピード、DCE、肋の構造、尻の角度、坐骨幅、後乳房の幅、乳房の深さ、乳頭の配置・長さ

NTP +3,513 TPI +3,465

2026年8月ブルーフ

能力			体型		
乳量(kg)	+1,170	80%R	体型	+1.51	78%R
乳脂肪(kg)	+97	+0.38%	HCC	+1.58	
乳蛋白(kg)	+57	+0.16%	乳器	+0.71	MUI +14.4
			肢蹄	+0.52	

ICCインデックス

ICC→ 総合	+982	ICC→ 搾乳性	+742	ICC→ 健康性	+858	ICC→ 効率性	+960
------------	------	-------------	------	-------------	------	-------------	------



経済性指標			
NM\$	+\$943	DWP\$	+\$795
CM\$	+\$978	DWPH\$	+\$809
FM\$	+\$860	WT\$	-\$174
		CW\$	+\$3

管理形質		
生産寿命 (PL)		+2.7
飼料節約量 (FSAV)	129	47%R
体細胞スコア (SCS)		+2.93
乳房炎抵抗性	100	
搾乳時気質	104	
搾乳スピード	104	
RobotX	108	

繁殖形質		
分娩難易度 (SCE)	1.2	83%R
娘牛分娩難易度 (DCE)	1.4	71%R
死産率 (SSB)	3.4	74%R
娘牛死産率 (DSB)	3.4	66%R
種牛受胎率 (SCR)	1.4	71%R
娘牛妊娠率 (DPR)	+0.2	75%R
経産牛受胎率 (CCR)	+1.8	75%R

形質		-2	-1	0	+1	+2	STA
高さ	低い					高い	+0.80
強さ	弱い					強い	+0.34
体の深さ	浅い					深い	+0.85
肋の構造	欠く					富む	+2.03
尻の角度	坐骨高					坐骨低	+0.26
坐骨幅	狭い					広い	+1.65
後肢の側望	直飛					曲飛	+0.72
後肢の後望	寄る					平行	+0.78
蹄の角度	小さい					大きい	+0.21
肢蹄の得点	低い					高い	+0.67
前乳房の付着	弱い					強い	+0.87
後乳房の高さ	低い					高い	+1.18
後乳房の幅	狭い					広い	+1.80
乳房のけん垂	弱い					強い	-0.06
乳房の深さ	深い					浅い	+0.06
前乳頭の配置	外付					内付	+0.34
後乳頭の配置	外付					内付	+0.07
乳頭の長さ	短い					長い	+0.02

GENEX™

モバイル

メス性選別
GenChoice[®]
ヤングサイア

ICC→ 総合	ICC→ 搾乳性
ICC→ 健康性	ICC→ 効率性

1H017817 ピーク モバイル ET

登録番号：840 3272622148
生年月日：2024.12.05
βカゼイン：A2A2

父：ピーク アルタメイクオーバー ET (ミラーイメージxアツブサイド)
母：ペンコール グウエン ET
母の父：OCD トルーパー シーブスター ET
母の母：ペンコール ゲームデイ グラマー ET

- ◆乳量+1,493kgの高泌乳かつ乳成分オールプラス、特に乳脂肪+0.42%と高く非常に優れた泌乳能力！
- ◆パワフルな泌乳を支える高さ・幅に富み、耐久性・搾乳性にも優れる乳器
- ◆β-カゼインA2A2であらゆるニーズに対応

改良ポイント 乳量、乳脂肪、PL、DCE、DSB、中型サイズ、肋の構造、尻の角度、後乳房の幅、乳房の深さ

NTP +3,532 TPI +3,488

2026年8月ブルーフ

能力			体型		
乳量(kg)	+1,493	79%R	体型	+0.54	78%R
乳脂肪(kg)	+115	+0.42%	HCC	+1.01	
乳蛋白(kg)	+59	+0.08%	乳器	+0.74	MUI +11.9
			肢蹄	-0.30	

ICCインデックス

ICC→ 総合	+1,091	ICC→ 搾乳性	+889	ICC→ 健康性	+972	ICC→ 効率性	+1,009
------------	--------	-------------	------	-------------	------	-------------	--------



経済性指標		
NMS +\$1,056	DWP\$ +\$1,129	WT\$ -\$74
CM\$ +\$1,079	DWPH\$ +\$1,131	CW\$ +\$87
FM\$ +\$1,003		

管理形質		
生産寿命 (PL)	+3.1	
飼料節約量 (FSAV)	91	47%R
体細胞スコア (SCS)	+2.96	
乳房炎抵抗性	98	
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)	1.8	62%R
娘牛分娩難易度 (DCE)	2.0	58%R
死産率 (SSB)	4.2	59%R
娘牛死産率 (DSB)	4.7	56%R
種牛受胎率 (SCR)	-	-
娘牛妊娠率 (DPR)	+0.4	74%R
経産牛受胎率 (CCR)	+2.0	74%R

形質		-2	-1	0	+1	+2	STA
高さ	低い					高い	-0.26
強さ	弱い					強い	-0.75
体の深さ	浅い					深い	-0.41
肋の構造	欠く					富む	+1.67
尻の角度	坐骨高					坐骨低	-0.15
坐骨幅	狭い					広い	+0.82
後肢の側望	直飛					曲飛	+0.95
後肢の後望	寄る					平行	-0.41
蹄の角度	小さい					大きい	-0.79
肢蹄の得点	低い					高い	-0.24
前乳房の付着	弱い					強い	+0.55
後乳房の高さ	低い					高い	+1.21
後乳房の幅	狭い					広い	+1.57
乳房のけん垂	弱い					強い	+0.09
乳房の深さ	深い					浅い	-0.39
前乳頭の配置	外付					内付	+0.52
後乳頭の配置	外付					内付	+0.45
乳頭の長さ	短い					長い	-0.87

GENEXTM

1H017678 ピーク マグマス ET

登録番号 : 840 3292511081
生年月日 : 2024.09.11
βカゼイン : A1A2

父 : ピーク マジツクムーラ ET (パワースター×ムーンライズ)
母 : ピーク マダムミム ET
母の父 : ウインスター グレイカツプ ET
母の母 : プロジェネシス マイナ ET

- ◆健康性と長命性に優れたマジツクムーラ待望の息子牛!生産寿命は全米2位!!!
- ◆泌乳能力も良好でロボット搾乳に向く搾乳性。飼料効率456とバツグンの成績
- ◆娘牛妊娠率+1.6%、経産牛受胎率+3.7%と繁殖性も良好

改良ポイント 乳脂肪、PL、DPR、SCS、乳房炎抵抗性、FSAV、搾乳スピード、尻の角度、後肢の側望

NTP +3,679 TPI +3,413

2026年8月ブルーフ

能力			体型		
乳量(kg)	+958	79%R	体型	-0.29	79%R
乳脂肪(kg)	+93	+0.42%	HCC	+0.16	
乳蛋白(kg)	+44	+0.10%	乳器	-0.36	MUI +4.5
			肢蹄	-0.01	

ICCインデックス			
ICC [→] 総合	+1,255	ICC [→] 搾乳性	+1,058
		ICC [→] 健康性	+1,212
		ICC [→] 効率性	+1,269



経済性指標		
NM\$ +\$1,203	DWP\$ +\$1,155	WT\$ +\$5
CM\$ +\$1,233	DWPH\$ +\$1,160	CW\$ +\$74
FM\$ +\$1,137		

管理形質		
生産寿命 (PL)		+6.3
飼料節約量 (FSAV)	456	48%R
体細胞スコア (SCS)		+2.65
乳房炎抵抗性		106
搾乳時気質		102
搾乳スピード		109
RobotX		109

繁殖形質		
分娩難易度 (SCE)	0.9	72%R
娘牛分娩難易度 (DCE)	1.2	72%R
死産率 (SSB)	3.1	66%R
娘牛死産率 (DSB)	2.8	66%R
種牛受胎率 (SCR)	-	-
娘牛妊娠率 (DPR)	+1.6	75%R
経産牛受胎率 (CCR)	+3.7	75%R

形質		-2	-1	0	+1	+2	STA
高さ	低い					高い	-1.02
強さ	弱い					強い	-1.23
体の深さ	浅い					深い	-0.98
肋の構造	欠く					富む	+0.63
尻の角度	坐骨高					坐骨低	-0.12
坐骨幅	狭い					広い	-0.36
後肢の側望	直飛					曲飛	+0.29
後肢の後望	寄る					平行	-0.04
蹄の角度	小さい					大きい	-0.83
肢蹄の得点	低い					高い	-0.23
前乳房の付着	弱い					強い	-0.42
後乳房の高さ	低い					高い	-0.58
後乳房の幅	狭い					広い	-0.31
乳房のけん垂	弱い					強い	-0.87
乳房の深さ	深い					浅い	-0.51
前乳頭の配置	外付					内付	-0.70
後乳頭の配置	外付					内付	-0.82
乳頭の長さ	短い					長い	-0.34

GENEXTM

デイメンション

メス性選別
GenChoice
ヤングサイア

RobotX™

ICC→
総合
ICC→
健康性
ICC→
搾乳性
ICC→
効率性

1H017195 ピーク デイメンション ET

登録番号 : 840 3272456672
生年月日 : 2023.10.22
βカゼイン : A1A1 HH5

父 : ピーク アルタサムソン ET (アルタケブロー×ビッグ アル)
母 : ピーク ダツシユウツド ET
母の父 : ファーニアー アツプサイド ET
母の母 : ピーク ダルシナ ET

◆全米上位5%に入る非常に優れた乳量!!乳成分もオールプラス!

◆繁殖性も良く、効率的な生産をサポート

◆斉一的な乳頭配置と適切な長さの乳頭で搾乳性アップ

改良ポイント

乳量、PL、SCS、FSAV、DCE、中型サイズ、尻の角度、乳房の深さ、乳頭の長さ

NTP +3,631 TPI +3,441

2026年8月ブルーフ

能力			体型		
乳量(kg)	+1,759	81%R	体型	+0.31	79%R
乳脂肪(kg)	+75	+0.02%	HCC	+0.86	
乳蛋白(kg)	+67	+0.08%	乳器	+0.08	MUI +9.7
			肢蹄	-0.38	

ICCインデックス

ICC→ 総合	+1,158	ICC→ 搾乳性	+1,036	ICC→ 健康性	+1,078	ICC→ 効率性	+1,173
------------	--------	-------------	--------	-------------	--------	-------------	--------



経済性指標		
NMS\$ +\$1,001	DWP\$ +\$1,220	WT\$ +\$129
CM\$ +\$1,028	DWPH\$ +\$1,235	CW\$ +\$63
FM\$ +\$941		

管理形質		
生産寿命 (PL)		+4.2
飼料節約量 (FSAV)	289	48%R
体細胞スコア (SCS)		+2.78
乳房炎抵抗性	103	
搾乳時気質	101	
搾乳スピード	99	
RobotX	106	

繁殖形質		
分娩難易度 (SCE)	1.1	93%R
娘牛分娩難易度 (DCE)	1.4	71%R
死産率 (SSB)	3.9	87%R
娘牛死産率 (DSB)	3.5	65%R
種牛受胎率 (SCR)	1.9	86%R
娘牛妊娠率 (DPR)	+1.2	76%R
経産牛受胎率 (CCR)	+3.8	76%R

形質		-2	-1	0	+1	+2	STA
高さ	低い					高い	+0.49
強さ	弱い					強い	-0.62
体の深さ	浅い					深い	-0.29
肋の構造	欠く					富む	+1.10
尻の角度	坐骨高					坐骨低	+0.05
坐骨幅	狭い					広い	+0.22
後肢の側望	直飛					曲飛	+0.75
後肢の後望	寄る					平行	-0.77
蹄の角度	小さい					大きい	-0.11
肢蹄の得点	低い					高い	-0.08
前乳房の付着	弱い					強い	+0.52
後乳房の高さ	低い					高い	+0.17
後乳房の幅	狭い					広い	+0.54
乳房のけん垂	弱い					強い	-0.43
乳房の深さ	深い					浅い	+0.23
前乳頭の配置	外付					内付	-0.56
後乳頭の配置	外付					内付	-0.73
乳頭の長さ	短い					長い	+0.28

6thDam



レデスマナー エス ダーリア ET EX-90

GENEX™

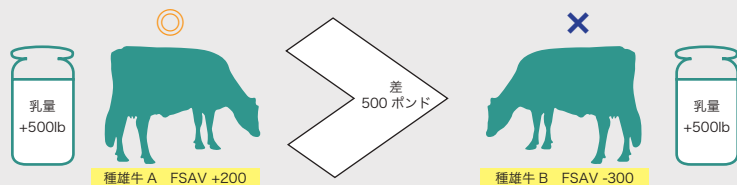
経済性アップ・作業負担軽減のために

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。



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。



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。



コンカー PP

メス性選別
GenChoice
ヤングサイア

RobotX

改良ポイント

SCS、乳房炎抵抗性、FSAV、搾乳時気質、搾乳スピード、DCE、乳房の深さ

2026年8月ブルーフ

能力	体型
乳量(kg) +953 81%R	体型 -0.10 80%R HCC +0.46
乳脂肪(kg) +71 +0.26%	乳器 -0.12 MUI +7.1
乳蛋白(kg) +28 -0.02%	肢蹄 -0.43

NTP +3,226 TPI +3,066

1H016922 ピーク コンカー PP ET

経済性指標

NMS +\$798	DWP\$ +\$723	WT\$ -\$97
CMS +\$801	DWPH\$ +\$722	CW\$ +\$39
FMS +\$793		

管理形質

生産寿命 (PL)	+2.5
飼料節約量 (FSAV)	396 48%R
体細胞スコア (SCS)	+2.80
乳房炎抵抗性	105
搾乳時気質	105
搾乳スピード	104
RobotX	108

繁殖形質

分娩難易度 (SCE)	1.2 89%R
娘牛分娩難易度 (DCE)	1.6 71%R
死産率 (SSB)	3.4 82%R
娘牛死産率 (DSB)	3.4 65%R
種牛受胎率 (SCR)	+0.1 89%R
娘牛妊娠率 (DPR)	+0.5 77%R
経産牛受胎率 (CCR)	+2.3 77%R

形質

	-2	-1	0	+1	+2	STA
高さ	低い				高い	-0.58
強さ	弱い				強い	-1.14
体の深さ	浅い				深い	-0.65
肋の構造	欠く				富む	+1.19
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+1.19
坐骨幅	狭い				広い	-0.05
後肢の側望	直飛				曲飛	+1.07
後肢の後望	寄る				平行	-0.84
蹄の角度	小さい				大きい	-0.84
肢蹄の得点	低い				高い	-0.37
前乳房の付着	弱い				強い	-0.30
後乳房の高さ	低い				高い	+0.09
後乳房の幅	狭い				広い	+0.14
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.91
乳房の深さ	深い				浅い	-0.35
前乳頭の配置	外付				内付	-0.77
後乳頭の配置	外付				内付	-0.59
乳頭の長さ	短い				長い	-0.34

父 : ウィンスター スプレンド P ET (エッジ Pxライオネル)
母 : ピーク カーデビー P ET
母の父 : FB ドーシー P ET
母の母 : ピーク カンクン ET



レックス PP RED

メス性選別
GenChoice
ヤングサイア

改良ポイント

乳房炎抵抗性、搾乳時気質、搾乳スピード、DCE、DSB、肋の構造、坐骨幅、後肢の後望、前乳房の付着、後乳房の高さ、乳頭の長さ

2026年8月ブルーフ

能力	体型
乳量(kg) -223 81%R	体型 +2.01 79%R HCC -0.26
乳脂肪(kg) +21 +0.26%	乳器 +1.41 MUI +7.2
乳蛋白(kg) -6 +0.00%	肢蹄 +1.11

NTP +2,758 TPI +2,703

1H017352 シーマーズ レックス PP RED ET

経済性指標

NMS +\$106	DWP\$ -\$6	WT\$ -\$24
CMS +\$108	DWPH\$ \$0	CW\$ -\$46
FMS +\$102		

管理形質

生産寿命 (PL)	+0.7
飼料節約量 (FSAV)	-59 47%R
体細胞スコア (SCS)	+2.92
乳房炎抵抗性	104
搾乳時気質	103
搾乳スピード	105
RobotX	100

繁殖形質

分娩難易度 (SCE)	1.7 93%R
娘牛分娩難易度 (DCE)	2.2 71%R
死産率 (SSB)	3.5 86%R
娘牛死産率 (DSB)	4.6 65%R
種牛受胎率 (SCR)	-0.5 86%R
娘牛妊娠率 (DPR)	+0.6 75%R
経産牛受胎率 (CCR)	+0.1 75%R

形質

	-2	-1	0	+1	+2	STA
高さ	低い				高い	+2.24
強さ	弱い				強い	-0.17
体の深さ	浅い				深い	+0.63
肋の構造	欠く				富む	+1.69
尻の角度	坐骨高				坐骨低	-0.74
坐骨幅	狭い				広い	+1.55
後肢の側望	直飛				曲飛	+0.74
後肢の後望	寄る				平行	+1.67
蹄の角度	小さい				大きい	+1.95
肢蹄の得点	低い				高い	+1.44
前乳房の付着	弱い				強い	+2.28
後乳房の高さ	低い				高い	+1.80
後乳房の幅	狭い				広い	+1.09
乳房のけん垂	弱い				強い	+1.20
乳房の深さ	深い				浅い	+2.34
前乳頭の配置	外付				内付	+1.82
後乳頭の配置	外付				内付	+1.78
乳頭の長さ	短い				長い	+0.09

父 : ボグ レイザー PP RED (レッドアイ P REDxミランド PP)
母 : シーマーズ MCDN ハナン 36610 ET EX-90
母の父 : エイプリルディ 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



シーマーズ LSTR ハナン 33317 ET EX-91

ピクシーステイツクス PP

メス性選別
GenChoice
ヤングサイア

RobotX

改良ポイント

乳蛋白、PL、DCE、中型サイズ、後肢の側望

2026年8月ブルーフ

能力	体型
乳量(kg) +767 78%R	体型 +0.26 77%R HCC +1.20
乳脂肪(kg) +72 +0.32%	乳器 +0.43 MUI +10.3
乳蛋白(kg) +49 +0.20%	肢蹄 +0.10

NTP +3,358 TPI +3,275

1H017859 ピーク ピクシーステイツクス PP ET

経済性指標

NMS +\$805	DWP\$ +\$804	WT\$ +\$8
CMS +\$849	DWPH\$ +\$815	CW\$ -\$28
FMS +\$705		

管理形質

生産寿命 (PL)	+3.0
飼料節約量 (FSAV)	+208 46%R
体細胞スコア (SCS)	+2.84
乳房炎抵抗性	103
搾乳時気質	100
搾乳スピード	100
RobotX	105

繁殖形質

分娩難易度 (SCE)	1.4 62%R
娘牛分娩難易度 (DCE)	1.6 57%R
死産率 (SSB)	3.7 59%R
娘牛死産率 (DSB)	3.5 55%R
種牛受胎率 (SCR)	- -
娘牛妊娠率 (DPR)	+0.9 74%R
経産牛受胎率 (CCR)	+2.6 74%R

形質

	-2	-1	0	+1	+2	STA
高さ	低い				高い	-0.18
強さ	弱い				強い	-0.76
体の深さ	浅い				深い	-0.64
肋の構造	欠く				富む	+0.63
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.52
坐骨幅	狭い				広い	-0.14
後肢の側望	直飛				曲飛	+0.20
後肢の後望	寄る				平行	-0.17
蹄の角度	小さい				大きい	-0.20
肢蹄の得点	低い				高い	+0.14
前乳房の付着	弱い				強い	+0.57
後乳房の高さ	低い				高い	+0.57
後乳房の幅	狭い				広い	+0.56
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.45
乳房の深さ	深い				浅い	+0.55
前乳頭の配置	外付				内付	-0.35
後乳頭の配置	外付				内付	-0.51
乳頭の長さ	短い				長い	-0.51

父 : ピーク クリッド P ET (ドーシー Pxアルタザル)
母 : ピーク セイレー P ET
母の父 : ウィンスター アルタジエスタツド PP ET
母の母 : ピーク ザジー ET



ピーク クリッド P ET (ドーシー Pxアルタザル)

ドリームオン

メス性選別
GenChoice
ヤングサイア

RobotX

ICC~
総合
ICC~
搾乳性
ICC~
健康性
ICC~
効率性

1H017832 ピーク ドリームオン ET

登録番号 : 840 3292511555
生年月日 : 2024.12.12
βカゼイン : A1A2

父 : ピーク マジックムーラ ET (パワースター×ムーンライズ)
母 : ピーク ミニー ET
母の父 : ピーク オリンパス ET
母の母 : ピーク ミナリ 46731 ET

- ◆DWPSヤングサイア全米1位!!飛びぬけた生産寿命+7.0で長く牛群で活躍
- ◆健康性が極めて高く、体細胞スコア+2.57、乳房炎抵抗性111と疾病リスク大幅減
- ◆繁殖性に優れ、かつ高い乳成分量で効率的な生産を実現

改良ポイント
乳成分、PL、DPR、SCS、乳房炎抵抗性、FSAV、
搾乳時気質、尻の角度

NTP +3,623 TPI +3,419

ICCインデックス

ICC~
総合 +1,236
ICC~
搾乳性 +987
ICC~
健康性 +1,227
ICC~
効率性 +1,205

2026年8月ブルーフ			
能力	体型		
乳量(kg)+580 79%R	体型-0.25 79%R	HCC+0.42	
乳脂肪(kg) +89 +0.54%	乳器 -0.04	MUI +6.0	
乳蛋白(kg) +38 +0.16%	肢蹄 -0.49		
経済性指標			
NMS+\$1,139	DWPS\$ +\$1,485	WT\$ +\$288	
CMS+\$1,180	DWPH\$ +\$1,492	CW\$ +\$69	
FMS+\$1,050			
管理形質			
生産寿命 (PL)	+7.0		
飼料節約量 (FSAV)	265	47%R	
体細胞スコア (SCS)	+2.57		
乳房炎抵抗性	111		
搾乳時気質	103		
搾乳スピード	102		
RobotX	103		
繁殖形質			
分娩難易度(SCE)	1.1	63%R	
娘牛分娩難易度(DCE)	1.2	59%R	
死産率(SSB)	3.0	61%R	
娘牛死産率(DSB)	2.4	58%R	
種牛受胎率(SCR)	-	-	
娘牛妊娠率(DPR)	+2.6	74%R	
経産牛受胎率(CCR)	+4.8	74%R	

形質	-2	-1	0	+1	+2	STA
高さ	低い				高い	-1.09
強さ	弱い				強い	-0.68
体の深さ	浅い				深い	-0.44
肋の構造	欠く				富む	+0.61
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.27
坐骨幅	狭い				広い	-0.13
後肢の側望	直飛				曲飛	+0.83
後肢の後望	寄る				平行	-0.57
蹄の角度	小さい				大きい	-1.30
肢蹄の得点	低い				高い	-0.64
前乳房の付着	弱い				強い	-0.07
後乳房の高さ	低い				高い	-0.55
後乳房の幅	狭い				広い	+0.24
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.10
乳房の深さ	深い				浅い	-0.86
前乳頭の配置	外付				内付	+0.69
後乳頭の配置	外付				内付	+0.59
乳頭の長さ	短い				長い	-0.76



GENEX

スプークスタテイツク NEW

メス性選別
GenChoice
ヤングサイア

RobotX

ICC~
総合
ICC~
搾乳性
ICC~
健康性
ICC~
効率性

1H017938 ピーク スプークスタテイツク ET

登録番号 : 840 3290468760
生年月日 : 2025.02.26
βカゼイン : A1A2

父 : ピーク トレイルブレイズ ET (ミラーイメージ×パースーツ)
母 : ペンコール グウエン ET
母の父 : OCD トルーパー シーフスター ET
母の母 : ペンコール ゲームデイ グラマー ET

- ◆乳量+1,000kg超えかつ高い乳脂肪+0.42%で生産性を高める
- ◆飼料節約量+168と良好で、繁殖性も高く経済性も向上
- ◆中程度でバランスの取れた長持ちする体型

改良ポイント
乳量、乳脂肪、PL、DPR、SCS、DCE、DSB、
尻の角度、後肢の側望、乳房の深さ

NTP +3,500 TPI +3,502

ICCインデックス

ICC~
総合 +1,170
ICC~
搾乳性 +962
ICC~
健康性 +1,088
ICC~
効率性 +1,128

2026年8月ブルーフ			
能力	体型		
乳量(kg)+1,231 79%R	体型+0.40 78%R	HCC+1.29	
乳脂肪(kg) +104 +0.42%	乳器 +0.39	MUI +10.4	
乳蛋白(kg) +53 +0.10%	肢蹄 +0.27		
経済性指標			
NMS+\$1,076	DWPS\$ +\$1,250	WT\$ +\$61	
CMS+\$1,105	DWPH\$ +\$1,245	CW\$ +\$49	
FMS+\$1,013			
管理形質			
生産寿命 (PL)	+4.6		
飼料節約量 (FSAV)	168	48%R	
体細胞スコア (SCS)	+2.80		
乳房炎抵抗性	101		
搾乳時気質	100		
搾乳スピード	101		
RobotX	104		
繁殖形質			
分娩難易度(SCE)	1.5	60%R	
娘牛分娩難易度(DCE)	1.8	58%R	
死産率(SSB)	3.9	56%R	
娘牛死産率(DSB)	4.8	57%R	
種牛受胎率(SCR)	-	-	
娘牛妊娠率(DPR)	+1.8	75%R	
経産牛受胎率(CCR)	+3.3	75%R	

形質	-2	-1	0	+1	+2	STA
高さ	低い				高い	-0.71
強さ	弱い				強い	-0.59
体の深さ	浅い				深い	-0.67
肋の構造	欠く				富む	+0.57
尻の角度	坐骨高				坐骨低	-0.10
坐骨幅	狭い				広い	+0.82
後肢の側望	直飛				曲飛	+0.19
後肢の後望	寄る				平行	+0.17
蹄の角度	小さい				大きい	-0.13
肢蹄の得点	低い				高い	+0.10
前乳房の付着	弱い				強い	+0.34
後乳房の高さ	低い				高い	+0.44
後乳房の幅	狭い				広い	+0.88
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.31
乳房の深さ	深い				浅い	-0.38
前乳頭の配置	外付				内付	+0.56
後乳頭の配置	外付				内付	-0.01
乳頭の長さ	短い				長い	-0.94



GENEX

スナツプドラゴン NEW

メス性選別
GenChōice
ヤングサイア

RobotX

ICC~ 総合
ICC~ 搾乳性
ICC~ 健康性
ICC~ 効率性

1H018152 ピーク スナツプドラゴン ET

登録番号 : 840 3288802653
生年月日 : 2025.07.15
βカゼイン : A2A2 MW

父 : ペンコール アルタスナジー ET (シープスター×ゲームデイ)
母 : ピーク 194762
母の父 : ピーク パワーハウス ET
母の母 : ピーク 85092 ET

- ◆アルタスナジー×パワーハウスのパワフルな生産能力を受け継ぐ息子牛!!
- ◆乳脂肪驚異の+0.76%!! 乳蛋白も+0.20%と高く、かつ乳量も+989kgと良好なA2A2
- ◆体型も扱いやすい中程度、連産に耐える乳器を持つ

改良ポイント
乳成分、PL、SCS、DCE、DSB、中型サイズ、
肋の構造、後肢の側望、乳房の深さ、
乳頭の配置・長さ

NTP +3,597 TPI +3,563

ICCインデックス
ICC~ 総合 +1,189
ICC~ 搾乳性 +840
ICC~ 健康性 +1,097
ICC~ 効率性 +1,118

2026年8月ブルーフ			
能力		体型	
乳 量(kg)+989	79%R	体型+0.39	78%RHCC+1.15
乳脂肪(kg)+136	+0.76%	乳器+0.34	MUI+10.9
乳蛋白(kg)+57	+0.20%	肢蹄+0.01	
経済性指標			
NM\$+\$1,220	DWP\$+\$1,211	WT\$	-\$11
CM\$+\$1,268	DWPH\$+\$1,214	CW\$	-\$16
FM\$+\$1,109			
管理形質			
生 産 寿 命 (PL)	+3.7		
飼 料 節 約 量 (FSAV)	216	47%R	
体細胞スコア (SCS)	+2.70		
乳房炎抵抗性	101		
搾 乳 時 気 質	102		
搾乳スピード	101		
RobotX	104		
繁殖形質			
分 娩 難 易 度 (SCE)	1.5	63%R	
娘牛分娩難易度 (DCE)	2.2	57%R	
死 産 率 (SSB)	3.6	60%R	
娘 牛 死 産 率 (DSB)	4.4	56%R	
種 牛 受 胎 率 (SCR)	-	-	
娘 牛 妊 娠 率 (DPR)	-0.1	74%R	
経産牛受胎率 (CCR)	+1.0	74%R	

形質	-2	-1	0	+1	+2	STA
高さ	低い				高い	+0.17
強さ	弱い				強い	-0.73
体の深さ	浅い				深い	-0.33
肋の構造	欠く				富む	+1.66
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.90
坐骨幅	狭い				広い	+0.45
後肢の側望	直飛				曲飛	+0.32
後肢の後望	寄る				平行	-0.02
蹄の角度	小さい				大きい	-0.25
肢蹄の得点	低い				高い	+0.09
前乳房の付着	弱い				強い	+0.03
後乳房の高さ	低い				高い	+0.43
後乳房の幅	狭い				広い	+1.14
乳房のけん垂	弱い				強い	+0.30
乳房の深さ	深い				浅い	-0.07
前乳頭の配置	外付				内付	+0.43
後乳頭の配置	外付				内付	+0.24
乳頭の長さ	短い				長い	-0.67



GENEX

ポー

NEW

メス性選別
GenChōice
ヤングサイア

RobotX

ICC~ 総合
ICC~ 搾乳性
ICC~ 健康性
ICC~ 効率性

1H018146 クツキーカッター ピーク ポー ET

登録番号 : 840 3290469141
生年月日 : 2025.07.27
βカゼイン : A1A2

父 : ピーク フリメロ ET (アルタウツドサイド×ジリオン)
母 : クツキーカッター S ホースター ET
母の父 : OCD トルーパー シープスター ET
母の母 : クツキーカッター FB ホースウオー ET VG-85

- ◆高い生産寿命+5.8! 健康性も高く手が掛からない
- ◆体高低めで乳量・乳成分高く、優れた飼料効率を発揮
- ◆繁殖性も非常に高く、効率の良い生産を可能に

改良ポイント
乳成分、PL、DPR、SCS、乳房炎抵抗性、FSAV、
DCE、後肢の側望、乳房の深さ、乳頭の配置・長さ

NTP +3,703 TPI +3,520

ICCインデックス
ICC~ 総合 +1,272
ICC~ 搾乳性 +990
ICC~ 健康性 +1,196
ICC~ 効率性 +1,233

2026年8月ブルーフ			
能力		体型	
乳 量(kg)	+810 79%R	体型	+0.27 78%R HCC+1.11
乳脂肪(kg)	+90 +0.46%	乳器	+0.54 MUI+11.5
乳蛋白(kg)	+52 +0.20%	肢蹄	+0.33
経済性指標			
NMS+\$1,111	DWP\$	+\$1,204	WT\$ +\$90
CMS+\$1,159	DWPH\$	+\$1,203	CW\$ +\$20
FMS+\$1,002			
管理形質			
生 産 寿 命 (PL)		+5.8	
飼 料 節 約 量 (FSAV)		276	47%R
体細胞スコア (SCS)		+2.73	
乳房炎抵抗性		105	
搾 乳 時 気 質		97	
搾乳スピード		99	
RobotX		104	
繁殖形質			
分 娩 難 易 度 (SCE)		1.5	63%R
娘牛分娩難易度 (DCE)		2.3	58%R
死 産 率 (SSB)		3.6	61%R
娘 牛 死 産 率 (DSB)		3.9	56%R
種 牛 受 胎 率 (SCR)		-	-
娘 牛 妊 娠 率 (DPR)		+2.1	74%R
経 産 牛 受 胎 率 (CCR)		+4.5	74%R

形質	-2	-1	0	+1	+2	STA
高さ	低い				高い	-1.34
強さ	弱い				強い	-0.88
体の深さ	浅い				深い	-1.15
肋の構造	欠く				富む	+0.01
尻の角度	坐骨高				坐骨低	-0.94
坐骨幅	狭い				広い	-0.19
後肢の側望	直飛				曲飛	-0.24
後肢の後望	寄る				平行	+0.03
蹄の角度	小さい				大きい	+0.07
肢蹄の得点	低い				高い	+0.02
前乳房の付着	弱い				強い	+0.35
後乳房の高さ	低い				高い	+0.37
後乳房の幅	狭い				広い	+0.88
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.48
乳房の深さ	深い				浅い	-0.24
前乳頭の配置	外付				内付	-0.02
後乳頭の配置	外付				内付	-0.16
乳頭の長さ	短い				長い	-0.38

GENEX

マジックムーラ

メス性選別
GenChoice
ヤングサイア

RobotX

ICC~総合
ICC~搾乳性
ICC~健康性
ICC~効率性

1H016845 ピーク マジックムーラ ET

登録番号 : 840 3252198586
生年月日 : 2023.02.13
βカゼイン : A1A2

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

- ◆全米5位の生産寿命+6.2!! 疾病にも強く、長命連産を実現
- ◆泌乳能力も高く、中型サイズで飼料効率にも優れる
- ◆繁殖性も高く、効率的な生産を可能に

改良ポイント
乳脂肪、PL、DPR、SCS、乳房炎抵抗性、FSAV、
搾乳時気質、搾乳スピード、DCE、
乳頭の配置・長さ

NTP +3,704 TPI +3,397

ICCインデックス

ICC~総合 +1,182 ICC~搾乳性 +989 ICC~健康性 +1,151 ICC~効率性 +1,179

2026年8月ブルーフ			
能力		体型	
乳 量(kg)	+913 81%R	体型	-0.06 82%R
乳脂肪(kg)	+83 +0.36%	乳器	-0.01 MUI +6.8
乳蛋白(kg)	+44 +0.12%	肢蹄	+0.16
経済性指標			
NM\$	+\$1,098	DWP\$	+\$1,289
WT\$	+\$147	CM\$	+\$1,131
DWPH\$	+\$1,301	CW\$	+\$72
FMS\$	+\$1,027		
管理形質			
生 産 寿 命	(PL)	+6.2	
飼 料 節 約 量	(FSAV)	305	49%R
体細胞スコア	(SCS)	+2.63	
乳房炎抵抗性		107	
搾 乳 時 気 質		107	
搾乳スピード		107	
RobotX		106	
繁殖形質			
分 娩 難 易 度	(SCE)	1.1	97%R
娘牛分娩難易度	(DCE)	1.5	82%R
死 産 率	(SSB)	3.3	94%R
娘 牛 死 産 率	(DSB)	2.7	80%R
種 牛 受 胎 率	(SCR)	0.4	85%R
娘 牛 妊 娠 率	(DPR)	+1.8	78%R
経産牛受胎率	(CCR)	+3.4	78%R

形質	-2	-1	0	+1	+2	STA
高さ	低い				高い	-1.07
強さ	弱い				強い	-0.68
体の深さ	浅い				深い	-0.70
肋の構造	欠く				富む	+0.18
尻の角度	坐骨高				坐骨低	-0.99
坐骨幅	狭い				広い	-0.22
後肢の側望	直飛				曲飛	+0.54
後肢の後望	寄る				平行	+0.20
蹄の角度	小さい				大きい	-0.59
肢蹄の得点	低い				高い	-0.10
前乳房の付着	弱い				強い	+0.27
後乳房の高さ	低い				高い	-0.42
後乳房の幅	狭い				広い	+0.24
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.75
乳房の深さ	深い				浅い	-0.52
前乳頭の配置	外付				内付	+0.25
後乳頭の配置	外付				内付	-0.02
乳頭の長さ	短い				長い	-1.07



GENEX

ズーランダー

NEW

メス性選別
GenChoice
ヤングサイア

RobotX

ICC~総合
ICC~搾乳性
ICC~健康性
ICC~効率性

1H018193 ピーク ズーランダー ET

登録番号 : 840 3290469058
生年月日 : 2025.06.25
βカゼイン : A2A2

父 : ファーニアー アルタゲームオーバー ET (ゲームオン×キャプテン)
母 : ピーク カロライナ ET
母の父 : ピーク ロックステップ ET
母の母 : ピーク コースト ET

- ◆乳量+1,024kgと良好で乳成分の高さも保持、飼料節約量も248と良い経済性の高い1頭
- ◆中程度でバランスの良い体型、さらに生産寿命+4.7と長命性も持ち長く活躍
- ◆分娩難易度1.2%と低く、未経産牛への交配も問題なし

改良ポイント
乳脂肪、PL、DPR、FSAV、DCE、中型サイズ、
尻の角度、乳房の深さ

NTP +3,631 TPI +3,394

ICCインデックス

ICC~総合 +1,111 ICC~搾乳性 +929 ICC~健康性 +1,028 ICC~効率性 +1,089

2026年8月ブルーフ			
能力		体型	
乳 量(kg)+1,024	79%R	体型 +0.21 78%R	HCC+1.15
乳脂肪(kg) +86	+0.36%	乳器 +0.58	MUI+10.8
乳蛋白(kg) +45	+0.10%	肢蹄 +0.27	
経済性指標			
NMS+\$1,008	DWP\$ +\$1,097	WT\$ +\$50	
CM\$+\$1,034	DWPH\$+\$1,107	CW\$ +\$52	
FMS +\$950			
管理形質			
生 産 寿 命 (PL)	+4.7		
飼 料 節 約 量 (FSAV)	248	46%R	
体細胞スコア (SCS)	+2.85		
乳房炎抵抗性	103		
搾 乳 時 気 質	100		
搾乳スピード	102		
RobotX	103		
繁殖形質			
分 娩 難 易 度 (SCE)	1.2	59%R	
娘牛分娩難易度 (DCE)	1.8	57%R	
死 産 率 (SSB)	3.2	55%R	
娘 牛 死 産 率 (DSB)	3.0	56%R	
種 牛 受 胎 率 (SCR)	-	-	
娘 牛 妊 娠 率 (DPR)	+1.7	74%R	
経産牛受胎率 (CCR)	+3.9	74%R	

形質	-2	-1	0	+1	+2	STA
高さ	低い				高い	-0.44
強さ	弱い				強い	-0.72
体の深さ	浅い				深い	-0.80
肋の構造	欠く				富む	-0.01
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.49
坐骨幅	狭い				広い	-0.06
後肢の側望	直飛				曲飛	-0.67
後肢の後望	寄る				平行	-0.01
蹄の角度	小さい				大きい	+0.29
肢蹄の得点	低い				高い	+0.22
前乳房の付着	弱い				強い	+0.47
後乳房の高さ	低い				高い	+0.59
後乳房の幅	狭い				広い	+0.83
乳房のけん垂	弱い				強い	+0.01
乳房の深さ	深い				浅い	+0.13
前乳頭の配置	外付				内付	+0.62
後乳頭の配置	外付				内付	+0.63
乳頭の長さ	短い				長い	-0.81



GENEX

スピードダイアル NEW

メス性選別
GenChoice
ヤングサイア

RobotX

ICC~
総合
ICC~
搾乳性
ICC~
健康性
ICC~
効率性

1H018231 ピーク スピードダイアル ET

登録番号 : 840 3302944485
生年月日 : 2025.08.19
βカゼイン : A1A2

父 : ピーク アルタプレステージ ET (アンダートーン×アルタエクスクイジット)
母 : ピーク ミリアム ET
母の父 : ピーク アルティチュード ET
母の母 : ピーク ミノナ ET

- ◆娘牛妊娠率+2.3%、経産牛受胎率+4.0%と非常に優れた繁殖性で授精ロスを減らし生産性向上
- ◆生産寿命+4.7と長命で疾病への抵抗性も極めて高く健康性バツグン
- ◆娘牛分娩難易度0.9%!!分娩助産不要で作業負担を減らします

改良ポイント
乳成分、PL、DPR、SCS、乳房炎抵抗性、FSAV、
搾乳時気質、中型サイズ、乳房の深さ、
乳頭の配置・長さ

NTP +3,809 TPI +3,505

ICCインデックス
ICC~
総合 +1,225
ICC~
搾乳性 +868
ICC~
健康性 +1,133
ICC~
効率性 +1,173

2026年8月ブルーフ			
能力		体型	
乳 量(kg)+635	78%R	体型-0.22	77%R
乳脂肪(kg)+103	+0.62%	乳器+0.15	MUI+10.0
乳蛋白(kg)+54	+0.26%	肢蹄-0.86	
経済性指標			
NM\$+\$1,164	DWP\$+\$1,382	WT\$	+\$166
CM\$+\$1,222	DWPH\$+\$1,392	CW\$	+\$35
FMS\$+\$1,029			
管理形質			
生 産 寿 命 (PL)		+4.7	
飼 料 節 約 量 (FSAV)		258	47%R
体細胞スコア (SCS)		+2.75	
乳房炎抵抗性		109	
搾 乳 時 気 質		103	
搾乳スピード		98	
RobotX		105	
繁殖形質			
分 娩 難 易 度 (SCE)		1.4	61%R
娘牛分娩難易度 (DCE)		0.9	57%R
死 産 率 (SSB)		3.4	56%R
娘 牛 死 産 率 (DSB)		2.0	56%R
種 牛 受 胎 率 (SCR)		-	-
娘 牛 妊 娠 率 (DPR)		+2.3	74%R
経産牛受胎率 (CCR)		+4.0	74%R

形質	-2	-1	0	+1	+2	STA
高さ	低い				高い	+0.03
強さ	弱い				強い	-0.90
体の深さ	浅い				深い	-0.65
肋の構造	欠く				富む	+1.05
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+1.54
坐骨幅	狭い				広い	+0.32
後肢の側望	直飛				曲飛	+0.85
後肢の後望	寄る				平行	-1.15
蹄の角度	小さい				大きい	-0.99
肢蹄の得点	低い				高い	-0.64
前乳房の付着	弱い				強い	+0.06
後乳房の高さ	低い				高い	+0.32
後乳房の幅	狭い				広い	+0.33
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.38
乳房の深さ	深い				浅い	+0.29
前乳頭の配置	外付				内付	-0.37
後乳頭の配置	外付				内付	-0.33
乳頭の長さ	短い				長い	+0.07



GENEX

レキシオン

メス性選別
GenChoice
ヤングサイア

RobotX

ICC~
総合
ICC~
搾乳性
ICC~
健康性
ICC~
効率性

1H017621 ピーク レキシオン ET

登録番号 : 840 3292510908
生年月日 : 2024.08.16
βカゼイン : A1A2

父 : ピーク アックスフオード ET (アルタエクスクイジット×ホイールハウス)
母 : ピーク リージャン ET
母の父 : ウエット ゲームデイ マール ET
母の母 : ピーク レジェンダリー ET

- ◆非常に優れた乳成分かつ良好な繁殖性
- ◆体型改良性良く、特に乳器は幅と高さがありロボット搾乳にも向く乳頭配置

改良ポイント
乳成分、PL、DPR、DCE、DSB、中型サイズ、
後肢の側望、後乳房の高さ、後乳房の幅、
乳房の深さ、乳頭の配置・長さ

NTP +3,565 TPI +3,457

ICCインデックス
ICC~
総合 +1,072
ICC~
搾乳性 +786
ICC~
健康性 +969
ICC~
効率性 +1,028

2026年8月ブルーフ			
能力		体型	
乳 量(kg)	+758 79%R	体型	+0.76 77%R
乳脂肪(kg)	+89 +0.46%	乳器	+0.84
乳蛋白(kg)	+51 +0.22%	肢蹄	+0.03
経済性指標			
NM\$	+\$940	DWP\$	+\$991
WT\$	+\$58	CM\$	+\$986
DWPH\$	+\$997	CW\$	+\$4
FMS\$	+\$834		
管理形質			
生 産 寿 命	(PL)	+3.9	
飼 料 節 約 量	(FSAV)	111	47%R
体細胞スコア	(SCS)	+2.89	
乳房炎抵抗性		101	
搾乳時気質		101	
搾乳スピード		98	
RobotX		103	
繁殖形質			
分 娩 難 易 度	(SCE)	2.0	78%R
娘牛分娩難易度	(DCE)	1.9	72%R
死 産 率	(SSB)	4.2	67%R
娘 牛 死 産 率	(DSB)	4.4	66%R
種 牛 受 胎 率	(SCR)	+0.3	59%R
娘 牛 妊 娠 率	(DPR)	+2.0	74%R
経産牛受胎率	(CCR)	+4.2	74%R

形質	-2	-1	0	+1	+2	STA
高さ	低い				高い	+0.31
強さ	弱い				強い	-0.12
体の深さ	浅い				深い	-0.23
肋の構造	欠く				富む	+0.74
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.80
坐骨幅	狭い				広い	+1.16
後肢の側望	直飛				曲飛	-0.02
後肢の後望	寄る				平行	-0.01
蹄の角度	小さい				大きい	+0.02
肢蹄の得点	低い				高い	+0.13
前乳房の付着	弱い				強い	+0.83
後乳房の高さ	低い				高い	+1.54
後乳房の幅	狭い				広い	+1.55
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.41
乳房の深さ	深い				浅い	+0.43
前乳頭の配置	外付				内付	-0.01
後乳頭の配置	外付				内付	-0.14
乳頭の長さ	短い				長い	-0.72



GENEX

クロツクワイズ

メス性選別
GenChoice
ヤングサイア

RobotX

ICC〜
総合
ICC〜
搾乳性
ICC〜
健康性
ICC〜
効率性

1H017212 ピーク クロツクワイズ ET

登録番号 : 840 3272459073
生年月日 : 2023.11.02
βカゼイン : A2A2

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

- ◆非常に優れた娘牛分娩難易度1.0%!分娩事故軽減へ
- ◆乳脂肪+0.66%、乳蛋白+0.26%と非常に優れた乳成分で乳質向上を叶える
- ◆中型で飼料効率にも優れる

改良ポイント
乳成分、PL、FSAV、搾乳時気質、
乳頭の配置・長さ

NTP +3,646 TPI +3,393

ICCインデックス

ICC〜
総合 +1,098
ICC〜
搾乳性 +730
ICC〜
健康性 +987
ICC〜
効率性 +1,091

2026年8月ブルーフ				
能力		体型		
乳量(kg)	+747 81%R	体型	-0.56 80%R	HCC -0.20
乳脂肪(kg)	+112 +0.66%	乳器	-0.73	MUI +3.2
乳蛋白(kg)	+57 +0.26%	肢蹄	-0.78	
経済性指標				
NMS\$	+\$1,132	DWPS\$	+\$1,120	WT\$ -\$92
CM\$	+\$1,186	DWPH\$	+\$1,128	CW\$ +\$82
FMS\$	+\$1,003			
管理形質				
生産寿命 (PL)			+3.0	
飼料節約量 (FSAV)			297	48%R
体細胞スコア (SCS)			+2.96	
乳房炎抵抗性			100	
搾乳時気質			104	
搾乳スピード			100	
RobotX			104	
繁殖形質				
分娩難易度 (SCE)		1.5	95%R	
娘牛分娩難易度 (DCE)		1.0	71%R	
死産率 (SSB)		3.5	90%R	
娘牛死産率 (DSB)		2.8	65%R	
種牛受胎率 (SCR)		+1.5	85%R	
娘牛妊娠率 (DPR)		+0.6	76%R	
経産牛受胎率 (CCR)		+2.2	76%R	

形質	-2	-1	0	+1	+2	STA
高さ	低い				高い	-0.59
強さ	弱い				強い	-0.75
体の深さ	浅い				深い	-0.48
肋の構造	欠く				富む	+0.96
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.59
坐骨幅	狭い				広い	+0.04
後肢の側望	直飛				曲飛	+1.08
後肢の後望	寄る				平行	-0.94
蹄の角度	小さい				大きい	-0.74
肢蹄の得点	低い				高い	-0.79
前乳房の付着	弱い				強い	-0.69
後乳房の高さ	低い				高い	-0.84
後乳房の幅	狭い				広い	-0.14
乳房のけん垂	弱い				強い	-1.30
乳房の深さ	深い				浅い	-1.35
前乳頭の配置	外付				内付	+0.22
後乳頭の配置	外付				内付	-0.32
乳頭の長さ	短い				長い	-0.61



GENEX™

パワーハウス

メス性選別
GenChoice

RobotX

ICC〜
総合
ICC〜
健康性
ICC〜
効率性

1H016089 ピーク パワーハウス ET

登録番号 : 840 3235932906
生年月日 : 2021.08.04
βカゼイン : A2A2 MW

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 アルタザスル ET
母の母 : ピーク ルナー ET

- ◆全米検定済種雄牛TPI 1位!!産子成績が出て信頼度を増すパワフルな生産能力!
- ◆分娩難易度が低く分娩の負担を軽減
- ◆乳房幅に富み、搾乳性の高い乳頭配置

改良ポイント
乳量、乳蛋白、搾乳時気質、肋の構造、後乳房の幅、
乳房の深さ

NTP +3,656 TPI +3,561

ICCインデックス

ICC〜
総合 +1,170
ICC〜
搾乳性 +889
ICC〜
健康性 +1,024
ICC〜
効率性 +1,146

2026年8月ブルーフ				
能力		体型		
乳量(kg)	+1,853 98%R	体型	+0.03 96%R	HCC -0.25
乳脂肪(kg)	+108 +0.24%	乳器	-0.09	MUI +9.3
乳蛋白(kg)	+87 +0.20%	肢蹄	-0.65	
経済性指標				
NMS\$	+\$1,085	DWPS\$	+\$1,060	WT\$ -\$105
CM\$	+\$1,132	DWPH\$	+\$1,065	CW\$ +\$8
FMS\$	+\$972			
管理形質				
生産寿命 (PL)			+2.5	
飼料節約量 (FSAV)			45	58%R
体細胞スコア (SCS)			+3.08	
乳房炎抵抗性			97	
搾乳時気質			106	
搾乳スピード			98	
RobotX			104	
繁殖形質				
分娩難易度 (SCE)		1.0	96%R	
娘牛分娩難易度 (DCE)		1.2	84%R	
死産率 (SSB)		3.6	91%R	
娘牛死産率 (DSB)		3.6	82%R	
種牛受胎率 (SCR)		-1.4	90%R	
娘牛妊娠率 (DPR)		+0.3	89%R	
経産牛受胎率 (CCR)		+1.4	88%R	

形質	-2	-1	0	+1	+2	STA
高さ	低い				高い	+0.96
強さ	弱い				強い	+0.23
体の深さ	浅い				深い	+0.53
肋の構造	欠く				富む	+1.80
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+1.87
坐骨幅	狭い				広い	+1.37
後肢の側望	直飛				曲飛	-0.88
後肢の後望	寄る				平行	-0.36
蹄の角度	小さい				大きい	-0.29
肢蹄の得点	低い				高い	-0.39
前乳房の付着	弱い				強い	-0.40
後乳房の高さ	低い				高い	+0.40
後乳房の幅	狭い				広い	+1.65
乳房のけん垂	弱い				強い	-1.00
乳房の深さ	深い				浅い	-0.33
前乳頭の配置	外付				内付	-0.49
後乳頭の配置	外付				内付	-0.82
乳頭の長さ	短い				長い	-0.37



バズビート

1H016908 ピーク バズビート ET

登録番号: 840 3269404529
生年月日: 2023.04.08
βカゼイン: A1A2

NEW GenChoice RobotX ICC~ 効率性
メス性選別 ヤングサイア

父: ピーク アーチー ET (ホイールハウス×ライオネル)
母: ピーク ラリツサ ET
母の父: ピーク アルタマグニフイツク ET
母の母: ピーク 82753 ET

- ◆乳量+928kgと良好で乳成分の高さも維持
- ◆耐久性の高い体型と乳器を持ち連産性もバッチリ、乳頭配置も搾乳性を向上

改良ポイント
乳脂肪、PL、DCE、中型サイズ、尻の角度、
後肢の側望、後乳房の幅、乳房の深さ、
乳頭の配置・長さ

NTP +3,388 TPI +3,272

ICCインデックス
ICC~ 総合 +897 ICC~ 搾乳性 +719 ICC~ 健康性 +840 ICC~ 効率性 +873

2026年8月ブルーフ			
能力	体型		
乳量(kg)+928 81%R	体型+0.49 81%R	HCC+1.20	
乳脂肪(kg) +83 +0.36%	乳器 +0.79	MUI+13.3	
乳蛋白(kg) +42 +0.10%	肢蹄 -0.48		
経済性指標			
NM\$ +\$820	DWP\$ +\$714	WT\$ -\$54	
CM\$ +\$845	DWPH\$ +\$716	CW\$ -\$12	
FMS +\$764			
管理形質			
生産寿命 (PL)	+3.6		
飼料節約量 (FSAV)	-16	49%R	
体細胞スコア (SCS)	+2.85		
乳房炎抵抗性	101		
搾乳時気質	101		
搾乳スピード	98		
RobotX	103		
繁殖形質			
分娩難易度 (SCE)	1.3	63%R	
娘牛分娩難易度 (DCE)	1.7	62%R	
死産率 (SSB)	3.6	61%R	
娘牛死産率 (DSB)	3.4	61%R	
種牛受胎率 (SCR)	-	-	
娘牛妊娠率 (DPR)	+0.2	77%R	
経産牛受胎率 (CCR)	+1.8	77%R	

形質	-2	-1	0	+1	+2	STA
高さ	低い				高い	-0.01
強さ	弱い				強い	+0.78
体の深さ	浅い				深い	+0.40
肋の構造	欠く				富む	+0.09
尻の角度	坐骨高				坐骨低	-0.12
坐骨幅	狭い				広い	+1.26
後肢の側望	直飛				曲飛	-0.46
後肢の後望	寄る				平行	-0.63
蹄の角度	小さい				大きい	-0.28
肢蹄の得点	低い				高い	-0.39
前乳房の付着	弱い				強い	+0.64
後乳房の高さ	低い				高い	+1.37
後乳房の幅	狭い				広い	+1.77
乳房のけん垂	弱い				強い	-0.21
乳房の深さ	深い				浅い	-0.16
前乳頭の配置	外付				内付	-0.16
後乳頭の配置	外付				内付	+0.16
乳頭の長さ	短い				長い	-0.48



GENEX™

キャンディーマン

1H016701 ピーク キャンディーマン ET

登録番号: 840 3251555379
生年月日: 2022.05.30
βカゼイン: A1A2

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 マイラ ET
母の父: ピーク フォートナイト ET
母の母: ピーク マゼンタ ET

- ◆幅があり、座骨高が低い体型で安産を叶える
- ◆飼料効率良好で効率的な生産が可能

改良ポイント
SCS、乳房炎抵抗性、DCE、中型サイズ、
後肢の側望

NTP +3,259 TPI +3,155

ICCインデックス
ICC~ 総合 +727 ICC~ 搾乳性 +586 ICC~ 健康性 +690 ICC~ 効率性 +733

2026年8月ブルーフ			
能力	体型		
乳量(kg)+807 82%R	体型+0.76 80%R	HCC+0.78	
乳脂肪(kg) +57 +0.20%	乳器 +0.74	MUI +8.7	
乳蛋白(kg) +38 +0.10%	肢蹄 -0.47		
経済性指標			
NM\$ +\$714	DWP\$ +\$788	WT\$ +\$63	
CM\$ +\$741	DWPH\$ +\$799	CW\$ -\$12	
FMS +\$655			
管理形質			
生産寿命 (PL)	+2.7		
飼料節約量 (FSAV)	211	50%R	
体細胞スコア (SCS)	+2.75		
乳房炎抵抗性	106		
搾乳時気質	95		
搾乳スピード	99		
RobotX	96		
繁殖形質			
分娩難易度 (SCE)	1.3	63%R	
娘牛分娩難易度 (DCE)	1.5	62%R	
死産率 (SSB)	3.4	61%R	
娘牛死産率 (DSB)	3.1	61%R	
種牛受胎率 (SCR)	-	-	
娘牛妊娠率 (DPR)	+0.3	78%R	
経産牛受胎率 (CCR)	+1.6	77%R	

形質	-2	-1	0	+1	+2	STA
高さ	低い				高い	+0.28
強さ	弱い				強い	-0.39
体の深さ	浅い				深い	-0.06
肋の構造	欠く				富む	+1.09
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+1.77
坐骨幅	狭い				広い	+0.92
後肢の側望	直飛				曲飛	-0.03
後肢の後望	寄る				平行	-0.69
蹄の角度	小さい				大きい	+0.11
肢蹄の得点	低い				高い	-0.32
前乳房の付着	弱い				強い	+1.12
後乳房の高さ	低い				高い	+0.57
後乳房の幅	狭い				広い	+1.04
乳房のけん垂	弱い				強い	+0.31
乳房の深さ	深い				浅い	+1.07
前乳頭の配置	外付				内付	+0.70
後乳頭の配置	外付				内付	+0.46
乳頭の長さ	短い				長い	-1.80



GENEX™

トラクション

NEW

メス性選別
GenChoice

ブラウンスイス種
ヤングサイア

1BS00720 ヒルトツプ エーカース トラクション ET

登録番号：840 3273133744

生年月日：2024.03.21

βカゼイン：A1A2

血統濃度：100%

父：ヒルトツプ エーカース J テスラ ET (ジヨンマー×マジエステ)
母：ヒルトツプ エーカース K タミー ET EX-92, EX-94, MS
2-10 3x 305日 乳量:15,168kg 乳脂肪:5.0% 756kg 乳蛋白:3.7% 564kg
母の父：ガベルマン キングスレイ ET
母の母：ヒルトツプ エーカース DB タビー ET 2EX-91, EX-91, MS
4-09 3x 365日 乳量:18,103kg 乳脂肪:4.9% 892kg 乳蛋白:3.7% 669kg

◆乳量+940kgと高く、乳成分もオールプラス

◆体型改良性に優れ、特に乳器は前乳房の付着が強く、乳頭の配置もよく搾乳性を高める

改良ポイント

乳量、搾乳時気質、尻の角度、前乳房の付着、
乳房の深さ、乳頭の配置・長さ

PPR +141

2026年8月ブルーフ		
能力		
乳量 (kg)	+940	65%R
乳脂肪 (kg)	+49	+0.10%
乳蛋白 (kg)	+42	+0.10%
体型		
体型	+0.80	68%R
乳器	+0.55	
肢蹄	+0.10	
経済性指標		
NMS	+\$509	61%R
CM\$	+\$534	
FMS	+\$453	
管理形質		
生産寿命 (PL)	+3.1	
体細胞スコア (SCS)	+2.80	
搾乳時気質	102	
搾乳スピード	108	
繁殖形質		
分娩難易度 (SCE)	3.2	60%R
娘牛分娩難易度 (DCE)	3.7	58%R
娘牛妊娠率 (DPR)	-1.5	59%R
経産牛受胎率 (CCR)	-2.3	57%R

形質	-2	-1	0	+1	+2	STA
高さ	低い				高い	-0.90
強さ	弱い				強い	+0.80
肋の構造	欠く				富む	+0.20
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.50
坐骨幅	狭い				広い	+0.80
後肢の側望	直飛				曲飛	-0.50
後肢の後望	寄る				並行	+0.10
蹄の角度	小さい				大きい	+0.30
前乳房の付着	弱い				強い	+1.60
後乳房の高さ	低い				高い	+0.70
後乳房の幅	狭い				広い	+0.50
乳房のけん垂	弱い				強い	+0.10
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	+0.40



ヒルトツプ エーカース K タミー ET EX-92, EX-94, MS



ヒルトツプ エーカース DB タビー ET 2EX-91, EX-91, MS

ジツプライン

メス性選別
GenChoice

ジャージー種
ヤングサイア

RobotX

1JE07680 ピーク ジツプライン ET

登録番号：840 3272456924

生年月日：2024.01.20

βカゼイン：A2A2

血統濃度 99%

父：CDF JLS ビルグリム スラツシャー ET (ビルグリム×バイスロイ)
母：デユバット ジツピー P ET
母の父：ゴツフ S-S-I リストウエル タボ P ET
母の母：デユバット ストニー 20203 P ET EX-91

◆全米トップクラスのJPI+173! ネットメリットも+\$502と高く優れ生産性を持つ

◆斉一的な乳頭配置と穏やかな気質、適正な搾乳スピードはロボット搾乳にピッタリ

◆娘牛妊娠率+2.1%と繁殖性にも優れる

改良ポイント

乳量、生産寿命、搾乳時気質、DPR、尻の角度、
乳房の深さ、乳頭配置・長さ

JPI +173

ICCインデックス ICC~総合 +573

2026年8月ブルーフ		
能力		
乳量 (kg)	+921	77%R
乳脂肪 (kg)	+40	-0.06%
乳蛋白 (kg)	+27	-0.08%
体型		
体型	+0.10	81%R
乳器	+13.7	
経済性指標		
NMS	+\$502	
DWP\$	+\$620	
WT\$	+\$115	
CM\$	+\$505	
DWPH\$	\$0	
CW\$	-\$17	
FMS	+\$498	
管理形質		
生産寿命 (PL)	+4.1	
体細胞スコア (SCS)	+2.83	
乳房炎抵抗性	103	
搾乳時気質	97	
搾乳スピード	106	
RobotX	105	
繁殖形質		
娘牛妊娠率 (DPR)	+2.1	77%R
経産牛受胎率 (CCR)	+1.9	77%R

形質	-2	-1	0	+1	+2	STA
高さ	低い				高い	+0.30
強さ	弱い				強い	+0.60
肋の構造	欠く				富む	-0.20
尻の角度	坐骨高				坐骨低	-0.50
坐骨幅	狭い				広い	+0.10
後肢の側望	直飛				曲飛	+0.80
蹄の角度	小さい				大きい	-0.30
前乳房の付着	弱い				強い	+0.50
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	+0.30
前乳頭の配置	外付				内付	0.00
乳頭の長さ	短い				長い	+0.50
後乳頭の配置側望	外付				内付	+0.10
後乳頭の配置後望	寄る				広い	-0.20



本牛

デイスコ P

メス性選別
GenChoice

ジャージー種
ヤングサイア

1JE07542 ピーク デイスコ P ET

登録番号：840 3252778519

生年月日：2022.12.02

βカゼイン：A2A2

血統濃度 96%

父：ブライマス コマンチ ケストレル P ET (コマンチ×マシエツト)

母：ピーク デザイン ET

母の父：ツインリツジ アルタサツソ ET

母の母：サンセット キヤニオン ダツフオデイル

◆バツグンの乳量+1,413kg!!

◆産子は50%以上の確率で無角になるPキャリアー

改良ポイント
乳量、PL、搾乳時気質、後肢の側望、乳房の深さ

JPI +152

ICCインデックス ICC→総合 +515

2026年8月ブルーフ				形質										-2	-1	0	+1	+2	STA	本牛
能力				高	さ	低	い										高	い	-0.10	
乳	量	(kg)	+1,413	77%R	強	さ	弱	い									強	い	-0.30	
乳	脂	肪	(kg)	+25	-0.48%	肋	の	構	造	欠	く						富	む	-0.20	
乳	蛋	白	(kg)	+34	-0.20%	尻	の	角	度	坐	骨	高					坐	骨	低	+0.80
体型				体	型					坐	骨	幅	狭	い			広	い	-0.90	
体	型		-0.30	81%R	後	肢	の	側	望	直	飛						曲	飛	-0.30	
乳	器		+11.6		蹄	の	角	度	小	さい							大	さい	-0.30	
経済性指標				前	乳	房	の	付	着	弱	い						強	い	-0.90	
NMS	+\$525	DWP\$	+\$637	WT\$	+\$42	後	乳	房	の	高	さ	低	い				高	い	+0.40	
CMS	+\$512	DWPH\$	\$4	CW\$	+\$60	後	乳	房	の	幅	狭	い					広	い	-0.10	
FMS	+\$555					乳	房	の	けん	垂	弱	い					強	い	-0.40	
管理形質				乳	房	の	深	さ	深	い							浅	い	-0.30	
生	産	寿	命	(PL)	+4.6	前	乳	頭	の	配	置	外	付				内	付	-0.40	
体	細	胞	ス	コ	A	乳	頭	の	長	さ	短	い					長	い	-0.20	
乳	房	炎	抵	抗	性	102	後	乳	頭	の	配	置	側	望	外	付	内	付	+0.80	
搾	乳	時	気	質	101	後	乳	頭	の	配	置	後	望	寄	る		広	い	-1.10	
搾	乳	ス	ピー	ド	104															
RobotX			101																	
繁殖形質				娘	牛	妊	娠	率	(DPR)	+0.9	78%R									
経	産	牛	受	胎	率	(CCR)	+1.9	77%R												

デュオ

メス性選別
GenChoice

ジャージー種
ヤングサイア

1JE07639 ピーク デュオ ET

登録番号：840 3251556222

生年月日：2023.08.01

βカゼイン：A2A2

血統濃度 97%

父：ピーク スターバックス ET (ストーニー×ステイブ)

母：レジェンダリー ダイアモンド ET

母の父：CDF JLS ピルグリム スラツシャール ET

母の母：レジェンダリー GM グラス VG-87
6-10 2x 305日 乳量:10,698kg 乳脂肪:52% 555kg 乳蛋白:3.9% 420kg

◆乳脂肪+0.22%、乳蛋白+0.14%と乳成分に優れる

◆乳房炎抵抗性106と高く疾病抵抗性に優れる

改良ポイント
乳成分、乳房炎抵抗性、後肢の側望、乳房の深さ

JPI +148

ICCインデックス ICC→総合 +465

2026年8月ブルーフ				形質												-2	-1	0	+1	+2	STA
能力				高	さ	低	い											高	い	-0.60	
乳	量	(kg)	+364	77%R	強	さ	弱	い										強	い	+0.20	
乳	脂	肪	(kg)	+37	+0.22%	肋	の	構	造	欠	く							富	む	+0.30	
乳	蛋	白	(kg)	+25	+0.14%	尻	の	角	度	坐	骨	高						坐	骨	低	-1.20
体型				坐	骨	幅	狭	い										広	い	-0.10	
体	型		+0.20	80%R	後	肢	の	側	望	直	飛							曲	飛	0.00	
乳	器		+13.2		蹄	の	角	度	小	さい								大	さい	0.00	
経済性指標				前	乳	房	の	付	着	弱	い							強	い	+0.70	
NMS	+\$482	DWP\$	+\$664	WT\$	+\$93	後	乳	房	の	高	さ	低	い					高	い	-0.50	
CMS	+\$509	DWPH\$	\$0	CW\$	+\$71	後	乳	房	の	幅	狭	い						広	い	+0.10	
FMS	+\$422					乳	房	の	けん	垂	弱	い						強	い	-0.50	
管理形質				乳	房	の	深	さ	深	い								浅	い	+0.20	
生	産	寿	命	(PL)	+3.6	前	乳	頭	の	配	置	外	付					内	付	+1.10	
体	細胞	スコア	(SCS)	+2.80		乳	頭	の	長	さ	短	い						長	い	-0.50	
乳	房	炎	抵	抗	性	106	後	乳	頭	の	配	置	側	望	外	付		内	付	-0.60	
搾	乳	時	気	質	99		後	乳	頭	の	配	置	後	望	寄	る		広	い	+0.60	
搾	乳	ス	ピー	ド	103																
RobotX			102																		
繁殖形質				娘	牛	妊	娠	率	(DPR)	-0.2	75%R										
経	産	牛	受	胎	率	(CCR)	-0.7	75%R													



GENEX™

米国種雄牛速報

2026年8月プルーフ (抜粋)

本カタログ掲載ホルスタイン種雄牛中、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事業対象牛はNTPを黄色ハイライトで示しております。

	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)			NM\$	ICC\$	DWP\$	ペ ー ジ 数
										乳量 Kg	乳脂肪 Kg	乳蛋白 %	乳蛋白 Kg	乳蛋白 %	体型	乳器	肢蹄				
	ホルスタイン種				TPI																
	1HO17959	ホラ	アルタインスパイ レシターズ	●	3,500	3,755	4.4	1.3	-	904	86	0.40	54	0.20	1.51	0.54	0.51	877	1,044	1,050	4
	1HO17453	エクスペディア	エキサントメント ザルビー	●	3,465	3,513	2.7	1.2	1.4	1,170	97	0.38	57	0.16	1.51	0.71	0.52	943	982	795	5
	1HO17817	モバイル	アルタメイクオーバー シーフスター	●	3,488	3,532	3.1	1.8	-	1,493	115	0.42	59	0.08	0.54	0.74	-0.30	1,056	1,091	1,129	6
	1HO17678	マグマス	マジックムラ アレスター	●	3,413	3,679	6.3	0.9	-	958	93	0.42	44	0.10	-0.29	-0.36	-0.01	1,203	1,255	1,155	7
	1HO17195	デイメンション	アルタムン アブサイド	●	3,441	3,631	4.2	1.1	1.9	1,759	75	0.02	67	0.08	0.31	0.08	-0.38	1,001	1,158	1,220	8
	1HO16922	コンカー PP	スプリンティッド PP ドロー PP	●	3,066	3,226	2.5	1.2	0.1	953	71	0.26	28	-0.02	-0.10	-0.12	-0.43	798	770	723	10
	1HO17352	レックス PP RED	レイザー PP RED マクナルド PP RED	●	2,703	2,758	0.7	1.7	-0.5	-223	21	0.26	-6	0.00	2.01	1.41	1.11	106	50	-6	10
	1HO17859	ピクシーテイクス PP	クリード P アルタマニエスタッド PP	●	3,275	3,358	3.0	1.4	-	767	72	0.32	49	0.20	0.26	0.43	0.10	805	901	804	10
	1HO17832	ドリームオン	マジックムラ オリバ	●	3,419	3,623	7.0	1.1	-	580	89	0.54	38	0.16	-0.25	-0.04	-0.49	1,139	1,236	1,485	11
NEW	1HO17938	スプークスタティック	トレイルブレイズ シーフスター	●	3,502	3,500	4.6	1.5	-	1,231	104	0.42	53	0.10	0.40	0.39	0.27	1,076	1,170	1,250	11
NEW	1HO18152	スナップドラゴン	アルタナジー パワーハウス	●	3,563	3,597	3.7	1.5	-	989	136	0.76	57	0.20	0.39	0.34	0.01	1,220	1,189	1,211	12
NEW	1HO18146	ポー	アリッド シーフスター	●	3,520	3,703	5.8	1.5	-	810	90	0.46	52	0.20	0.27	0.54	0.33	1,111	1,272	1,204	12
	1HO16845	マジックムラ	パワースター ムンライズ	●	3,397	3,704	6.2	1.1	0.4	913	83	0.36	44	0.12	-0.06	-0.01	0.16	1,098	1,182	1,289	13
NEW	1HO18193	ズーランダー	アルタゲームオーバー ロックステッパ	●	3,394	3,631	4.7	1.2	-	1,024	86	0.36	45	0.10	0.21	0.58	0.27	1,008	1,111	1,097	13
NEW	1HO18231	スピードダイヤル	アルタレステージ アルチエミ	●	3,505	3,809	4.7	1.4	-	635	103	0.62	54	0.26	-0.22	0.15	-0.86	1,164	1,225	1,382	14
	1HO17621	レキシオン	アックスフォード マール	●	3,457	3,565	3.9	2.0	0.3	758	89	0.46	51	0.22	0.76	0.84	0.03	940	1,072	991	14
	1HO17212	クロックワイズ	ロックステッパ アルチエミ	●	3,393	3,646	3.0	1.5	1.5	747	112	0.66	57	0.26	-0.56	-0.73	-0.78	1,132	1,098	1,120	15
	1HO16089	パワーハウス	ホイールハウス アルタザル	●	3,561	3,656	2.5	1.0	-1.4	1,853	108	0.24	87	0.20	0.03	-0.09	-0.65	1,085	1,170	1,060	15
NEW	1HO16908	バスビート	アチーブ アルタマニフィック	●	3,272	3,388	3.6	1.3	-	928	83	0.36	42	0.10	0.49	0.79	-0.48	820	897	714	16
	1HO16701	キャンディーマン	アルタゴズク フォートナイト	●	3,155	3,259	2.7	1.3	-	807	57	0.20	38	0.10	0.76	0.74	-0.47	714	727	788	16
	ブラウンスイス種				PPR																
NEW	1BS00720	トラクション	テスラ キングスレイ	●	141	-	3.1	3.2	-	940	49	0.10	42	0.10	0.80	0.55	0.10	509	-	-	17
	ジャージー種				JPI																
	1JE07680	ジップライン	スランジャー タボ P	●	173	-	4.1	-	-	921	40	-0.06	27	-0.08	0.10	13.7	-	502	573	620	17
	1JE07542	ディスコ P	ケストレル P アルタザル	●	152	-	4.6	-	-	1,413	25	-0.48	34	-0.20	-0.30	11.6	-	525	515	637	18
	1JE07639	デュオ	スターバック スランジャー	●	148	-	3.6	-	-	364	37	0.22	25	0.14	0.20	13.2	-	482	465	664	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

PEX 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