

GENEX™

ジェネックス
TM

種雄牛案内



2025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%	乳蛋白%	体型Kg	乳器Kg	肢蹄%						
			TPI																	
1H017195	デイメンション	アルタサムソン アップサイド	●	3,347	3,771	4.4	1.3	2.6	1,689	71	0.00	63	0.06	0.41	0.04	-0.29	948	1,056	1,195	6
1H017453	エクスペディア	エキサイトメント ツツピー	●	3,444	3,689	3.0	1.2	-	1,116	99	0.42	58	0.18	1.56	0.68	0.56	959	962	854	7
1H016089	パワーハウス	ホイールハウス アルタザズル	●	3,329	3,556	2.3	1.0	-0.2	1,627	94	0.22	73	0.16	-0.12	-0.26	-0.75	934	952	951	8
1H016864	プリメロ	アルタウッドサイド シリオン	●	3,401	3,469	5.5	1.6	-0.2	604	80	0.44	44	0.20	1.44	1.14	1.04	932	1,018	1,170	11
1H016845	マジックムーラ	パワースター ^{ムーンライズ}	●	3,325	3,707	6.4	1.2	1.8	803	78	0.36	39	0.10	-0.19	0.00	-0.03	1,035	1,105	1,347	11
NEW 1H017817	モバイル	アルタマイクオーバー ^{シープスター}	●	3,515	-	3.7	2.1	-	1,624	117	0.40	62	0.06	0.60	0.77	-0.41	1,088	1,144	1,222	12
NEW 1H017678	マグマス	マジックムーラ グレイカップ	●	3,345	3,785	6.7	0.9	-	841	86	0.42	38	0.08	-0.39	-0.34	-0.11	1,134	1,181	1,233	12
1H017212	クロツクワイズ	ロツクステップ アルタジエミニ	●	3,388	3,760	3.2	0.9	4.0	795	107	0.60	57	0.26	-0.22	-0.41	-0.72	1,113	1,074	1,159	13
1H017239	ミングル	マスター ^{ビース} アルタランジ	●	3,429	3,793	2.6	1.2	-	867	116	0.64	60	0.26	0.05	-0.11	-0.14	967	1,032	909	13
NEW 1H017621	レキシオン	アッカスフォード マーク	●	3,437	3,658	4.2	1.6	-	795	92	0.48	52	0.20	0.70	0.80	0.12	956	1,063	1,007	14
1H017509	マソブメーカー	アルテイチユード ウェッソン	●	3,275	3,831	3.3	0.8	-	787	89	0.46	52	0.22	-0.50	0.20	-0.84	1,019	967	1,085	14
1H017083	タイムアウト	オンライン ^バ タオス	●	3,296	3,600	2.3	1.1	-	1,259	95	0.34	55	0.12	0.91	0.24	-0.05	809	840	564	14
1H017210	シティースケープ	マスター ^{ビース} アルタジエミニ	●	3,370	3,838	3.2	0.8	-	737	97	0.54	53	0.24	0.37	0.47	-0.47	938	968	1,050	15
1H017203	エアルーム	アルタサムソン アップサイド	●	3,238	3,411	4.0	1.4	-	1,452	83	0.18	53	0.04	-0.77	-0.69	-0.63	1,026	1,064	1,144	15
1H016813	サマーラブ	アルタエクス ^ク イジット アルタジヤン ^ク カット	●	3,155	3,042	3.6	1.1	2.7	548	67	0.36	35	0.14	0.26	-0.12	-0.34	744	842	734	15
1H016537	ロツクステップ	グレイカップ スタイルス	●	3,203	3,668	4.2	0.9	0.6	635	88	0.50	40	0.16	-0.69	-0.63	0.02	966	946	876	16
1H015204	インクレディブル	アルタリ ^ア ン ^ン デバー	●	2,871	3,338	2.2	1.2	-	369	35	0.16	34	0.18	0.60	0.30	-0.05	356	414	502	16
1H015730	ブレイキングニュース	アルタザズル アルタローソン	●	2,798	3,032	4.4	1.2	-	-443	4	0.18	14	0.24	-0.51	0.13	-0.44	478	507	736	16
1H017357	トップライン PP	アルタマジエ ^ス テイ ^ス ト ^ス メンデルP	●	3,141	3,437	3.4	1.3	-	406	73	0.46	33	0.16	0.35	0.03	0.71	723	813	684	17
1H016922	コンカーパー	スプレン ^デ イ ^ド P ドーシーP	●	3,031	3,195	3.2	1.2	0.2	920	69	0.24	27	-0.02	-0.21	-0.21	-0.52	787	763	736	17
1H017352	レックス PP RED	レイザ ^{PP} RED マグナナルド ^{PP} RED	●	2,763	2,635	1.1	1.8	-0.2	-96	27	0.26	-2	0.02	2.23	1.43	1.36	144	102	32	17

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

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

GenChoice[™] はメス性選別精液を示すGENEXの商標で、0.25ccストローでの供給です。

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



-ICCインデックス-

ICC™インデックスは、GENEX™が独自に開発した総合的な改良指標です。

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

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

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



53%
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、飼料節約量(FSAV)



34%

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、娘牛分娩難易度、第四胃変位、胎盤停滞、現代的乳器スコア(MUI)、体細胞スコア、乳房炎



13%
繁殖性
(FERT)

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

構成形質

娘牛妊娠率、未経産牛受胎率

ICCインデックス総合ランキング

順位	コード	略称	ICC\$	ページ
1	1HO17678	マグマス	1,181	12
2	1HO17817	モバイル	1,144	12
3	1HO16845	マジツクムーラ	1,105	11
4	1HO17212	クロツクワイス	1,074	13
5	1HO17203	エアルーム	1,064	15

順位	コード	略称	ICC\$	ページ
6	1HO17621	レキシオン	1,063	14
7	1HO17195	デイメンション	1,056	6
8	1HO17239	ミングル	1,032	13
9	1HO16864	プリメロ	1,018	11
10	1HO17210	シティースケープ	968	15

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。

2025年8月米国成績の分娩形質基準変更について

乳牛評価日: 2025年8月12日

●分娩形質の基準値変更について

2025年4月、米国成績においてベースチェンジが行われ、各形質の基準値が大きく変動しました。

分娩形質も同様に変更が行われる予定でしたが、表現型基準の変動と遺伝的基準による変動に差異が見られたため、調整を行い、今回2025年8月評価において基準値の変更を実施しました。

2020年ベースチェンジの際に遺伝的基準の変更は行われましたが、表現型基準の更新がされておらず、古い基準のままになっていたことが差異の原因でした。

4つの分娩形質である、分娩難易度(Sire Calving Ease)、娘牛分娩難易度(Daughter Calving Ease)、死産率(Sire Stillbirth)、娘牛死産率(Daughter Stillbirth)が変更対象です。

今後CDCB(乳用牛育種協議会)は5年ごとにすべての形質において遺伝的基準を変更するとともに、上記4つの分娩形質については表現型基準も変更することにし、より正確度の高い評価を行います。

●2025年8月以前と以降の分娩形質評価成績

2025年8月以前の分娩形質評価は、表現型基準で分娩難易度2.2%、娘牛分娩難易度2.7%、死産率5.7%、娘牛死産率6.6%とされていました。今回の分娩形質基準値変更では遺伝的基準、表現型基準の双方を変更したことに伴い、表1のように大幅に減少しています。表1において、2025.04以前の平均値は、表現型基準変更前の遺伝的基準と表現型基準による平均値を示しています。

また、全種雄牛ではなく、供給可能な後代検定牛とヤングサイアに絞った2025年8月からの平均値は、ホルスタイン種において分娩難易度1.44%、娘牛分娩難易度1.78%、死産率3.8%、娘牛死産率4.17%、ブラウンスイス種において分娩難易度3.05%、娘牛分娩難易度3.37%になりました(表2)。

ホルスタインにおける分娩形質評価における大幅な減少は、遺伝改良および管理改善(飼養管理の向上や性選別精液の利用増加など)の結果と捉えることができます。

表1

分娩難易度および死産率に対して計算された、
表現型基準と遺伝的基準の更新が組み合わさった効果による
全種雄牛の評価値の変化

品種	形質 ¹	2025.04以前 の平均値(%)	2025.08以降 の平均値(%)	差異(%)	最新 ベース年
ホルスタイン	SCE	2.53	1.77	-0.76	2020
	DCE	3.10	2.59	-0.51	2015
	SSB	6.48	4.29	-2.19	2020
	DSB	7.09	6.13	-0.96	2015
ブラウンスイス	SCE	2.27	2.85	+0.58	2020
	DCE	3.01	3.46	+0.45	2015

表2

分娩難易度および死産率に対して計算された、
表現型基準と遺伝的基準の更新が組み合わさった効果による
供給可能な後代検定牛とヤングサイアの評価値の変化

品種	形質 ¹	2025.04以前 の平均値(%)	2025.08以降 の平均値(%)	差異(%)	最新 ベース年
ホルスタイン	SCE	2.08	1.44	-0.64	2020
	DCE	2.16	1.78	-0.38	2015
	SSB	5.8	3.8	-2	2020
	DSB	4.88	4.17	-0.71	2015
ブラウンスイス	SCE	2.43	3.05	+0.62	2020
	DCE	2.93	3.37	+0.32	2015

¹SCE=分娩難易度、DCE=娘牛分娩難易度、SSB=死産率、DSB=娘牛死産率

●遺伝的基準と表型的基準について

遺伝的基準は、特定の年に生まれた種雄牛の平均遺伝的価値として算出されます。表現型基準は、初産牛から生まれた子牛(雄・雌を含む)における難産の割合として定義されます。2025年8月のベースチェンジでは、分娩難易度および死産率の基準集団は2020年米国生まれの種雄牛、娘牛分娩難易度および娘牛死産率の基準集団は2015年米国生まれの種雄牛を基準とします。

GENEXTM

PEAK社独自指標 MUI(Modern Udder Index:現代的乳器スコア)のリリース

今日、強健な乳器は広く普及しており、乳器における障害や搾乳性の悪さを理由とする淘汰は最小限に抑えられています。そのため、今の乳器改良では強健な乳器を作ることを目標とするだけではなく、以下の3つの基本的機能を果たすことを目標に改良を進めいかなければなりません。

- 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。

生涯の泌乳パフォーマンスは、乳房の深さと乳房のけん垂が適切で、理想的な乳頭形質(後乳頭の配置、前乳頭の配置、乳頭の長さ)を持つ牛が良い成績を残します。前部および後部の乳房形質(前乳房の付着、後乳房の高さ、後乳房の幅)は生涯を通じて良好な成績をもたらしますが、重視しすぎると乳頭の配置や長さに問題が生じる可能性があります。現在用いられている乳房に関する複合形質は、しばしばパーラー搾乳への適合性を欠く大型の牛となることが多いです。

そこで、GENEXの種雄牛造成を行うPEAK社では、独自の指標MUI(Modern Udder Index:現代的乳器スコア)を開発しリリースいたしました。

PEAKのMUIは現代的な乳器を造成するための指標です。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

●乳頭形質 32%**

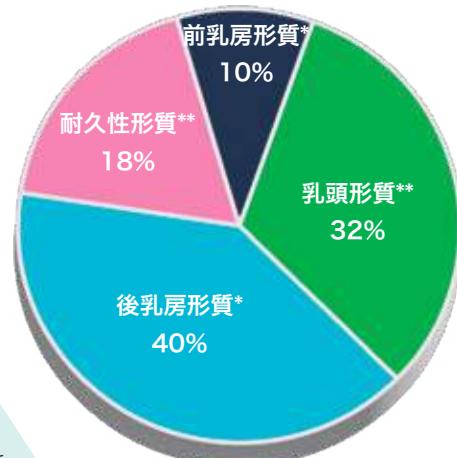
- ・14% 乳頭の長さ
- ・9% 後乳頭の配置
- ・9% 前乳頭の配置

●耐久性形質 18%**

- ・9% 乳房の深さ
- ・9% 乳房のけん垂

●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!

MUIランキング

順位	コード	略称	MUI	ページ
1	1HO17453	エクスペディア	14.1	7
2	1HO16864	プリメロ	13.6	11
3	1HO17621	レキシオン	13.1	14
4	1HO17817	モバイル	12.1	12
5	1HO17210	シティースケープ	11.5	15

順位	コード	略称	MUI	ページ
6	1HO17083	タイムアウト	11.3	14
7	1HO17239	ミングル	9.7	13
8	1HO17195	デイメンション	9.6	6
9	1HO17509	マツプメーカー	9.2	14
10	1HO16089	パワーハウス	9.2	8

デイメンション

メス性選別
GenChoice™
ヤングサイア
RobotX™



NTP:+3,771
TPI:+3,347

- ◆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

ピーク デイメンション ET
1HO17195

840 3272456672

A1A1 HH5

2023.10.22生

改良ポイント 乳量、PL、乳房炎抵抗性、FSAV、DSB、尻の角度、乳房の付着、乳頭の長さ

父 : ピーク アルタサムソン ET (アルタケブロー×ビツグ アル)

母 : ピーク ダツシユウツド ET

母の父 : ファーニア アップサイド ET

母の母 : ピーク ダルシナ ET

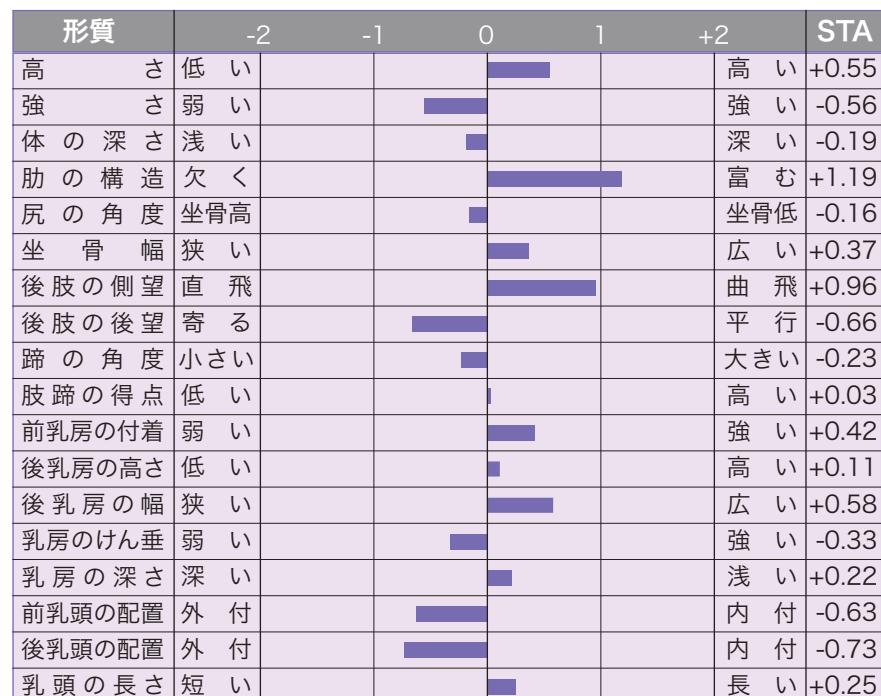


2025年12月ブルーフ

能力		体型	
乳量(kg)	+1,689	79%R	
乳脂肪(kg)	+71	+0.00%	
乳蛋白(kg)	+63	+0.06%	

体型	+0.41	78%R	MUI	+9.6
乳器	+0.04			
肢蹄	-0.29			

ICCインデックス			
ICC\$	+\$1,056	持続性	+\$261
生産効率	+\$734	繁殖性	+\$61
経済性指標			
NM\$	+\$948	72%R	DWP\$+\$1,195
CM\$	+\$971		WT\$+\$138
FM\$	+\$897		CW\$+\$46
管理形質			
生産寿命(PL)		+4.4	
体細胞スコア(SCS)		+2.78	
乳房炎抵抗性		105	
飼料節約量(FSAV)	260	47%R	
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)	1.3	72%R	
娘牛分娩難易度(DCE)	1.7	71%R	
死産率(SSB)	3.9	65%R	
娘牛死産率(DSB)	3.6	65%R	
種牛受胎率(SCR)	2.6	62%R	
娘牛妊娠率(DPR)	-0.3	74%R	
経産牛受胎率(CCR)	+2.3	74%R	



6thDam



レディスマナー エス ダーリア ET EX-90

GENEX™

エクスペディア

メス性選別
GenChoiceTM
ヤングサイア
RobotXTM



NTP:+3,689
TPI:+3,444

◆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

ピーク エクスペディア ET

1HO17453

840 3283240615

2024.04.29生

A2A2

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

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



2025年12月ブルーフ

能力		体型	
乳量(kg)	+1,116	79%R	体型 +1.56 78%R
乳脂肪(kg)	+99	+0.42%	乳器 +0.68
乳蛋白(kg)	+58	+0.18%	肢蹄 +0.56

ICCインデックス	
ICC\$ +\$962	持続性 +\$168
生産効率 +\$809	繁殖性 -\$15
経済性指標	
NM\$ +\$959 72%R	DWP\$ +\$855
CM\$ +\$998	WT\$ -\$168
FM\$ +\$866	CW\$ +\$15

管理形質	
生産寿命 (PL)	+3.0
体細胞スコア (SCS)	+2.92
乳房炎抵抗性	102
飼料節約量 (FSAV)	152 46%R
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 63%R
娘牛分娩難易度 (DCE)	1.4 58%R
死産率 (SSB)	3.5 60%R
娘牛死産率 (DSB)	3.3 56%R
種牛受胎率 (SCR)	- -
娘牛妊娠率 (DPR)	-2.2 74%R
経産牛受胎率 (CCR)	-0.7 74%R



GENEXTM

パワーハウス

メス性選別
GenChoice®



NTP:+3,556
TPI:+3,329

◆後代検定成績が出てより確証されたパワフルな産乳能力！

生産性を向上します

◆分娩難易度が低く分娩の負担を軽減

ピーク パワーハウス ET

1HO16089

A2A2 MW

840 3235932906

2021.08.04生

改良ポイント 乳量、乳蛋白、搾乳時気質、DCE、DSB、肋の構造、乳房の付着、乳頭の配置・長さ

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

本牛



2025年12月ブルーフ

能力	127頭 25牛群
乳量(kg)	+1,627 94%R
乳脂肪(kg)	+94 +0.22%
乳蛋白(kg)	+73 +0.16%

体型	113頭 12牛群
体型	-0.12 94%R
MUI	+9.2
乳器	-0.26
肢蹄	-0.75

ICCインデックス			
ICC\$	+\$952	持続性	+\$122
生産効率	+\$857	繁殖性	-\$27
経済性指標			
NM\$	+\$934 84%R	DWP\$	+\$951
CM\$	+\$971	WT\$	-\$63
FM\$	+\$846	CW\$	+\$27
管理形質			
生産寿命(PL)	+2.3		
体細胞スコア(SCS)	+3.05		
乳房炎抵抗性	99		
飼料節約量(FSAV)	63 55%R		
搾乳時気質	106		
搾乳スピード	98		
RobotX	103		
繁殖形質			
分娩難易度(SCE)	1.0 95%R		
娘牛分娩難易度(DCE)	1.2 79%R		
死産率(SSB)	3.4 89%R		
娘牛死産率(DSB)	3.7 74%R		
種牛受胎率(SCR)	-0.2 90%R		
娘牛妊娠率(DPR)	-2.0 81%R		
経産牛受胎率(CCR)	-0.9 81%R		



GENEX™

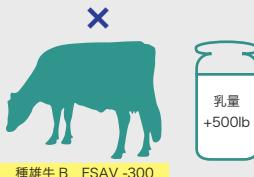
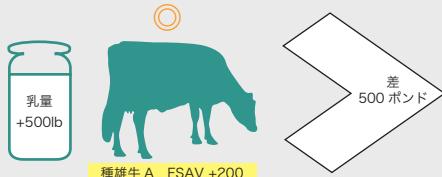
経済性アップ・作業負担軽減のために

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。



1HO17203 エアルーム
FSAV +478
掲載ページ : P15



1HO17678 マグマス
FSAV +414
掲載ページ : P12



1HO17509 マップメーカー
FSAV +408
掲載ページ : P14

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。



1HO16813 サマーラブ
RobotX 110
掲載ページ : P15



1HO15204 インクレディブル
RobotX 110
掲載ページ : P16



1HO17453 エクスペディア
RobotX 108
掲載ページ : P7

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。



1HO17357 トップライン PP
産子 100%無角の PP
掲載ページ : P17



1HO16922 コンカー PP
産子 100%無角の PP
掲載ページ : P17



1HO17352 レツクス 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®社の協力を受けて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	
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

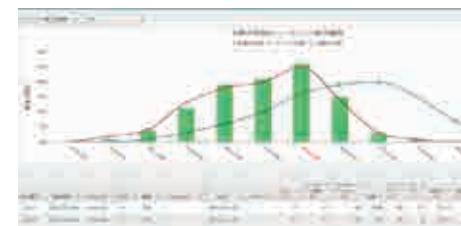
約1か月半

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
資料・大家畜事業部
TEL:03-5245-4871

プリメロ

メス性選別
GenChoice RobotXTM
ヤングサイア



NTP:+3,469
TPI:+3,401

- ◆優れた体型改良性!!特に乳器は付着が強く高さと幅に富む
- ◆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
- ◆中型サイズで乳成分も優れ、生産効率の高さを誇る

ピーク プリメロ ET
1HO16864
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、後肢の側望、蹄の角度、乳房の幅、乳房の付着、乳頭の配置・長さ

2025年12月ブルーフ

能力	体型		
乳量(kg)	+604	81%R	体型 +1.44 80%R
乳脂肪(kg)	+80	+0.44%	乳器 +1.14
乳蛋白(kg)	+44	+0.20%	肢蹄 +1.04

体型	体型 +1.44 80%R	MUI +13.6
乳器	+1.14	
肢蹄	+1.04	

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 モーデイー ET

ICCインデックス

ICCS +\$1,018	持続性 +\$367
生産効率 +\$644	繁殖性 +\$7

経済性指標

NMS +\$932 74%R	DWP\$ +\$1,170
CM\$ +\$982	WT\$ +\$230
FM\$ +\$824	CW\$ +\$46

管理形質

生産寿命 (PL)	+5.5
体細胞スコア (SCS)	+2.52
乳房炎抵抗性	108
飼料節約量 (FSAV)	181 48%R
搾乳時気質	99
搾乳スピード	100
RobotX	104

繁殖形質

分娩難易度 (SCE)	1.6	87%R
娘牛分娩難易度 (DCE)	2.6	71%R
死産率 (SSB)	3.8	80%R
娘牛死産率 (DSB)	4.8	65%R
種牛受胎率 (SCR)	-0.2	77%R
娘牛妊娠率 (DPR)	-2.3	75%R
経産牛受胎率 (CCR)	-0.4	75%R



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

マジックムーラ

メス性選別
GenChoiceTM
ヤングサイア

生産効率 持続性 繁殖性
RobotXTM

NTP:+3,707
TPI:+3,325

- ◆全米上位1%の生産寿命+6.4!!疾病にも強く、長命連産を実現

ピーク マジックムーラ ET
1HO16845

840 3252198586
2023.02.13生

- ◆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、搾乳スピード、DSB、乳房の付着、乳頭の配置・長さ

2025年12月ブルーフ

能力	体型		
乳量(kg)	+803	81%R	体型 -0.19 81%R
乳脂肪(kg)	+78	+0.36%	乳器 0.00
乳蛋白(kg)	+39	+0.10%	肢蹄 -0.03

体型	体型 -0.19 81%R	MUI +7.1
乳器	0.00	
肢蹄	-0.03	

父：ピーク パワースター ET (ホイールハウス×ピツグ アル)
母：ピークアイ メリット ET
母の父：ピーク ムーンライズ ET
母の母：プロジェクトエヌ マイナ ET

ICCインデックス

ICCS +\$1,105	持続性 +\$410
生産効率 +\$635	繁殖性 +\$60

経済性指標

NMS +\$1,035 74%R	DWP\$ +\$1,347
CM\$ +\$1,066	WT\$ +\$253
FM\$ +\$969	CW\$ +\$54

管理形質

生産寿命 (PL)	+6.4
体細胞スコア (SCS)	+2.65
乳房炎抵抗性	107
飼料節約量 (FSAV)	273 49%R
搾乳時気質	103
搾乳スピード	105
RobotX	106

繁殖形質

分娩難易度 (SCE)	1.2	95%R
娘牛分娩難易度 (DCE)	1.5	71%R
死産率 (SSB)	3.4	90%R
娘牛死産率 (DSB)	2.7	65%R
種牛受胎率 (SCR)	+1.8	78%R
娘牛妊娠率 (DPR)	+0.7	76%R
経産牛受胎率 (CCR)	+1.8	76%R



GENEXTM

モバイル

メス性選別
GenChoice⁺
ヤングサイア NEW

生産効率 持続性 NTP: -
TPI:+3,515

- ◆乳量+1,624kgの高泌乳かつ乳成分オールプラス、特に乳脂肪+0.40%と高く非常に優れた泌乳能力！ピーカ モバイル ET
- ◆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

840 3272622148

2024.12.05生

改良ポイント 乳量、乳脂肪、PL、中型サイズ、肋の構造、尻の角度、乳房の幅、乳頭の配置・長さ

2025年12月ブルーフ

能力	体型		
乳量(kg)	+1,624	79%R	
乳脂肪(kg)	+117	+0.40%	
乳蛋白(kg)	+62	+0.06%	

体型	+0.60	78%R	MUI +12.1
乳器	+0.77		
肢蹄	-0.41		

ICCインデックス		
ICCS	+\$1,144	持続性 +\$221
生産効率	+\$906	繁殖性 +\$17
経済性指標		
NMS	+\$1,088	72%R
DWP\$	+\$1,222	
CM\$	+\$1,109	WT\$ +\$7
FM\$	+\$1,040	CW\$ +\$72
管理形質		
生産寿命(PL)	+3.7	
体細胞スコア(SCS)	+2.97	
乳房炎抵抗性	100	
飼料節約量(FSAV)	80	47%R
搾乳時気質	99	
搾乳スピード	100	
RobotX	102	
繁殖形質		
分娩難易度(SCE)	2.1	61%R
娘牛分娩難易度(DCE)	2.1	58%R
死産率(SSB)	4.3	56%R
娘牛死産率(DSB)	4.8	56%R
種牛受胎率(SCR)	-	-
娘牛妊娠率(DPR)	-1.3	73%R
経産牛受胎率(CCR)	+0.4	73%R



マグマス

メス性選別
GenChoice⁺
ヤングサイア RobotX[~] NEW

生産効率 持続性 繁殖性 NTP:+3,785
TPI:+3,345

- ◆健康性と長命性に優れたマジックムーラ待望の息子牛！生産寿命は全米1位!!!

ピーカ マグマス ET

1HO17678

A1A2

840 3292511081

2024.09.11生

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、DCE、DSB、尻の角度、後肢の側望、乳房の付着、乳頭の長さ

2025年12月ブルーフ

能力	体型		
乳量(kg)	+841	79%R	
乳脂肪(kg)	+86	+0.42%	
乳蛋白(kg)	+38	+0.08%	

体型	-0.39	78%R	MUI +5.2
乳器	-0.34		
肢蹄	-0.11		

ICCインデックス		
ICCS	+\$1,181	持続性 +\$410
生産効率	+\$698	繁殖性 +\$73
経済性指標		
NMS	+\$1,134	72%R
DWP\$	+\$1,233	
CM\$	+\$1,161	WT\$ +\$96
FM\$	+\$1,076	CW\$ +\$36
管理形質		
生産寿命(PL)	+6.7	
体細胞スコア(SCS)	+2.67	
乳房炎抵抗性	106	
飼料節約量(FSAV)	414	47%R
搾乳時気質	100	
搾乳スピード	108	
RobotX	109	
繁殖形質		
分娩難易度(SCE)	0.9	63%R
娘牛分娩難易度(DCE)	1.2	58%R
死産率(SSB)	3.1	60%R
娘牛死産率(DSB)	2.8	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)	+2.2	74%R



GENEX[~]

クロツクワイス

メス性選別
GenChoice⁺
ヤングサイア

RobotXTM



NTP:+3,760
TPI:+3,388

- 非常に優れた娘牛分娩難易度0.9%！分娩難易度も0.9%と非常に低く分娩事故軽減
- 乳脂肪+0.60%、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

ピーク クロツクワイス ET

1HO17212

A2A2

840 3272459073

2023.11.02生

改良ポイント 乳成分、PL、FSAV、搾乳時気質、DCE、DSB、乳頭の配置・長さ

2025年12月ブルーフ

能力	体型		
乳量(kg)	+795	79%R	体型 -0.22 78%R
乳脂肪(kg)	+107	+0.60%	乳器 -0.41
乳蛋白(kg)	+57	+0.26%	肢蹄 -0.72

ICCインデックス		
ICC\$ +\$1,074	持続性	+\$189
生産効率 +\$875	繁殖性	+\$10
経済性指標		
NMS +\$1,113 72%R	DWP\$ +\$1,159	
CM\$ +\$1,166	WT\$ -\$99	
FM\$ +\$989	CW\$ +\$88	
管理形質		
生産寿命(PL)	+3.2	
体細胞スコア(SCS)	+2.94	
乳房炎抵抗性	102	
飼料節約量(FSAV)	331 47%R	
搾乳時気質	104	
搾乳スピード	101	
RobotX	105	
繁殖形質		
分娩難易度(SCE)	0.9 77%R	
娘牛分娩難易度(DCE)	0.9 72%R	
死産率(SSB)	2.9 66%R	
娘牛死産率(DSB)	2.6 66%R	
種牛受胎率(SCR)	+4.0 79%R	
娘牛妊娠率(DPR)	-1.3 75%R	
経産牛受胎率(CCR)	+0.3 75%R	

父 : ピーク ロツクステップ 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



ミングル

メス性選別
GenChoice⁺
ヤングサイア

生産効率
NTP:+3,793
TPI:+3,429

- 重量+867kgと良好かつ乳脂肪+0.64%、乳蛋白+0.26%と

非常に優れた泌乳能力のA2A2種雄牛！

- 斉一的な乳頭配置と穏やかな搾乳時気質でロボット搾乳にもピッタリ

改良ポイント 乳成分、中型サイズ、後肢の側望、乳房の付着、乳頭の配置・長さ

2025年12月ブルーフ

能力	体型		
乳量(kg)	+867	79%R	体型 +0.05 78%R
乳脂肪(kg)	+116	+0.64%	乳器 -0.11
乳蛋白(kg)	+60	+0.26%	肢蹄 -0.14

ICCインデックス		
ICC\$ +\$1,032	持続性	+\$155
生産効率 +\$858	繁殖性	+\$19
経済性指標		
NMS +\$967 72%R	DWP\$ +\$909	
CMS +\$1,023	WT\$ -\$266	
FM\$ +\$835	CW\$ +\$99	
管理形質		
生産寿命(PL)	+2.6	
体細胞スコア(SCS)	+2.78	
乳房炎抵抗性	103	
飼料節約量(FSAV)	-22 47%R	
搾乳時気質	103	
搾乳スピード	101	
RobotX	106	
繁殖形質		
分娩難易度(SCE)	1.2 75%R	
娘牛分娩難易度(DCE)	1.7 73%R	
死産率(SSB)	3.6 66%R	
娘牛死産率(DSB)	4.2 66%R	
種牛受胎率(SCR)	- -	
娘牛妊娠率(DPR)	-1.3 74%R	
経産牛受胎率(CCR)	+0.7 74%R	

父 : ピーク マスター・ピース ET (アルタケブロー×ヒーリクス)

母 : ピーク アロミー ET

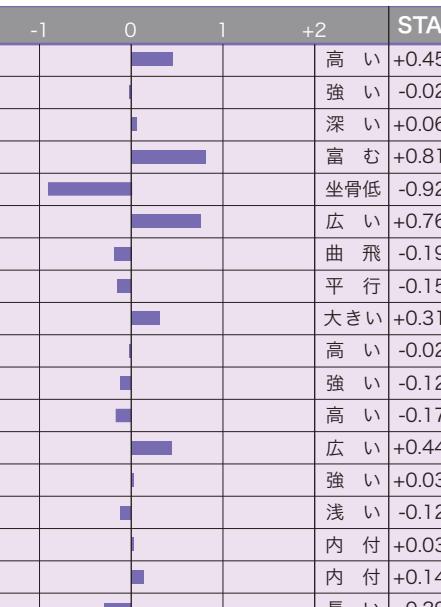
母の父 : ピーク アルタ・ランゾ ET

母の母 : ピーク アロマテイツク ET

840 3272456753

2023.11.18生

生産効率
NTP:+3,793
TPI:+3,429



レキシオン

メス性選別
GenChoice RobotX NEW
ヤングサイア



NTP:+3,658
TPI:+3,437

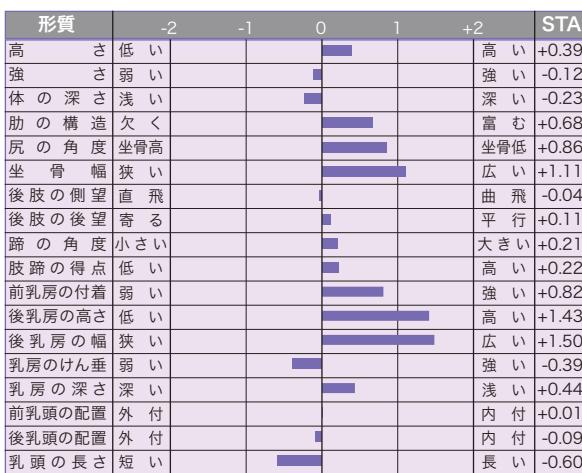
2025年12月ブルーフ

体型	
乳量(kg)	+795 78%R
乳脂肪(kg)	+92 +0.48%
乳蛋白(kg)	+52 +0.20%

改良ポイント

乳成分、PL、DSB、中型サイズ、後肢の側望、乳房の幅、乳房の付着、乳頭の配置・長さ

ICCインデックス	
ICC\$	+\$1,063
持続性	+\$278
生産効率	
+\$727	繁殖性
+\$58	
経済性指標	
NMS	+\$956 71%R
DWP\$	+\$1,007
CM\$	+\$1,002
WT\$	+\$59
FM\$	+\$850
CW\$	+\$4
管理形質	
生産寿命(PL)	+4.2
体細胞スコア(SCS)	+2.87
乳房炎抵抗性	103
飼料節約量(FSAV)	103 46%R
搾乳時気質	102
搾乳スピード	100
RobotX	105
繁殖形質	
分娩難易度(SCE)	1.6 59%R
娘牛分娩難易度(DCE)	1.7 56%R
死産率(SSB)	4.0 54%R
娘牛死産率(DSB)	4.0 54%R
種牛受胎率(SCR)	-
娘牛妊娠率(DPR)	-0.2 73%R
経産牛受胎率(CCR)	+1.7 73%R



1HO17621

840 3292510908

2024.08.16生

ピーク レキシオン ET

父 : ピーク アツクスオード 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 ゲームディ マール ET
母の母 : ピーク レジエンダリー ET

本牛



生産効率
NTP:+3,831
TPI:+3,275

マップメーカー

メス性選別
GenChoice RobotX
ヤングサイア

2025年12月ブルーフ

体型	
乳量(kg)	+787 79%R
乳脂肪(kg)	+89 +0.46%
乳蛋白(kg)	+52 +0.22%

改良ポイント

乳成分、PL、乳房炎抵抗性、FSAV、DCE、DSB、中型サイズ、肋の構造、乳房の付着、乳頭の長さ

ICCインデックス	
ICC\$	+\$967
持続性	+\$201
生産効率	
+\$779	繁殖性
-\$13	
経済性指標	
NMS	+\$1,019 72%R
DWP\$	+\$1,085
CM\$	+\$1,065
WT\$	+\$40
FM\$	+\$912
CW\$	-\$17
管理形質	
生産寿命(PL)	+3.3
体細胞スコア(SCS)	+2.89
乳房炎抵抗性	107
飼料節約量(FSAV)	408 47%R
搾乳時気質	103
搾乳スピード	103
RobotX	105
繁殖形質	
分娩難易度(SCE)	0.8 63%R
娘牛分娩難易度(DCE)	1.3 58%R
死産率(SSB)	2.6 61%R
娘牛死産率(DSB)	3.1 56%R
種牛受胎率(SCR)	-
娘牛妊娠率(DPR)	-1.2 74%R
経産牛受胎率(CCR)	-0.5 74%R



1HO17509

840 3283239642

2024.05.13生

ピーク マップメーカー ET

父 : ピーク アルティチュード ET (ハラベニヨウトロ)
母 : ピーク ミナ ET
母の父 : プロジェクション ウエツソン ET
母の母 : ピーク ミナリ 46731 ET

本牛



NTP:+3,600
TPI:+3,296

タイムアウト

メス性選別
GenChoice RobotX
ヤングサイア

2025年12月ブルーフ

体型	
乳量(kg)	+1,259 80%R
乳脂肪(kg)	+95 +0.34%
乳蛋白(kg)	+55 +0.12%

改良ポイント

乳量、乳脂肪、搾乳スピード、DCE、DSB、肋の構造、尻の角度、乳房の幅、乳房の付着、乳頭の長さ

ICCインデックス	
ICC\$	+\$840
持続性	+\$120
生産効率	
+\$737	繁殖性
-\$17	
経済性指標	
NMS	+\$809 72%R
DWP\$	+\$564
CM\$	+\$838
WT\$	-\$277
FM\$	+\$743
CW\$	-\$14
管理形質	
生産寿命(PL)	+2.3
体細胞スコア(SCS)	+2.93
乳房炎抵抗性	100
飼料節約量(FSAV)	-57 47%R
搾乳時気質	102
搾乳スピード	105
RobotX	106
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)	3.7 61%R
娘牛死産率(DSB)	3.7 58%R
種牛受胎率(SCR)	-
娘牛妊娠率(DPR)	-1.8 75%R
経産牛受胎率(CCR)	-0.5 75%R



1HO17083

840 3263438581

2023.07.25生

Tスブルース ピーク タイムアウト ET

父 : ピーク オリンバス ET (ステイエーエヌ エクスキュース)
母 : Tスブルース 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



曾祖母:エンドコ ヨーダー L7933 9839 ET VG-86

シティースケープ

メス性選別
GenChoice
ヤングサイア



NTP:+3,838
TPI:+3,370

2025年12月ブルーフ

体型	
乳量(kg)	+737 79%R
乳脂肪(kg)	+97 +0.54%
乳蛋白(kg)	+53 +0.24%

改良ポイント

乳成分、PL、SCS、搾乳時気質、DCE、DSB、中型サイズ、尻の角度、後肢の側望、乳房の付着、乳頭の長さ

1HO17210

840 3272456714

A1A2

2023.11.07生

ピーク シティースケープ ET

父 : ピーク マスタービース ET (アルタケブローラーハーリクス)
母 : ピーク オマリ ET
母の父 : ピーク アルタジエミニ ET
母の母 : ダーリンディー オシタ ET

本牛



ICCインデックス	
ICC\$	+\$968
持続性	+\$187
生産効率	+\$763
繁殖性	-\$18

経済性指標	
NMS\$	+\$938 72%R
CMS\$	+\$989
FMS\$	+\$818

管理形質	
生産寿命(PL)	+3.2
体細胞スコア(SCS)	+2.77
乳房炎抵抗性	104
飼料節約量(FSAV)	133 47%R
搾乳時気質	105
搾乳スピード	97
RobotX	102

繁殖形質	
分娩難易度(SCE)	0.8 63%R
娘牛分娩難易度(DCE)	1.0 59%R
死産率(SSB)	3.3 61%R
娘牛死産率(DSB)	3.0 58%R
種牛受胎率(SCR)	-
娘牛妊娠率(DPR)	-1.0 74%R
経産牛受胎率(CCR)	+0.6 74%R

メス性選別
GenChoice
ヤングサイア

RobotX

エアルーム

2025年12月ブルーフ

体型	
乳量(kg)	+1,452 79%R
乳脂肪(kg)	+83 +0.18%
乳蛋白(kg)	+53 +0.04%

改良ポイント

乳量、PL、FSAV、DSB、尻の角度、乳頭の長さ

ピーク エアルーム ET

1HO17203

840 3272622444

A2A2 HH5

2023.10.14生

父 : ピーク アルタサムソン ET (アルタケブローラーピッグ アル)
母 : ピーク ホールマーク ET
母の父 : フニアード アップサイド ET
母の母 : ピーク ヘイズ ET



6thDam: クツキー カッター モム ハロー ET VG-88, DOM

ICCインデックス	
ICC\$	+\$1,064
持続性	+\$230
生産効率	+\$784
繁殖性	+\$50

経済性指標	
NMS\$	+\$1,026 72%R
CMS\$	+\$1,043
FMS\$	+\$989

管理形質	
生産寿命(PL)	+4.0
体細胞スコア(SCS)	+2.87
乳房炎抵抗性	102
飼料節約量(FSAV)	478 46%R
搾乳時気質	101
搾乳スピード	102
RobotX	106

繁殖形質	
分娩難易度(SCE)	1.4 63%R
娘牛分娩難易度(DCE)	2.0 60%R
死産率(SSB)	4.1 60%R
娘牛死産率(DSB)	4.0 58%R
種牛受胎率(SCR)	-
娘牛妊娠率(DPR)	-0.9 74%R
経産牛受胎率(CCR)	+1.5 74%R

サマーラブ

2025年12月ブルーフ

体型	
乳量(kg)	+548 81%R
乳脂肪(kg)	+67 +0.36%
乳蛋白(kg)	+35 +0.14%

改良ポイント

乳成分、PL、DPR、SCS、搾乳時気質、搾乳スピード、DSB、中型サイズ、後肢の側望、乳房の付着、乳頭の長さ

1HO16813

840 3252198047

A2A2

2022.10.10生

ピーク サマーラブ ET

父 : ピーク アルタエクスクイジット ET (アルタザズルルバースツ)
母 : ピーク アロマテイク ET
母の父 : コープ HH アルタジヤンプ カット ET
母の母 : ウインスター アストリド ET DOM

本牛



ICCインデックス	
ICC\$	+\$842
持続性	+\$246
生産効率	+\$520
繁殖性	+\$76

経済性指標	
NMS\$	+\$744 74%R
CMS\$	+\$778
FMS\$	+\$667

管理形質	
生産寿命(PL)	+3.6
体細胞スコア(SCS)	+2.77
乳房炎抵抗性	102
飼料節約量(FSAV)	80 48%R
搾乳時気質	105
搾乳スピード	106
RobotX	110

繁殖形質	
分娩難易度(SCE)	1.1 92%R
娘牛分娩難易度(DCE)	1.5 71%R
死産率(SSB)	3.5 86%R
娘牛死産率(DSB)	3.1 65%R
種牛受胎率(SCR)	+2.7 92%R
娘牛妊娠率(DPR)	+0.2 76%R
経産牛受胎率(CCR)	+2.4 76%R

メス性選別
GenChoice
ヤングサイア

RobotX

ロツクステップ

メス性選別
GenChoice
ヤングサイア

RobotX~



NTP:+3,668
TPI:+3,203

2025年12月ブルーフ

能力	体型		
乳量(kg)	+635	81%R	体型 -0.69 81%R
乳脂肪(kg)	+88	+0.50%	乳器 -0.63
乳蛋白(kg)	+40	+0.16%	肢蹄 +0.02

ICCインデックス

ICC\$ +\$946 持続性 +\$271

生産効率 +\$680 繁殖性 -\$5

経済性指標

NMS+\$996 75%R DWP\$+\$876

CMS+\$1,003 WT\$-\$121

FMS+\$883 CW\$+\$42

管理形質

生産寿命(PL) +4.2

体細胞スコア(SCS) +2.80

乳房炎抵抗性 102

飼料節約量(FSAV) 259 49%R

搾乳時気質 106

搾乳スピード 102

RobotX 106

繁殖形質

分娩難易度(SCE) 0.9 96%R

娘牛分娩難易度(DCE) 1.1 83%R

死産率(SSB) 2.7 92%R

娘牛死産率(DSB) 2.5 81%R

種牛受胎率(SCR) +0.6 77%R

娘牛妊娠率(DPR) -1.3 78%R

経産牛受胎率(CCR) -0.1 79%R

改良ポイント

乳成分、PL、FSAV、搾乳時気質、DCE、DSB、乳頭の配置・長さ



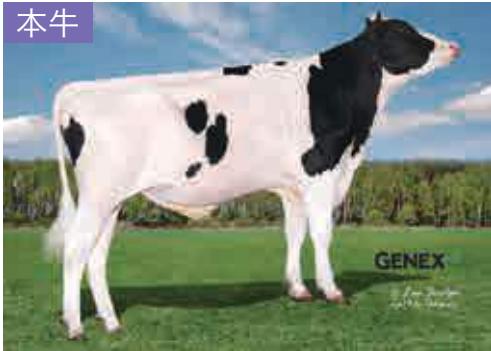
1HO16537

A1A2

ピーク ロツクステップ ET

父 : ウインスター グレイカツフ ET (アルタザル×クリムゾン)
母 : ピーク ローヤルティー ET
母の父 : シロー USA ステルス ET
母の母 : ピーク ルナー ET

本牛



インクレディブル

メス性選別
GenChoice

RobotX~

NTP:+3,338
TPI:+2,871

2025年12月ブルーフ

能力	体型		
乳量(kg)	2,669頭	450牛群	体型 909頭 128牛群
乳脂肪(kg)	+369	99%R	体型 +0.60 94%R
乳蛋白(kg)	+35	+0.16%	乳器 +0.30
			肢蹄 -0.05

ICCインデックス

ICC\$ +\$414 持続性 +\$152

生産効率 +\$312 繁殖性 -\$50

経済性指標

NMS+\$356 93%R DWP\$+\$502

CMS+\$395 WT\$+\$89

FMS+\$266 CW\$-\$15

管理形質

生産寿命(PL) +2.2

体細胞スコア(SCS) +2.86

乳房炎抵抗性 108

飼料節約量(FSAV) -174 73%R

搾乳時気質 102

搾乳スピード 103

RobotX 110

繁殖形質

分娩難易度(SCE) 1.2 97%R

娘牛分娩難易度(DCE) 1.4 90%R

死産率(SSB) 3.9 94%R

娘牛死産率(DSB) 5.0 91%R

種牛受胎率(SCR) - -

娘牛妊娠率(DPR) -1.5 94%R

経産牛受胎率(CCR) -2.0 94%R

改良ポイント

乳蛋白、乳房炎抵抗性、DCE、尻の角度、後肢の側望、蹄の角度、乳頭の長さ



1HO15204

A2A2

ピーク インクレディブル ET

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



曾祖母:ローヤルビスタエピソックエステル ET EX-91

ブレイキング ニュース

持続性

繁殖性

NTP:+3,032
TPI:+2,798

2025年12月ブルーフ

能力	体型		
乳量(kg)	1,909頭	275牛群	体型 133頭 22牛群
乳脂肪(kg)	-443	99%R	体型 -0.51 88%R
乳蛋白(kg)	+14	+0.24%	乳器 +0.13
			肢蹄 -0.44

ICCインデックス

ICC\$ +\$507 持続性 +\$308

生産効率 +\$159 繁殖性 +\$40

経済性指標

NMS+\$478 89%R DWP\$+\$736

CMS+\$530 WT\$+\$231

FMS+\$362 CW\$+\$90

管理形質

生産寿命(PL) +4.4

体細胞スコア(SCS) +2.46

乳房炎抵抗性 114

飼料節約量(FSAV) 375 53%R

搾乳時気質 99

搾乳スピード 96

RobotX 101

繁殖形質

分娩難易度(SCE) 1.2 98%R

娘牛分娩難易度(DCE) 1.2 90%R

死産率(SSB) 3.0 95%R

娘牛死産率(DSB) 2.9 91%R

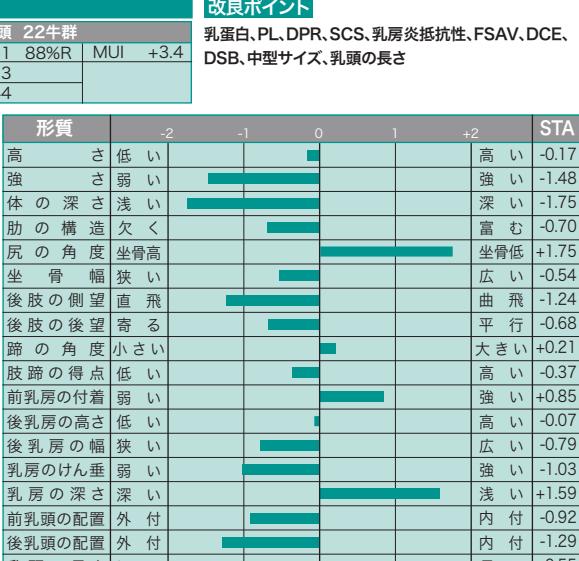
種牛受胎率(SCR) - -

娘牛妊娠率(DPR) +0.5 93%R

経産牛受胎率(CCR) +1.4 93%R

改良ポイント

乳蛋白、PL、DPR、SCS、乳房炎抵抗性、FSAV、DCE、DSB、中型サイズ、乳頭の長さ



1HO15730

A2A2 HH6

ピーク ブレイキング ニュース ET

父 : ピーク アルタザル ET (マリウス×アルタツップショット)
母 : ピーク シオラン ET
母の父 : ピーク アルトローリソウ ET
母の母 : Tースブルース クラウン ET



母の母:Tースブルース クラウン ET

トップライン PP GenChoice メス性選別 RobotXTM 持続性 繁殖性 NTP:+3,437 TPI:+3,141

2025年12月ブルーフ

能力		体型		
乳量(kg)	+406	80%R	体型 +0.35	79%R
乳脂肪(kg)	+73	+0.46%	乳器 +0.03	MUI +7.9
乳蛋白(kg)	+33	+0.16%	肢蹄 +0.71	

改良ポイント

乳成分、PL、乳房炎抵抗性、搾乳スピード、乳房の付着、乳頭の配置・長さ

ウインスター ピーク トップライン PP ET

1HO17357

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 (イメンズ Pxモニメント P)

母：ウインスター メンデル 7806 P ET VG-85

母の父：ウインスター メンデル P ET

母の母：ウインスター エンティイティ 6411 ET VG-85, DOM

本牛



ICCインデックス				
ICC\$ +\$813		持続性 +\$253		
生産効率 +\$522		繁殖性 +\$38		
経済性指標				
NMS	+\$723	73%R	DWP\$	+\$684
CM\$	+\$755		WT\$	-\$9
FM\$	+\$646		CW\$	+\$16
管理形質				
生産寿命(PL)	+3.4			
体細胞スコア(SCS)	+2.96			
乳房炎抵抗性	107			
飼料節約量(FSAV)	26	47%R		
搾乳時気質	103			
搾乳スピード	104			
RobotX	107			
繁殖形質				
分娩難易度(SCE)	1.3	73%R		
娘牛分娩難易度(DCE)	1.9	72%R		
死産率(SSB)	3.5	66%R		
娘牛死産率(DSB)	4.2	66%R		
種牛受胎率(SCR)	-	-		
娘牛妊娠率(DPR)	-0.9	75%R		
経産牛受胎率(CCR)	+1.3	75%R		

コンカー PP

メス性選別
GenChoiceTM RobotXTM
ヤングサイア

NTP:+3,195
TPI:+3,031

2025年12月ブルーフ

能力		体型		
乳量(kg)	+920	81%R	体型 -0.21	80%R
乳脂肪(kg)	+69	+0.24%	乳器 -0.21	MUI +6.7
乳蛋白(kg)	+27	-0.02%	肢蹄 -0.52	

改良ポイント

PL、乳房炎抵抗性、FSAV、搾乳時気質、搾乳スピード、DSB、中型サイズ、乳房の付着、乳頭の長さ

ピーク コンカー PP ET

1HO16922

840 3251556042

A2A2 PP

2023.05.05生

父：ウインスター スプレンディド P ET (エッジ Pxライオネル)
母：ピーカーディビーパ ET
母の父：FB ドーシー P ET
母の母：ピーカンクン ET

本牛



ICCインデックス				
ICC\$ +\$763		持続性 +\$196		
生産効率 +\$556		繁殖性 +\$11		
経済性指標				
NMS	+\$787	74%R	DWP\$	+\$736
CM\$	+\$790		WT\$	-\$107
FM\$	+\$783		CW\$	+\$29
管理形質				
生産寿命(PL)	+3.2			
体細胞スコア(SCS)	+2.82			
乳房炎抵抗性	105			
飼料節約量(FSAV)	381	48%R		
搾乳時気質	106			
搾乳スピード	104			
RobotX	108			
繁殖形質				
分娩難易度(SCE)	1.2	81%R		
娘牛分娩難易度(DCE)	1.7	71%R		
死産率(SSB)	3.5	69%R		
娘牛死産率(DSB)	3.4	65%R		
種牛受胎率(SCR)	+0.2	79%R		
娘牛妊娠率(DPR)	-1.3	76%R		
経産牛受胎率(CCR)	+0.5	76%R		

レツクス PP RED

メス性選別
GenChoiceTM
ヤングサイア

NTP:+2,635
TPI:+2,763

2025年12月ブルーフ

能力		体型		
乳量(kg)	-96	80%R	体型 +2.23	79%R
乳脂肪(kg)	+27	+0.26%	乳器 +1.43	MUI +7.1
乳蛋白(kg)	-2	+0.02%	肢蹄 +1.36	

改良ポイント

搾乳スピード、肋の構造、坐骨幅、後肢の後望、乳房の付着、乳房の高さ、乳頭の長さ

シーマーズ レツクス PP RED ET

1HO17352

840 3267429178

A2A2 PP

2023.08.09生

父：ボーグ レイザー PP RED (レゾドアイ P RED×ミランド PP)
母：シーマーズ MCDN ハナン 36610 ET EX-90
母の父：エイブリルディ マグナルド P RED ET
母の母：シーマーズ LSTR ハナン 33317 ET EX-91



ICCインデックス				
ICC\$ +\$102		持続性 +\$46		
生産効率 +\$91		繁殖性 -\$35		
経済性指標				
NMS	+\$144	73%R	DWP\$	+\$32
CM\$	+\$147		WT\$	+\$7
FM\$	+\$137		CW\$	-\$32
管理形質				
生産寿命(PL)	+1.1			
体細胞スコア(SCS)	+2.93			
乳房炎抵抗性	104			
飼料節約量(FSAV)	-115	47%R		
搾乳時気質	102			
搾乳スピード	105			
RobotX	101			
繁殖形質				
分娩難易度(SCE)	1.8	86%R		
娘牛分娩難易度(DCE)	2.1	71%R		
死産率(SSB)	3.5	79%R		
娘牛死産率(DSB)	4.6	65%R		
種牛受胎率(SCR)	-0.2	77%R		
娘牛妊娠率(DPR)	-0.6	75%R		
経産牛受胎率(CCR)	-1.4	75%R		

パトロン GenChoice[®]

メス性選別

ブラウンスイス種

ヤングサイア PPR:+136 1BS00716 A2A2

父：パクトール ET (プロワーファクト)
母：ヒルトップ エーカース EM ポリー ET
母の父：エリマーズ レッグス エルムスター
母の母：ヒルトップ エーカース CAD ポーラ

2025年12月ブルーフ

能力	体型	
乳量(kg)	+494	68%R
乳脂肪(kg)	+48	+0.28%
乳蛋白(kg)	+44	+0.28%
経済性指標		
NMS	+\$365	63%R
CM\$	+\$411	
FM\$	+\$258	
管理形質		
生産寿命(PL)	-0.5	
体細胞スコア(SCS)	+2.94	
搾乳時気質	101	
搾乳スピード	109	
繁殖形質		
分娩難易度(SCE)	3.5	66%R
娘牛分娩難易度(DCE)	3.6	58%R
娘牛妊娠率(DPR)	-0.3	57%R
経産牛受胎率(CCR)	+1.0	54%R

血統濃度 98%	
840 3256390122	
2022.09.24生	



母の母:ヒルトップ エーカース CAD ポーラ

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い					高い +1.90
強さ	弱い					強い +1.10
肋の構造	欠く					富む +0.90
尻の角度	坐骨高					坐骨低 +1.10
坐骨幅	狭い					広い +0.30
後肢の側望	直飛					曲飛 +0.40
後肢の後望	寄る					並行 +0.30
蹄の角度	小さい					大きい 0.00
前乳房の付着	弱い					強い +0.90
後乳房の高さ	低い					高い +0.50
後乳房の幅	狭い					広い +0.50
乳房のけん垂	弱い					強い +0.40
乳房の深さ	深い					浅い +0.10
前乳頭の配置	外付					内付 +0.40
乳頭の長さ	短い					長い -0.30

ラティチュード GenChoice[®]

メス性選別
GenChoice[®]

ブラウンスイス種
ヤングサイア PPR:+148 1BS00718 A1A2

ペリー ブルック ラティチュード ET

父：ラストロケト ET (オーマリーナシトラ)
母：ペリー ブルック パクルル ET
母の父：パトール ET
母の母：ペリー ブルック ラツキ インディア

2025年12月ブルーフ

能力	体型	
乳量(kg)	+1,034	63%R
乳脂肪(kg)	+48	+0.04%
乳蛋白(kg)	+42	+0.06%
経済性指標		
NMS	+\$569	58%R
CM\$	+\$587	
FM\$	+\$526	
管理形質		
生産寿命(PL)	+2.9	
体細胞スコア(SCS)	+2.90	
搾乳時気質	102	
搾乳スピード	104	
繁殖形質		
分娩難易度(SCE)	3.4	39%R
娘牛分娩難易度(DCE)	2.9	36%R
娘牛妊娠率(DPR)	+2.0	52%R
経産牛受胎率(CCR)	+0.6	48%R

血統濃度 96%	
840 3231540602	
2023.11.10生	



本牛

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い					高い +1.50
強さ	弱い					強い +0.10
肋の構造	欠く					富む +0.70
尻の角度	坐骨高					坐骨低 +0.80
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 +0.10
蹄の角度	小さい					大きい +0.20
前乳房の付着	弱い					強い +1.30
後乳房の高さ	低い					高い +0.50
後乳房の幅	狭い					広い +0.10
乳房のけん垂	弱い					強い -0.40
乳房の深さ	深い					浅い +0.60
前乳頭の配置	外付					内付 -0.50
乳頭の長さ	短い					長い 0.00

ジソブライン GenChoice[®] RobotX[™]

メス性選別
GenChoice[®] RobotX[™]

ジャージー種
ヤングサイア JPI:+174 1JE07680 A2A2

ピーク ジソブライン ET

父：CDF JLS ピルグリム スラッシュ ET (ピルグリム×パイソイ)
母：デュヤミット ジソピー P ET
母の父：ゴッサ S-S-I リストーウエル ダボ P ET
母の母：デュバツト ストーニー 202303 P ET GP-81

2025年12月ブルーフ

能力	体型	
乳量(kg)	+968	77%R
乳脂肪(kg)	+42	-0.08%
乳蛋白(kg)	+29	-0.08%
ICCインデックス		
ICCS	+\$596	持続性 +\$321
生産効率	+\$254	繁殖性 +\$21
経済性指標		
NMS	+\$535 76%R	DWP\$ +\$576
CMS	+\$539	WT\$ +\$75
FMS	+\$528	CW\$ -\$48
管理形質		
生産寿命(PL)	+5.0	
体細胞スコア(SCS)	+2.80	
乳房炎抵抗性	103	
搾乳時気質	98	
搾乳スピード	102	
RobotX	104	
繁殖形質		
娘牛妊娠率(DPR)	+0.5	75%R
経産牛受胎率(CCR)	+1.1	75%R

血統濃度 99%	
840 3272456924	
2024.01.20生	



本牛

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い					高い +0.30
強さ	弱い					強い +0.70
肋の構造	欠く					富む -0.20
尻の角度	坐骨高					坐骨低 -0.60
坐骨幅	狭い					広い +0.20
後肢の側望	直飛					曲飛 +0.70
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 -0.20
乳房のけん垂	弱い					強い -0.20
乳房の深さ	深い					浅い +0.30
前乳頭の配置	外付					内付 -0.10
乳頭の長さ	短い					長い +0.50
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

ディスコ P GenChoice[®]

メス性選別
GenChoice[®]

ジャージー種
ヤングサイア JPI:+156 1JE07542 A2A2

ピーク ディスコ P ET

父：ブライス コンチ ケストレル P ET (コンチャミマエツト)
母：ピーク ディスコ P ET
母の父：ソインリツジ フルタサツ P ET
母の母：サンセツ キヤニン グソフオイル

2025年12月ブルーフ

能力	体型	
乳量(kg)	+1,470	77%R
乳脂肪(kg)	+26	-0.50%
乳蛋白(kg)	+35	-0.22%
ICCインデックス		
ICCS	+\$511	持続性 +\$230
生産効率	+\$222	繁殖性 +\$59
経済性指標		
NMS	+\$526 76%R	DWP\$ +\$655
CMS	+\$512	WT\$ +\$59
FMS	+\$558	CW\$ +\$47
管理形質		
生産寿命(PL)	+4.4	
体細胞スコア(SCS)	+3.00	
乳房炎抵抗性	101	
搾乳時気質	101	
搾乳スピード	104	
RobotX	101	
繁殖形質		
娘牛妊娠率(DPR)	+0.8	75%R
経産牛受胎率(CCR)	+1.7	75%R

血統濃度 96%	
840 3252778519	
2022.12.02生	



本牛

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い					高い -0.20
強さ	弱い					強い -0.20
肋の構造	欠く					富む -0.10
尻の角度	坐骨高					坐骨低 +0.80
坐骨幅	狭い					広い -0.80
後肢の側望	直飛					曲飛 -0.30
蹄の角度	小さい					大きい -0.30
前乳房の付着	弱い					強い -0.70
後乳房の高さ	低い					高い +0.60
後乳房の幅	狭い					広い -0.10
乳房のけん垂	弱い					強い -0.30
乳房の深さ	深い					浅い -0.40
前乳頭の配置	外付					内付 -0.30
乳頭の長さ	短い					長い -0.20
後乳頭の配置側望	外付					内付 +0.80
後乳頭の配置後望	寄る					広い -1.00

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
501HO16089	パワーハウス	ホイールハウス	アルタザズル	8
501HO15204	インクレディブル	アルタリアゾン	デンバー	16
501HO15730	ブレイキング ニュース	アルタザズル	アルタローソン	16

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
501HO17195	デイメンション	アルタサムソン	アップサイド	6
501HO17453	エクスペディア	エキサイトメント	ザッピー	7
501HO16864	プリメロ	アルタウツドサイド	ジリオン	11
501HO16845	マジックムーラ	パワースター	ムーンライズ	11
501HO17817	モバイル	アルタメイクオーバー	シープスター	12
501HO17678	マグマス	マジックムーラ	グレイカツプ	12
501HO17212	クロツクワイズ	ロツクステップ	アルタジエミニ	13
501HO17239	ミングル	マスター pieces	アルタアランゾ	13
501HO17621	レキシオン	アツクスフォード	マール	14
501HO17509	マツブメーカー	アルテイチユード	ウエツソン	14
501HO17083	タイムアウト	オリンパス	タオス	14
501HO17210	シティースケープ	マスター pieces	アルタジエミニ	15
501HO17203	エアルーム	アルタサムソン	アップサイド	15
501HO16813	サマーラブ	アルタエクスクリジット	アルタジヤンプカット	15
501HO16537	ロツクステップ	グレイカツプ	ステルス	16
501HO17357	トップライン PP	アルタマジエステイツド PP	メンデル P	17
501HO16922	コンカー PP	スプレンディツド P	ドーシー P	17
501HO17352	レツクス 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
501BS00718	ラティチュード	ラスタークト	パクトール	18

ジャージー種

コード	略称	父	母の父	ページ数
501JE07680	ジップライン	スラツシヤー	ダボ P	18
501JE07542	ディスコ P	ケストレル P	アルタサツソ	18

GENEX™社精液のストローは0.25ccでの供給です。35~37°C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



PEAK 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/>