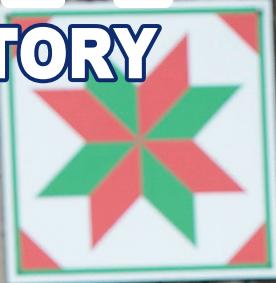


December 2020

DAIRY

GENETIC DIRECTORY



29HO18208 スペクターの娘



2020年12月サイヤーサマリー ～新しい形質の紹介（予報）～

次回の2021年4月以降のサイヤーサマリーでは、ネットメリット指数に「飼料節減（FSAV）」、「未経産牛生存能力（HLIV）」が含まれると、乳牛育種協議会（CDCB）より公表されました。



飼料節減（Feed Saved）

新しい形質である「飼料節減」の遺伝的評価は、個体別の飼料摂取記録を持つ約6,300頭のホルスタイン種の現在のデータベースに基づいています。

このデータベースは、2010年に国立食品農業研究所（NIFA）の助成を受けて収集され、CDCBと食品農業研究財団（FFAR）の支援を受けて、全米の複数の機関との共同作業によって現在も継続しています。

飼料節減は体重の構成（BWC）と、余剰飼料摂取量（RFI）の組み合わせを予測伝達能力（PTA）で表します。体重の構成は、体高、強さ、体の深さ、鋭角性、尻の幅を組み合わせたものです。相対的に負の重み付けでネットメリット指数に含まれており、数値が低ければより生産効率の良い牛を表します。

余剰飼料摂取量とは、産乳能力、大きさ（サイズ）、体重の変化などの要因を考慮した上で、牛の実際の飼料摂取量と期待される飼料摂取量の差を意味します。

飼料節減の形質は、牛の期待される飼料効率を示す単一値となります。

飼料節減は、産次ごとに節減された飼料の期待値をポンド数として表現され、正の値が大きいほど飼料効率が高い牛であることを示します。2000年以降生まれの種雄牛のネットメリットの信頼性は90%を超えておりますが、飼料節減のゲノム予測伝達能力（GPTA）の信頼度の平均は43%となっており、範囲は-605から+409ポンドです。

例 同一牛群の健康な経産牛6頭の場合
(生産量は同じとする)

	Cow A	Cow B	Cow C	Cow D	Cow E	Cow F
体重 (lb)	1,500	1,500	1,500	1,570	1,430	1,430
体重の構成	0	0	0	+2.0	-2.0	-2.0
脂肪、補正乳量 (lb/泌乳期)	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000
推定乾物摂取量 (lb/泌乳期)	18,000	18,000	18,000	18,276	17,724	17,724
実際の乾物摂取量 (lb/泌乳期)	18,000	18,610	17,390	18,276	17,724	17,114
余剰飼料摂取量 (lb/泌乳期)	0	-610	+610	0	0	+610
飼料節量 (lb/泌乳期)	0	-610	+610	-276	+276	+886

泌乳期あたりの飼料量の減少
886ポンドの飼料節減

牛Bは1日に2ポンド（約0.9kg）多く摂取。牛Fは1日に2ポンド少なく摂取。牛Fは最も効率的で、泌乳期あたりの飼料量を886ポンド（約402kg）節約できる。

未経産牛生存能力 (Heifer Livability)

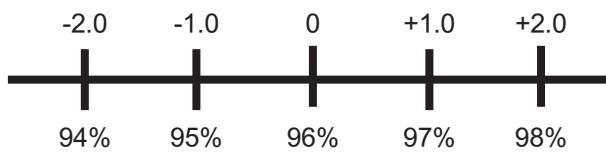
未経産牛生存能力は、ホルスタインとジャージーの新しい個々の形質となります。未経産牛生存能力の遺伝的評価では、CDCB が管理する National Cooperators Database (全国協同組合データベース) の中から、2009 年から 2017 年までに出生した全品種 390 万頭の未経産牛のと畜コードを使用しています。同世代の生存状況を分娩日まで確認できるようになっておりますが、2018 年～ 2020 年生まれの未経産牛は分母が少ない為、この 3 年間の記録は除外されています。そのうち、牛群で報告された死亡頭数は 155,000 頭 (4%) でした。つまり、調査期間中の対象牛データとして 96% が生存していましたことになります。評価は生後 2 日から未経産牛が牛群を離れるまで、または最大 18 カ月までの死亡に基づいています。死産と生後 2 日以内に観察された死亡は、死産率の評価に含まれているため除外しています。



未経産牛生存能力は、未経産牛が 18 カ月齢まで生きているかどうかの遺伝的な能力、あるいは確率を示します。未経産牛生存能力の PTA は、死亡率の差をパーセンテージポイントで表現しており、プラスの数値が好ましいとされています。平均生存能力が 96% で、PTA が +1.0 の種雄牛の場合、その娘牛の 97% が生存していると予想されます。PTA が -1.0 の種雄牛の場合は、娘牛の 95% が生存していることが予想されます。品種や種雄牛の違いにより、未経産牛生存能力には小さな遺伝的要素 (0.4% の遺伝率) が存在することが確認されました。ホルスタインの未経産牛生存能力の GPTA は、-0.6% から +1.6% の範囲で、標準偏差は 0.5% でした。ジャージーの GPTA は、-0.5% から +0.5% の範囲で、標準偏差は 0.2% でした。ゲノム検査を用いた若齢牛の信頼度は、ホルスタインで平均 46%、ジャージーで平均 30% だったのに対し、従来の両親の育種価の平均 (PA : ペアレントアベレージ) の信頼度は、それぞれ 16% と 12% でした。このことは、ゲノム検査の多大な価値を改めて示しています。形質の遺伝率が低い場合でも、得られるゲノムの精度は通常中程度であり、より多くの子牛の記録が得られるようになれば、今後も改善されいくでしょう。

引用 : COUNCIL ON DAIRY CATTLE BREEDING

未経産牛生存能力の値



この形質のベースライン 0 = 96% の意味は、生後 3 日から 18 カ月齢までの娘牛が 96% 生存していることを示す。

(例) バーリー (29HO18225) : HLIV +1.3

バーリーの生後 3 日から 18 カ月齢までの娘牛が 97.3% 生存していることを示す。また、米国平均の 96% より 1.3% より高いことを示す。

BURLEY

29HO18225 パインツリー バーリー ET A1/A1 74024948

99% I Born: 2015/05/25



娘：トリプルクラウン MH B ダイヤモンド ET VG-86

- TPIランキング1位！ネットメリット全米No.2！
- 高い補助形質、低分娩難易度も魅力的！
- ABSトランジションライトは最高評価★5つ！

適性交配リスト：
モーグル系、マッセイ、ブッケム系

ペディグリー ポーストフル × オーク × オーススタイル × ラモス

父牛 ブライスホルム SS ポーストフル ET
母牛 パインツリー 5076 オーク 5947 ET VG-85
1-09 3x365日 M 16,266kg 4.3% F 695kg 2.9% P 469kg
母の父 パインツリー アルタオーク ET
祖母の父 コープ オーススタイル オーマン ジャスト ET

CDCB 2020/12 娠牛 3,862 牛群 319 **TPI +2892**

kg % 信頼度

乳量 (EBV) +1,193

脂肪 (EBV) +89 +0.32 99%

蛋白 (EBV) +43 +0.04 99%

飼料効率 +213 飼料効率 -23 NM\$ +788 CMS +802

娘牛平均能力 乳量 12,760kg 脂肪量 575kg 4.5% 蛋白量 430kg 3.4%

種雄牛分娩難易度： 1.4% 信頼度 99% 飼測数 4,919

娘牛分娩難易度： 1.4% 信頼度 96% 飼測数 1,512

種雄牛死産率： 5.1% 信頼度 97% 飼測数 4,069

娘牛死産率： 4.0% 信頼度 95% 飼測数 1,303

受胎指數： +2.7 DPR: +2.5 HCR: +0.7 CCR: +3.2 EFC: +5.7

体細胞数： +2.91 生産寿命： +5.1 疾病形質： +0.8

経産牛生存能力： +3.0 未経産牛生存能力： +1.3

ABS RWD®種雄牛受胎性： ★★ 飼測数 18,859

ABS RWD®トランジションライト™： ★★★★★

HA gPTA 2020/12 娠牛 172 牛群 65 信頼度 95%

-2 -1 0 +1 +2

体型 P T A 0.50

乳器の構成 0.10

肢蹄の構成 0.80

体重の構成 0.71

高さ 0.14 高い

強さ 0.26 弱い

体の深さ 0.07 浅い

泌乳形質 1.13 鋭角的

尻の角度 1.41 高い

尻の幅 0.13 狹い

後肢の側望 1.70 曲飛

後肢の後望 0.59 垂直

蹄の角度 0.32 低い

肢蹄得点 0.97 高い

前乳房の付着 0.28 弱い

後乳房の高さ 1.04 高い

後乳房の幅 0.77 広い

懸垂靭帯 0.04 弱い

乳房の深さ 0.36 深い

前乳頭の位置 1.03 広い

後乳頭の位置 1.04 広い

乳頭の長さ 1.04 長い

LSIC
推奨牛

RSG
ダイヤモンド

Sexel
雌雄選別精液

ACHIEVER

29HO18296 ABS アチーバー ET HH5 A2/A2 840 3128557482
99% NA Born: 2015/11/15



娘：ワインスター アチーバー モデル ET VG-85

- ネットメリット全米No.1！TPIランキング4位！順位を上げて登場！
- 圧倒的な乳成分率！高い生産寿命！
- 摺乳速度も魅力的でA2サイア！

適性交配リスト：
ジョスーパー、ジェダイ、スノーマン系、ウノ系、マッカチェン系

ペディグリー ヨダー × エンバシー × ロバスト × プラネット

父牛 ウッドクレスト モーグル ヨダー ET EX-90
母牛 コンバストRT AMRC エー J925 ET DOM
2-07 3x365日 M 13,803kg 4.7% F 655kg 3.3% P 455kg
母の父 アピナ アルタエンバシー ET
祖母の父 ロイレーン ソクラ ロバスト VG-88

IB-M/USA 2020/12 娠牛 707 牛群 170 **TPI +2839**

kg % 信頼度

乳量 (EBV) +205

脂肪 (EBV) +103 +0.74 98%

蛋白 (EBV) +24 +0.14 98%

飼料効率 +224 飼料効率 +186 NM\$ +805 CMS +840

娘牛平均能力 乳量 13,174kg 脂肪量 597kg 4.5% 蛋白量 428kg 3.3%

種雄牛分娩難易度： 1.5% 信頼度 99% 飼測数 10,227

娘牛分娩難易度： 2.0% 信頼度 98% 飼測数 175

種雄牛死産率： 4.4% 信頼度 98% 飼測数 10,025

娘牛死産率： 4.6% 信頼度 98% 飼測数 142

受胎指數： -0.4 DPR: -0.7 HCR: +0.5 CCR: +1.0 EFC: +0.5

体細胞数： +2.78 生産寿命： +5.0 疾病形質： +4.7

経産牛生存能力： +4.7 未経産牛生存能力： +0.8

ABS RWD®種雄牛受胎性： ★★★★★ 飼測数 23,313

ABS RWD®トランジションライト™： ★★★★

HA gPTA 2020/12 娠牛 159 牛群 61 信頼度 95%

-2 -1 0 +1 +2

体型 P T A 0.66

乳器の構成 0.91

肢蹄の構成 1.27

体重の構成 1.32

高さ 1.00 低い

強さ 0.98 弱い

体の深さ 0.82 浅い

泌乳形質 0.54 鋭角的

尻の角度 0.62 高い

尻の幅 0.38 狹い

後肢の側望 0.83 直飛

後肢の後望 1.17 垂直

蹄の角度 0.19 高い

肢蹄得点 0.99 高い

前乳房の付着 0.65 強い

後乳房の高さ 0.89 高い

後乳房の幅 0.92 広い

懸垂靭帯 0.31 強い

乳房の深さ 0.01 深い

前乳頭の位置 1.04 狹い

後乳頭の位置 1.15 狹い

乳頭の長さ 0.17 短い

LSIC
推奨牛

RSG®

冠

MEDLEY

29HO18343 ABS メドレー ET A2/A2 840 3128557570
99% | Born: 2015/12/19



娘：デノボ メドレー 7396 ET

- 成績を大幅に上げて今回TPIランキング6位で登場！
- 高い成分率、高い生産寿命、体型も中型で集約管理に特化！
- 低分娩難易度、トランジションライトは最高評価★5つ！

適性交配リスト：
スーパーショット、ジェダイ、ヒル

ペディグリー ヨダーライブ × パリスト × オースタイル × ボルトン

父 牛 ウッドクレスト モーグル ヨダーライブ ET EX-90
母 牛 ベーコンヒル パリスト モリー ET VG-85 DOM
母の父 デスー 11236 パリスト ET
祖母の父 コープ オースタイル オーマン ジャスト ET

IB-M/USA 2020/12 娘牛 564 牛群 157 **TPI +2818**

	kg	%	信頼度
乳 量 (EBV)	+1,022		
脂 脂 (EBV)	+74	+0.26	98%
蛋 白 (EBV)	+45	+0.10	98%
飼料効率	+194	飼料効率	-2 NM\$ +745 CM\$ +775
娘牛平均能力	乳量 13,858kg 脂肪量 584kg 蛋白量 442kg	3.2%	
種雄牛分娩難易度	1.1%	信頼度	99% 飼測数 10,035
娘牛分娩難易度	1.6%	信頼度	95% 飼測数 185
種雄牛死産率	4.2%	信頼度	98% 飼測数 9,680
娘牛死産率	4.1%	信頼度	94% 飼測数 164
受胎指數	+1.2	DPR: +0.9 HCR: +1.2 CCR: +2.0 EFC: +2.2	
体細胞数	+2.84	生産寿命	+5.9 疾病形質: +4.9
経産牛生存能力	+3.4	未経産牛生存能力	+0.8
ABS RWD®種雄牛受胎性	★★★★	観測数	17,970
ABS RWD®トランジションライト™	★★★★★		

HA gPTA 2020/12 娘牛 144 牛群 57 信頼度 94%

	-2	-1	0	+1	+2
体 型 P T A	0.51				
乳 器 の 構 成	0.15				
肢 蹄 の 構 成	0.74				
体 重 の 構 成	0.30				
高 さ	0.04 低 い				
強 さ	0.16 強 い				
体 の 深 さ	0.06 深 い				
泌 乳 形 質	0.74 鋭角的				
尻 の 角 度	0.16 傾 斜				
尻 の 幅	0.39 狹 い				
後 肢 の 側 望	1.35 直 飛				
後 肢 の 後 望	1.26 垂 直				
蹄 の 角 度	0.26 高 い				
肢 蹄 得 点	0.59 高 い				
前 乳 房 の 付 着	0.25 強 い				
後 乳 房 の 高 さ	0.01 高 い				
後 乳 房 の 幅	1.48 広 い				
懸 垂 鞄 帯	0.65 弱 い				
乳 房 の 深 さ	0.52 深 い				
前 乳 頭 の 位 置	0.07 広 い				
後 乳 頭 の 位 置	0.37 広 い				
乳 頭 の 長 さ	0.51 短 い				

LSIC
推奨牛

RSG®

SPECTRE

29HO18208 デスー 13050 スペクター ET A2/A2 840 3130010295
99% | Born: 2015/8/12

NEW RELEASE



娘：ABS スペクター 7787 ET VG-85

- 信頼度が高いTPIランキング10位のA2サイアーライブ！
- 高能力、脂肪量は全米No.1！
- 低分娩難易度！集約管理に向いた体型は魅力的！

適性交配リスト：
ウノ系、スノーマン系、マッカチェン系、ブッケム系

ペディグリー ヨダーライブ × スーパーサイアーライブ × マンオーマン × ラモス

父 牛 ウッドクレスト モーグル ヨダーライブ ET EX-90
母 牛 デス スーパーサイアーライブ 3349-ET VG-86
2-01 3x365日 M 16,080kg 4.6% F 736kg 3.1% P 506kg
母の父 シーガルベイ スーパーサイアーライブ ET EX-90
祖母の父 ロングラングス オーマン オーマン ET VG-85

IB-M/USA 2020/12 娘牛 2,552 牛群 628 **TPI +2773**

	kg	%	信頼度
乳 量 (EBV)	+1,287		
脂 脂 (EBV)	+112	+0.48	99%
蛋 白 (EBV)	+43	+0.02	99%
飼料効率	+246	飼料効率	-2 NM\$ +731 CM\$ +740
娘牛平均能力	乳量 13,761kg 脂肪量 570kg 蛋白量 431kg	3.1%	
種雄牛分娩難易度	1.3%	信頼度	99% 飼測数 10,754
娘牛分娩難易度	1.6%	信頼度	95% 飼測数 458
種雄牛死産率	4.6%	信頼度	96% 飼測数 10,915
娘牛死産率	5.0%	信頼度	92% 飼測数 400
受胎指數	-0.4	DPR: -0.8 HCR: -0.1 CCR: +1.7 EFC: +0.2	
体細胞数	+2.96	生産寿命	+2.5 疾病形質: -0.2
経産牛生存能力	-0.3	未経産牛生存能力	+0.8
ABS RWD®種雄牛受胎性	★★★★★	観測数	13,021
ABS RWD®トランジションライト™	★★★★		

HA gPTA 2020/12 娘牛 517 牛群 193 信頼度 95%

	-2	-1	0	+1	+2
体 型 P T A	0.39				
乳 器 の 構 成	0.17				
肢 蹄 の 構 成	0.29				
体 重 の 構 成	0.49				
高 さ	0.55 高 い				
強 さ	0.26 強 い				
体 の 深 さ	0.76 深 い				
泌 乳 形 質	1.91 鋭角的				
尻 の 角 度	1.35 傾 斜				
尻 の 幅	0.21 広 い				
後 肢 の 側 望	1.79 直 飛				
後 肢 の 後 望	0.83 垂 直				
蹄 の 角 度	0.10 高 い				
肢 蹄 得 点	0.36 高 い				
前 乳 房 の 付 着	0.51 弱 い				
後 乳 房 の 高 さ	0.04 高 い				
後 乳 房 の 幅	1.05 広 い				
懸 垂 鞄 帯	0.53 弱 い				
乳 房 の 深 さ	0.68 深 い				
前 乳 頭 の 位 置	0.25 狹 い				
後 乳 頭 の 位 置	0.36 狹 い				
乳 頭 の 長 さ	0.24 短 い				

RSG®

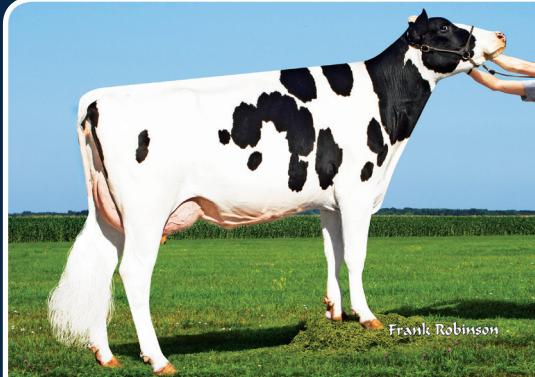
◆

◆

◆

◆

SAMIRAH



娘：パチエコ サミラ 6834種系

ペイディグリー		スプリング × スーパーサイア × ロバスト × ブラネット				
父	牛	ウェスチンドレイド アーリススプリング ET				
母	牛	OCD スーパーサイア 9882 ET VG-86				
		2-01 3x365日 M 14,456kg 4.1% F 594kg 3.2% P 464kg				
CDCB 2020/12	娘牛	650	牛群	83	TPI	+2772
乳量 (EBV)		kg		%	信頼度	
		+1,221				
脂肪 (EBV)		+92		+0.34	98%	
蛋白 (EBV)		+57		+0.14	98%	
飼料効率	+232	飼料節減	-58	NM\$ +676	CMS +716	+716
娘牛平均能力:		乳量 13,738kg	脂肪量 548kg	4.0%	蛋白量 434kg	3.2%
種雄牛分娩難易度:	2.9%		信頼度	98%	観測数	3,008
娘牛分娩難易度:	2.3%		信頼度	88%	観測数	362
種雄牛死産率:	5.1%		信頼度	95%	観測数	2,543
娘牛死産率:	5.6%		信頼度	88%	観測数	306
受胎指數: -0.8	DPR: +1.4	HCR: +1.4	CCR: -0.2	EFC: +0.9		
体細胞數:	+2,86	生産寿命:	+2.1	疾病形質:	+2.0	
経産牛生存能力:	+0.2	未経産牛生存能力:	+0.7			
ABS RW ³ 種雄牛受胎性:		★★★★★			観測数	22,279
ABS RW ³ トランジションライド ⁴ :		★★★				

母牛	56	牛群	23	信頼度	91%
	-2	-1	0	+1	+2
体型 PTA	0.51				
乳器の構成	0.33			█	
肢蹄の構成	0.16			█	
体重の構成	0.44			█	
高さ	0.26	高	い		
強さ	0.66	強	い		
体の深さ	0.36	深	い		
泌乳形質	0.46	鉛角的			
尻の角度	0.49	高	い	█	
尻の幅	0.53	広	い	█	
後肢の側望	1.06	曲	飛		
後肢の後望	0.04	垂	直		
蹄の角度	0.32	低	い	█	
肢蹄得点	0.08	低	い	█	
前乳房の付着	0.08	強	い		
後乳房の高さ	1.03	高	い	█	
後乳房の幅	1.13	広	い		
懸垂靱帯	0.25	弱	い		
乳房の深さ	0.28	深	い	█	
前乳頭の位置	0.43	広	い	█	
後乳頭の位置	0.07	広	い		
乳頭の長さ	0.57	短	い	█	



JOSUPER



娘：ティマー ジョスーパー A ゴーリー ET 2Y

母牛	5,640	牛群	1,243	信頼度	99%
体型 PTA	0.50	-2	-1	0	+1
乳器の構成	0.49				
肢蹄の構成	0.81				
体重の構成	1.11				
高さ	0.69	高	い		
強さ	1.21	強	い		
体の深さ	0.41	深	い		
泌乳形質	0.04	鋸角的			
尻の角度	0.05	高	い		
尻の幅	0.41	広	い		
後肢の側望	0.22	曲	飛		
後肢の後望	1.10	X	状		
蹄の角度	0.51	低	い		
肢蹄得点	0.46	低	い		
前乳房の付着	0.15	弱	い		
後乳房の高さ	1.30	高	い		
後乳房の幅	2.29	広	い		
懸垂韌帶	0.37	強	い		
乳房の深さ	0.76	深	い		
前乳頭の位置	0.66	広	い		
後乳頭の位置	0.02	広	い		
乳頭の長さ	0.02	長	い		



JUMPSHOT



娘：ウィル&クレスト ジャンプショット 11867

HA gPTA 2020/12	娘牛	53	牛群	21	信頼度	90%
	-2	-1	0	+1	+2	
体型 P T A	0.25					
乳器の構成	0.55					
肢蹄の構成	0.25					
体重の構成	0.09					
高 強 さ	1.01	低 強 い				
体の深さ	0.51	浅 い				
泌乳形質	0.71	粗 野				
尻の角度	0.33	傾 斜				
尻の幅	0.87	狭 い				
後肢の側望	0.10	曲 飛				
後肢の後望	0.87	X 状				
蹄の角度	0.52	低 い				
肢蹄得点	0.32	低 い				
前乳房の付着	0.55	強 い				
後乳房の高さ	0.61	高 い				
後乳房の幅	0.60	広 い				
懸垂靭帯	0.04	弱 い				
乳房の深さ	0.07	深 い				
前乳頭の位置	0.19	広 い				
後乳頭の位置	0.12	広 い				
乳頭の長さ	0.69	短 い				



VERONA



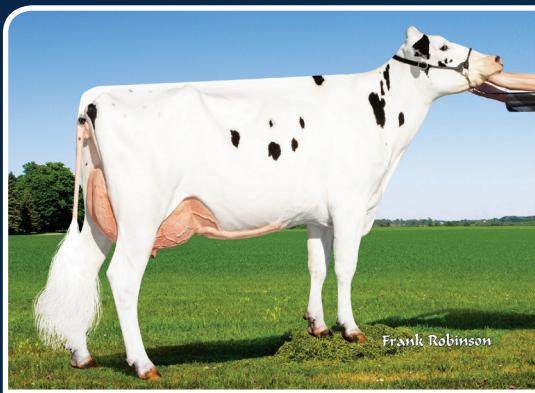
娘：レイディースヌードー ベロニカ ダリ

ペイディグリー	スプリング×	スーパー	サイマー	×	ショットル	×	ゴールド	ワイン
父 牛	ウェスティンレード	アルタス	ブリング	ET				
母 牛	ファーニア	TBR-BH	バーンシティ	ET	VG-87			
2-03-3x337	M 12,837kg	4.2%	F 534kg	3.3%	P 425kg			
IB-M/USA 2020/12	娘牛 1,596	牛群 371	TPI	+2695				
		kg	%		信頼度			
乳 量 (EBV)	+307							
脂 脂 (EBV)	+67	+0.42	98%					
蛋 白 (EBV)	+34	+0.20	98%					
飼料効率 +170	飼料節減 -29	NMS +583	CMS +630					
娘牛平均能力:	乳量 13,088kg	脂肪量 537kg	4.1%	蛋白量 420kg	3.2%			
種雄牛分娩難易度:	2.4%	信頼度 98%	観測数 3,828					
娘牛分娩難易度:	2.7%	信頼度 90%	観測数 429					
種雄牛死産率:	5.3%	信頼度 94%	観測数 3,159					
娘牛死産率:	5.3%	信頼度 90%	観測数 384					
受胎指標: +1.7	DPR: +1.7	HCR: +1.4	CCR: +3.0	EFC: +0.5				
種牛細胞数:	+2.89	生産壽命:	+3.0	疾病形質:	+3.9			
経産牛生存能力:	+1.1	未経産牛生存能力:	+0.9					
ABS RW 種雄牛受胎性:	★★★★★				観測数 23,106			
ABS RW トランジションライド:	★★★★★							

HA gPTA 2020/12	娘牛	369	牛群	126	信頼度	95%
	-2	-1	0	+1	+2	
体型 PTA	0.47					
乳器の構成	0.75					
肢蹄の構成	0.62					
体重の構成	0.12					
高さ	0.26	低	い			
強さ	0.02	強	い			
体の深さ	0.41	浅	い			
泌乳形質	0.01	銳角的				
尻の角度	1.35	高	い			
尻の幅	1.17	広	い			
後肢の側望	0.37	直	飛			
後肢の後望	0.40	垂	直			
蹄の角度	0.89	高	い			
肢蹄得点	0.53	高	い			
前乳房の付着	0.74	強	い			
後乳房の高さ	1.12	高	い			
後乳房の幅	0.57	広	い			
懸垂靭帯	0.19	弱	い			
乳房の深さ	0.63	浅	い			
前乳頭の位置	0.39	狭	い			
後乳頭の位置	0.22	広	い			



ROWDY



娘: ソウザ ロウディ 8105種系

29HO17947 ABS ロウディ ET A1/A1 840 3014558956
99% I Born: 2014/11/11

ペディグリー	ジョスパー × モーグル × カールステン × ポリヴァー								
父 牛	ユッカースーパーサイア - ジョスパー ET								
母 牛	ノーフラ モーグル ライア 33992 ET VG-87 DOM 3-10 3x365日 M 18,439kg 4.6% F 848kg 3.2% P 595kg								
CDCB 2020/12	娘牛 921 牛群 105 TPI +2673								
kg	%								
乳 量 (EBV)	+1,881								
脂 脂 (EBV)	+73	+0.00	99%						
蛋 白 (EBV)	+57	+0.00	99%						
飼料効果	+197	飼料節減	+75	NMS	+656	CMS	+661		
娘牛平均能力:	乳量 13,829kg 脂肪量 534kg 3.9% 蛋白量 432kg 3.1%								
種雄牛分娩難易度:	1.8%	信頼度	98%	観測数	3,263				
娘牛分娩難易度:	1.9%	信頼度	90%	観測数	483				
種雄牛死産率:	4.3%	信頼度	95%	観測数	2,752				
娘牛死産率:	4.1%	信頼度	88%	観測数	432				
受胎指數:	-0.6	DPR:	-1.4	HCR:	-0.2	CCR:	+0.4	EFC:	+3.9
体細胞数:	+2.89	生産寿命:	+4.8	疾病形質:	+1.8				
経産牛生存能力:	+0.7	未経産牛生存能力:	+0.9						
ABS RWD [®] 種雄牛受胎性:	★★★★★	観測数	23,660						
ABS RWD [®] トランジションライト [™] :	★★★★								

HA gPTA 2020/12	娘牛 56	牛群 31	信頼度 91%
	-2	-1	0 +1 +2
体型 PTA	0.23		
乳器の構成	0.09		
肢蹄の構成	1.15		
体重の構成	0.19		
高さ	0.10 低い		
強さ	0.64 強い		
体の深さ	0.60 深い		
泌乳形質	1.17 鋸角的		
尻の角度	0.11 高い		
尻の幅	0.73 狹い		
後肢の側望	0.17 曲飛		
後肢の後望	1.26 X状		
蹄の角度	0.86 低い		
肢蹄得点	1.05 低い		
前乳房の付着	0.55 弱い		
後乳房の高さ	0.12 高い		
後乳房の幅	1.77 広い		
懸垂卵帯	0.62 弱い		
乳房の深さ	1.87 深い		
前乳房の位置	1.28 広い		
後乳房の位置	0.12 弱い		
乳頭の長さ	0.98 長い		

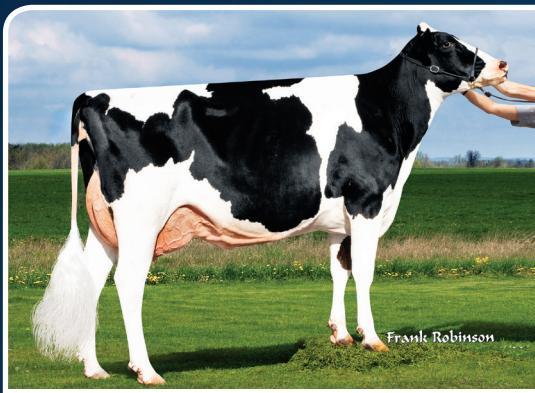
LSC 推奨牛

RSG[®]



雌雄選別精液

SECOYA



娘: カロリD セコヤ 9677種系

29HO18263 シナジー セコヤ ET A1/A2 840 3131303710
100%NA Born: 2015/06/09

ペディグリー	デルタ × スーパーサイア × マンオーマン × ショットル								
父 牛	MR モーグル デルタ 1427 ET								
母 牛	シナジー スーパーサイア ストラテジー ET VG-88 4-00 3x328日 M 17,509kg 3.8% F 662kg 3.2% P 557kg								
CDCB 2020/12	娘牛 85 牛群 42 TPI +2604								
kg	%								
乳 量 (EBV)	+747								
脂 脂 (EBV)	+35	+0.06	92%						
蛋 白 (EBV)	+24	+0.02	93%						
飼料効果	+96	飼料節減	+115	NMS	+542	CMS	+550		
娘牛平均能力:	乳量 12,953kg 脂肪量 507kg 3.9% 蛋白量 391kg 3.0%								
種雄牛分娩難易度:	1.9%	信頼度	85%	観測数	199				
娘牛分娩難易度:	2.2%	信頼度	72%	観測数	56				
種雄牛死産率:	5.2%	信頼度	75%	観測数	170				
娘牛死産率:	5.8%	信頼度	65%	観測数	43				
受胎指數:	+1.5	DPR:	+1.7	HCR:	+0.6	CCR:	+3.8	EFC:	-1.3
体細胞数:	+2.79	生産寿命:	+4.8	疾病形質:	+5.1				
経産牛生存能力:	+2.8	未経産牛生存能力:	+0.8						
ABS RWD [®] 種雄牛受胎性:	★★★★★	観測数	3,952						
ABS RWD [®] トランジションライト [™] :	★★★★★								

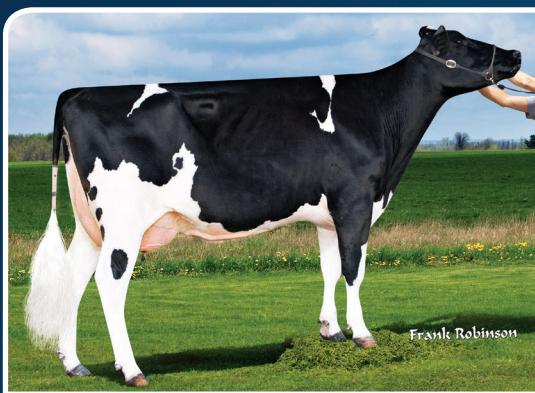
HA gPTA 2020/12	娘牛 29	牛群 15	信頼度 88%
	-2	-1	0 +1 +2
体型 PTA	0.86		
乳器の構成	1.97		
肢蹄の構成	0.20		
体重の構成	0.44		
高さ	0.84 低い		
強さ	0.46 弱い		
体の深さ	0.82 浅い		
泌乳形質	0.37 粗野		
尻の角度	0.74 高い		
尻の幅	0.14 狹い		
後肢の側望	0.51 曲飛		
後肢の後望	0.75 X状		
蹄の角度	0.56 低い		
肢蹄得点	0.22 低い		
前乳房の付着	1.75 強い		
後乳房の高さ	2.38 高い		
後乳房の幅	0.99 広い		
懸垂卵帯	0.79 強い		
乳房の深さ	1.42 浅い		
前乳房の位置	0.21 狹い		
後乳房の位置	0.50 狹い		
乳頭の長さ	1.06 短い		

LSC 推奨牛

Sexel

雌雄選別精液

STARDUST



娘: シエラ ピュー スターダスト 4627種系

29HO18215 シーガルベイ SR スターダスト ET A2/A2 840 3128977786
99% I Born: 2015/06/30

ペディグリー	スプリング × ジェイシー × マンオーマン × ブラネット								
父 牛	ウェステンレード アルタスプリング ET								
母 牛	シーガルベイ サムシングローヤル ET VG-88 5-03 3x365日 M 14,687kg 4.8% F 698kg 3.7% P 548kg								
IB-M/USA 2020/12	娘牛 312 牛群 96 TPI +2530								
kg	%								
乳 量 (EBV)	+200								
脂 脂 (EBV)	+42	+0.26	92%						
蛋 白 (EBV)	+25	+0.14	92%						
飼料効果	+115	飼料節減	+16	NMS	+416	CMS	+454		
娘牛平均能力:	乳量 12,791kg 脂肪量 513kg 4.0% 蛋白量 411kg 3.2%								
種雄牛分娩難易度:	2.0%	信頼度	89%	観測数	1,096				
娘牛分娩難易度:	2.0%	信頼度	72%	観測数	33				
種雄牛死産率:	5.5%	信頼度	77%	観測数	397				
娘牛死産率:	6.1%	信頼度	65%	観測数	28				
受胎指數:	+1.9	DPR:	+1.6	HCR:	+2.5	CCR:	+2.2	EFC:	+2.8
体細胞数:	+2.87	生産寿命:	+2.4	疾病形質:	+2.6				
経産牛生存能力:	-0.4	未経産牛生存能力:	+0.9						
ABS RWD [®] 種雄牛受胎性:	★★★★★	観測数	4,141						
ABS RWD [®] トランジションライト [™] :	★★★★★								

HA gPTA 2020/12	娘牛 75	牛群 32	信頼度 90%
	-2	-1	0 +1 +2
体型 PTA	0.44		
乳器の構成	1.11		
肢蹄の構成	0.86		
体重の構成	0.08		
高さ	0.38 低い		
強さ	0.30 弱い		
体の深さ	0.96 浅い		
泌乳形質	0.51 粗野		
尻の角度	0.09 高い		
尻の幅	0.36 広い		
後肢の側望	1.17 直飛		
後肢の後望	0.77 垂直		
蹄の角度	0.88 高い		
肢蹄得点	0.73 高い		
前乳房の付着	0.01 強い		
後乳房の高さ	1.41 高い		
後乳房の幅	1.56 広い		
懸垂卵帯	0.16 強い		
乳房の深さ	0.63 浅い		
前乳房の位置	0.86 狹い		
後乳房の位置	1.44 狹い		
乳頭の長さ	0.60 長い		

LSC 推奨牛

Sexel

雌雄選別精液



娘: ウィロー ベンド リバーウィンド 16631種系

ペディグリー	ヨダー × ジェイシー × ロバスト × ボクスター								
父 牛	ウッドクロス モーグル ヨーダ ET EX-90								
母 牛	モーニングブイー ジェイシー ランディ ET 2-01 3x327日 M 12,469kg 3.9% F 482kg 3.3% P 415kg								
CDCB 2020/12	娘牛 99 牛群 47 TPI +2642								
kg	%								
乳 量 (EBV)	+348								
脂 脂 (EBV)	+51	+0.30	93%						
蛋 白 (EBV)	+24	+0.10	93%						
飼料効果	+122	飼料節減	-37	NMS	+524	CMS	+550		
娘牛平均能力:	乳量 12,671kg 脂肪量 513kg 4.0% 蛋白量 402kg 3.2%								
種雄牛分娩難易度:	1.9%	信頼度	86%	観測数	213				
娘牛分娩難易度:	1.9%	信頼度	72%	観測数	61				
種雄牛死産率:	4.4%	信頼度	75%	観測数	194				
娘牛死産率:	5.1%	信頼度	64%	観測数	47				
受胎指數:	+2.0	DPR:	+1.6	HCR:	+3.7	CCR:	+3.2	EFC:	+2.0
体細胞数:	+2.95	生産寿命:	+4.1	疾病形質:	+4.2				
経産牛生存能力:	+1.0	未経産牛生存能力:	+0.8						
ABS RWD [®] 種雄牛受胎性:	★★★★★	観測数	2,477						
ABS RWD [®] トランジションライト [™] :	★★★★★								

HA gPTA 2020/12	娘牛 38	牛群 23	信頼度 89%
	-2	-1	0 +1 +2
体型 PTA	1.00		
乳器の構成	1.57		
肢蹄の構成	0.62		
体重の構成	0.13		
高さ	1.14 高い		
強さ	0.08 強い		
体の深さ	0.14 深い		
泌乳形質	0.80 鋸角的		
尻の角度	1.66 傾斜		
尻の幅	1.00 広い		
後肢の側望	1.87 直飛		
後肢の後望	1.15 垂直		
蹄の角度	1.18 高い		
肢蹄得点	0.78 高い		
前乳房の付着	1.40 強い		
後乳房の高さ	2.09 高い		
後乳房の幅	2.37 広い		
懸垂卵帯	1.18 強い		
乳房の深さ	0.66 浅い		
前乳房の位置	1.42 狹い		
後乳房の位置	1.68 狹い		
乳頭の長さ	1.64 長い		

LSC 推奨牛

Sexel

雌雄選別精液

HARVEST

29HO18043 ウィルラ ハーベスト ET A1/A2 73519358
99% I Born: 2014/11/01



娘: ブラックブルック ハーベスト カラ EX-90

ペディグリー	モントレー × ヌメロウノ × プラネット × ラモス	
父 牛	ビューホーム モントレー ET	
母 牛	ウィルラ ウノ 497 ET 6-01 3x305日 M 14,492kg 4.4% F 641kg 3.3% P 479kg	
IB-M/USA 2020/12	娘牛 901 牛群 346 TPI +2605	
	kg % 信頼度	
乳 量 (EBV)	+585	
脂 脂 (EBV)	+35	+0.10 98%
蛋 白 (EBV)	+23	+0.04 98%
飼料効果	+85 飼料節減 -80 NMS +436 CMS +448	
娘牛平均能力:	乳量 12,693kg 脂肪量 495kg 3.8% 蛋白量 397kg 3.1%	
種雄牛分娩難易度:	2.1% 信頼度 96% 観測数 2,247	
娘牛分娩難易度:	1.9% 信頼度 91% 観測数 432	
種雄牛死産率:	5.9% 信頼度 90% 観測数 2,161	
娘牛死産率:	5.2% 信頼度 89% 観測数 391	
受胎指數:	+1.1 DPR: +0.9 HCR: +1.6 CCR: +1.5 EFC: +1.2	
体細胞数:	+2.90 生産寿命: +4.3 疾病形質: +3.0	
経産牛生存能力:	+0.7 未経産牛生存能力: +0.9	
ABS RWD [®] 種雄牛受胎性:	★★★ 観測数 4,446	
ABS RWD [®] トランジションライト [™] :	★★★★	

HA gPTA 2020/12	娘牛 448	牛群 215	信頼度 94%		
	-2	-1	0	+1	+2
体 型 P T A	2.40				
乳 器 の 構 成	1.85				
肢 蹄 の 構 成	1.26				
体 重 の 構 成	0.47				
高 さ	2.05 高 い				
強 さ	1.72 強 い				
体 の 深 さ	1.11 深 い				
泌 乳 形 質	1.99 銳角的				
尻 の 角 度	0.46 高 い				
尻 の 幅	1.93 広 い				
後 肢 の 側 望	0.04 曲 飛				
後 肢 の 後 望	1.36 垂 直				
蹄 の 角 度	1.12 高 い				
肢 蹄 得 点	1.70 高 い				
前 乳 房 の 付 着	2.08 強 い				
後 乳 房 の 高 さ	2.71 高 い				
後 乳 房 の 幅	2.74 広 い				
懸 垂 前 带	1.99 強 い				
乳 房 の 深 さ	1.82 浅 い				
前 乳 頭 の 位 置	0.20 狹 い				
後 乳 頭 の 位 置	0.53 狹 い				
乳 頭 の 長 さ	0.58 短 い				



BOURBON

29HO17944 ワーデル ABS バーボン ET HH5 A2/A2 840 3014558977
100%NA Born: 2014/11/29



娘: ベーコンヒル バーボン ミサ ET

ペディグリー	モントロス × マッセイ × スーパー × ショットル	
父 牛	ベーコンヒル モントロス ET EX-92 (モーグル)	
母 牛	ワーデル マッセイ ベリンダ ET VG-85 4-06 2x365日 M 14,910kg 3.9% F 576kg 3.4% P 514kg	
IB-M/USA 2020/12	娘牛 6,472 牛群 1,550 TPI +2457	
	kg % 信頼度	
乳 量 (EBV)	+1,677	
脂 脂 (EBV)	+38	-0.20 99%
蛋 白 (EBV)	+50	-0.02 99%
飼料効果	+122 飼料節減 -134 NMS +378 CMS +378	
娘牛平均能力:	乳量 13,817kg 脂肪量 534kg 3.9% 蛋白量 431kg 3.1%	
種雄牛分娩難易度:	1.7% 信頼度 99% 観測数 18,664	
娘牛分娩難易度:	2.4% 信頼度 98% 観測数 1,791	
種雄牛死産率:	5.1% 信頼度 99% 観測数 18,126	
娘牛死産率:	7.6% 信頼度 97% 観測数 1,543	
受胎指數:	+0.4 DPR: +0.4 HCR: -0.1 CCR: +1.1 EFC: +0.1	
体細胞数:	+2.98 生産寿命: +1.8 疾病形質: -1.8	
経産牛生存能力:	-1.3 未経産牛生存能力: +0.5	
ABS RWD [®] 種雄牛受胎性:	★★★ 観測数 37,898	
ABS RWD [®] トランジションライト [™] :	★★★★	

HA gPTA 2020/12	娘牛 2,125	牛群 576	信頼度 98%		
	-2	-1	0	+1	+2
体 型 P T A	0.48				
乳 器 の 構 成	0.48				
肢 蹄 の 構 成	0.37				
体 重 の 構 成	0.48				
高 さ	0.47 高 い				
強 さ	0.82 強 い				
体 の 深 さ	0.45 深 い				
泌 乳 形 質	0.32 銳角的				
尻 の 角 度	0.29 傾 斜				
尻 の 幅	0.62 狹 い				
後 肢 の 側 望	1.48 広 い				
後 肢 の 後 望	0.33 X 状				
蹄 の 角 度	0.49 高 い				
肢 蹄 得 点	0.21 低 い				
前 乳 房 の 付 着	0.57 強 い				
後 乳 房 の 高 さ	0.79 高 い				
後 乳 房 の 幅	1.71 広 い				
懸 垂 前 带	0.08 弱 い				
乳 房 の 深 さ	0.17 深 い				
前 乳 頭 の 位 置	0.32 広 い				
後 乳 頭 の 位 置	0.34 広 い				
乳 頭 の 長 さ	0.46 短 い				



COLLUDE

29HO17784 ラークレスト コリュード ET A2/A2 73709027
99% I Born: 2014/01/05



娘: Nスプリングホープ コリュード 14231種系

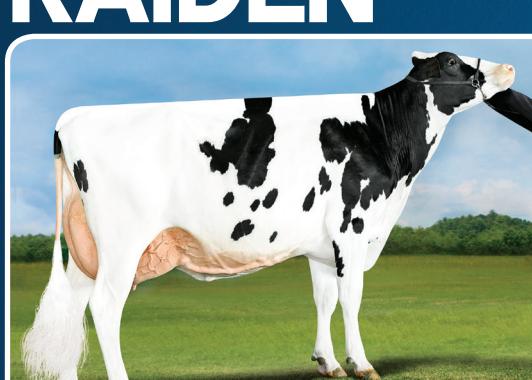
ペディグリー	バリスト × ロバスト × マック × アウトサイド	
父 牛	デスー 11236 バリスト ET	
母 牛	ラークレスト カーテール VG-86 GMD DOM 2-06 2x365日 M 17,826kg 4.7% F 843kg 3.2% P 579kg	
IB-M/USA 2020/12	娘牛 4,194 牛群 790 TPI +2577	
	kg % 信頼度	
乳 量 (EBV)	+176	
脂 脂 (EBV)	+33	+0.20 99%
蛋 白 (EBV)	+30	+0.20 99%
飼料効果	+117 飼料節減 +21 NMS +466 CMS +517	
娘牛平均能力:	乳量 12,782kg 脂肪量 512kg 4.0% 蛋白量 411kg 3.2%	
種雄牛分娩難易度:	1.2% 信頼度 98% 観測数 9,260	
娘牛分娩難易度:	1.7% 信頼度 94% 観測数 1,268	
種雄牛死産率:	4.6% 信頼度 95% 観測数 8,095	
娘牛死産率:	5.9% 信頼度 93% 観測数 960	
受胎指數:	+1.4 DPR: +1.0 HCR: +1.8 CCR: +2.7 EFC: +2.7	
体細胞数:	+2.70 生産寿命: +3.7 疾病形質: +6.4	
経産牛生存能力:	+0.6 未経産牛生存能力: +0.8	
ABS RWD [®] 種雄牛受胎性:	★★★★ 観測数 18,417	
ABS RWD [®] トランジションライト [™] :	★★★★★	

HA gPTA 2020/12	娘牛 1,067	牛群 250	信頼度 96%		
	-2	-1	0	+1	+2
体 型 P T A	1.00				
乳 器 の 構 成	1.54				
肢 蹄 の 構 成	0.15				
体 重 の 構 成	0.61				
高 さ	0.29 低 い				
強 さ	0.34 弱 い				
体 の 深 さ	0.07 浅 い				
泌 乳 形 質	1.06 銳角的				
尻 の 角 度	2.01 高 い				
尻 の 幅	1.18 広 い				
後 肢 の 側 望	1.82 曲 飛				
後 肢 の 後 望	0.36 X 状				
蹄 の 角 度	0.20 低 い				
肢 蹄 得 点	0.07 低 い				
前 乳 房 の 付 着	2.33 強 い				
後 乳 房 の 高 さ	1.36 高 い				
後 乳 房 の 幅	1.64 広 い				
懸 垂 前 带	0.07 強 い				
乳 房 の 深 さ	1.45 浅 い				
前 乳 頭 の 位 置	0.33 狹 い				
後 乳 頭 の 位 置	0.06 広 い				
乳 頭 の 長 さ	0.64 短 い				



RAIDEN

29HO17941 ABS ライデン ET A1/A2 840 3014558962
99% I Born: 2014/11/13



娘: デスー ライデン 6585 ET

ペディグリー	ジョスパー × モーグル × カールステン × ポリヴァー	
父 牛	ユッカーラ スーパーサイアーラ ジョスパー ET	
母 牛	ノーフラ モーグル ライアラ 33992 ET VG-87 DOM 3-10 3x365日 M 18,439kg 4.6% F 848kg 3.2% P 595kg	
IB-M/USA 2020/12	娘牛 3,781 牛群 354 TPI +2690	
	kg % 信頼度	
乳 量 (EBV)	+1,428	
脂 脂 (EBV)	+77	+0.16 99%
蛋 白 (EBV)	+37	-0.06 99%
飼料効果	+182 飼料節減 +158 NMS +703 CMS +699	
娘牛平均能力:	乳量 13,241kg 脂肪量 526kg 4.0% 蛋白量 411kg 3.1%	
種雄牛分娩難易度:	1.5% 信頼度 99% 観測数 9,703	
娘牛分娩難易度:	1.8% 信頼度 96% 観測数 2,166	
種雄牛死産率:	4.1% 信頼度 98% 観測数 8,934	
娘牛死産率:	4.2% 信頼度 97% 観測数 1,957	
受胎指數:	-0.8 DPR: -1.2 HCR: -1.0 CCR: +0.2 EFC: +1.7	
体細胞数:	+2.74 生産寿命: +5.6 疾病形質: +3.3	
経産牛生存能力:	+3.0 未経産牛生存能力: +1.3	
ABS RWD [®] 種雄牛受胎性:	★★★★★ 観測数 58,310	
ABS RWD [®] トランジションライト [™] :	★★★★	

HA gPTA 2020/12	娘牛 392	牛群 108	信頼度 96%		
	-2	-1	0	+1	+2
体 型 P T A	0.25				
乳 器 の 構 成	0.93				
肢 蹄 の 構 成	0.80				
体 重 の 構 成	1.03				
高 さ	0.29 低 い				
強 さ	0.58 弱 い				
体 の 深 さ	0.48 浅 い				
泌 乳 形 質	0.76 銳角的				
尻 の 角 度	1.03 傾 斜				
尻 の 幅	0.90 狹 い				
後 肢 の 側 望	0.18 曲 飛				
後 肢 の 後 望	1.69 X 状				
蹄 の 角 度	0.55 低 い				
肢 蹄 得 点	0.56 低 い				
前 乳 房 の 付 着	0.73 強 い				
後 乳 房 の 高 さ	2.16 高 い				
後 乳 房 の 幅	1.50 広 い				
懸 垂 前 带	0.70 弱 い				
乳 房 の 深 さ	0.03 深 い				
前 乳 頭 の 位 置	0.63 広 い				
後 乳 頭 の 位 置	0.55 広 い				
乳 頭 の 長 さ	0.75 短 い				



SLUGGER

29HO18244 ベンエーカース スラッガー ET A2/A2 840 3128673178
99% I Born: 2015/06/29



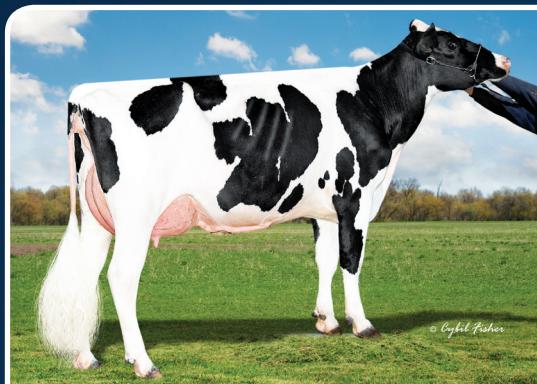
曾祖母: ベンエーカース ルイーズ 5 ET VG-89

ペディグリー	スプリング × ブックム × ホセ × ラモス	
父 牛	ウェスティンレード アルタスブリッジ ET	
母 牛	ベンエーカース ブックム ルイーズ 53 ET VG-86 3-03 2x333日 M 17,132kg 3.8% F 644kg 3.0% P 518kg	
CDCB 2020/12	娘牛 86 牛群 51 TPI +2609	
kg	% 信頼度	
乳 量 (EBV)	+404	
脂 脂 (EBV)	+45	+0.24 93%
蛋 白 (EBV)	+19	+0.06 93%
飼料効果 +112	飼料節減 +134 NMS +501 CMS +519	
娘牛平均能力:	乳量 12,953kg 脂肪量 518kg 4.0% 蛋白量 406kg 3.1%	

HA gPTA 2020/12	娘牛 30	牛群 22	信頼度 88%		
	-2	-1	0	+1	+2
体 型 P T A	0.60				
乳 器 の 構 成	1.54				
肢 蹄 の 構 成	0.81				
体 重 の 構 成	0.75				
高 強 さ	0.63 低 い				
強 さ	0.76 弱 い				
体 の 深 さ	1.08 浅 い				
泌 乳 形 質	0.10 粗 野				
尻 の 角 度	0.60 傾 斜				
尻 の 幅	0.11 狹 い				
後 肢 の 側 望	0.99 直 飛				
後 肢 の 後 望	0.72 垂 直				
蹄 の 角 度	0.32 高 い				
肢 蹄 得 点	0.64 高 い				
前 乳 房 の 付 着	0.79 強 い				
後 乳 房 の 高 さ	2.27 高 い				
後 乳 房 の 幅	1.56 広 い				
懸 垂 脚 带	0.65 強 い				
乳 房 の 深 さ	0.77 浅 い				
前 乳 头 の 位 置	0.41 狹 い				
後 乳 头 の 位 置	0.87 狹 い				
乳 头 の 長 さ	0.21 長 い				

SOLARIS

29HO17964 シーガルベイMJ ソラリス A1/A1 840 3124720360
99% I Born: 2014/08/30



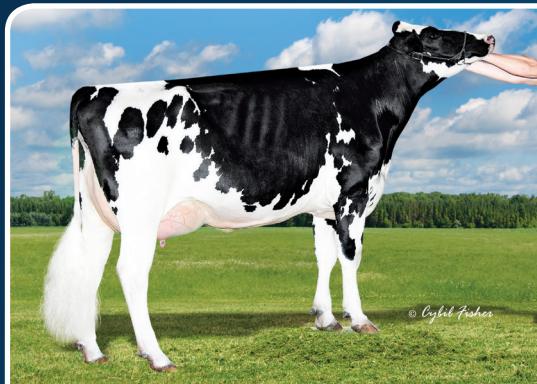
娘: ウィル O クレスト ソラリス ジーナ ET

ペディグリー	スーパーサイア × ヌメロウノ × ドロシー × ラモス	
父 牛	シーガルベイ スーパーサイア ET EX-90	
母 牛	シーガルベイ アレクサ スリー ET VG-85 3-02 2x365日 M 13,780kg 4.0% F 553kg 3.4% P 464kg	
IB-M/USA 2020/12	娘牛 5,356 牛群 891 TPI +2394	
kg	% 信頼度	
乳 量 (EBV)	+528	
脂 脂 (EBV)	+30	+0.08 99%
蛋 白 (EBV)	+26	+0.08 99%
飼料効果 +114	飼料節減 +214 NMS +411 CMS +432	
娘牛平均能力:	乳量 12,980kg 脂肪量 512kg 3.9% 蛋白量 411kg 3.2%	

HA gPTA 2020/12	娘牛 1,269	牛群 303	信頼度 96%		
	-2	-1	0	+1	+2
体 型 P T A	0.17				
乳 器 の 構 成	0.33				
肢 蹄 の 構 成	0.35				
体 重 の 構 成	1.93				
高 強 さ	1.06 低 い				
強 さ	1.79 弱 い				
体 の 深 さ	0.50 浅 い				
泌 乳 形 質	0.77 銳角的				
尻 の 角 度	1.09 高 い				
尻 の 幅	0.49 広 い				
後 肢 の 側 望	0.52 曲 飛				
後 肢 の 後 望	1.06 X 状				
蹄 の 角 度	0.55 低 い				
肢 蹄 得 点	0.38 低 い				
前 乳 房 の 付 着	0.28 弱 い				
後 乳 房 の 高 さ	0.88 高 い				
後 乳 房 の 幅	0.57 広 い				
懸 垂 脚 带	0.39 弱 い				
乳 房 の 深 さ	0.24 浅 い				
前 乳 头 の 位 置	1.91 広 い				
後 乳 头 の 位 置	0.95 広 い				
乳 头 の 長 さ	1.51 長 い				

HARPER

29HO17747 クッキーカッター ハーパー ET A1/A2 840 3013614152
99% I Born: 2013/12/28



母: クッキーカッター エピック ヘーゼル ET EX-92

ペディグリー	バリスト × エピック × マンオーマン × ゴールドウイン	
父 牛	デスー 11236 バリスト ET	
母 牛	クッキーカッター エピック ヘーゼル ET EX-92 5-10 3x350日 M 17,273kg 4.3% F 742kg 3.4% P 582kg	
IB-M/USA 2020/12	娘牛 2,503 牛群 649 TPI +2626	
kg	% 信頼度	
乳 量 (EBV)	+63	
脂 脂 (EBV)	+55	+0.42 97%
蛋 白 (EBV)	+39	+0.30 97%
飼料効果 +161	飼料節減 -155 NMS +473 CMS +542	
娘牛平均能力:	乳量 12,609kg 脂肪量 514kg 4.1% 蛋白量 409kg 3.2%	

HA gPTA 2020/12	娘牛 798	牛群 225	信頼度 93%		
	-2	-1	0	+1	+2
体 型 P T A	1.28				
乳 器 の 構 成	0.60				
肢 蹄 の 構 成	1.29				
体 重 の 構 成	0.42				
高 強 さ	0.86 高 い				
強 さ	0.88 強 い				
体 の 深 さ	1.11 深 い				
泌 乳 形 質	1.25 銳角的				
尻 の 角 度	2.20 高 い				
尻 の 幅	0.54 広 い				
後 肢 の 側 望	0.01 曲 飛				
後 肢 の 後 望	1.49 垂 直				
蹄 の 角 度	1.93 高 い				
肢 蹄 得 点	1.30 高 い				
前 乳 房 の 付 着	1.12 強 い				
後 乳 房 の 高 さ	1.76 高 い				
後 乳 房 の 幅	1.58 広 い				
懸 垂 脚 带	0.18 弱 い				
乳 房 の 深 さ	0.13 深 い				
前 乳 头 の 位 置	0.57 広 い				
後 乳 头 の 位 置	1.12 広 い				
乳 头 の 長 さ	0.00 長 い				

ALLSTAR

29HO17709 デスー 12147 オールスター ET A2/A2 72851690
99% I Born: 2014/01/12

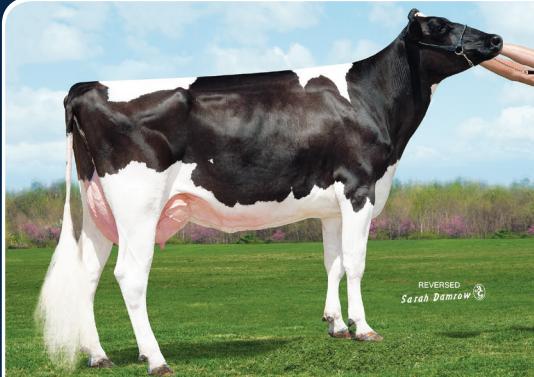


曾祖母: コインファームス ラモス ジェリー VG-85

ペディグリー	バリスト × ヌメロウノ × マッセイ × ラモス	
父 牛	デスー 11236 バリスト ET	
母 牛	デスー 1837 ET 2-01 3x365日 M 13,876kg 3.5% F 482kg 3.1% P 432kg	
IB-M/USA 2020/12	娘牛 1,722 牛群 575 TPI +2540	
kg	% 信頼度	
乳 量 (EBV)	+857	
脂 脂 (EBV)	+37	+0.04 93%
蛋 白 (EBV)	+53	+0.20 92%
飼料効果 +141	飼料節減 -179 NMS +398 CMS +451	
娘牛平均能力:	乳量 12,206kg 脂肪量 463kg 3.8% 蛋白量 389kg 3.2%	

HA gPTA 2020/12	娘牛 558	牛群 255	信頼度 91%		
	-2	-1	0	+1	+2
体 型 P T A	1.08				
乳 器 の 構 成	0.53				
肢 蹄 の 構 成	0.57				
体 重 の 構 成	0.67				
高 強 さ	0.73 高 い				
強 さ	0.97 強 い				
体 の 深 さ	1.16 深 い				
泌 乳 形 質	1.05 銳角的				
尻 の 角 度	0.04 傾 斜				
尻 の 幅	1.20 広 い				
後 肢 の 側 望	0.20 曲 飛				
後 肢 の 後 望	0.56 垂 直				
蹄 の 角 度	0.94 高 い				
肢 蹄 得 点	0.70 高 い				
前 乳 房 の 付 着	1.33 強 い				
後 乳 房 の 高 さ	0.89 高 い				
後 乳 房 の 幅	1.01 広 い				
懸 垂 脚 带	0.54 弱 い				
乳 房 の 深 さ	0.51 浅 い				
前 乳 头 の 位 置	0.18 狹 い				
後 乳 头 の 位 置	0.54 広 い				
乳 头 の 長 さ	0.91 長 い				

DANNER-P



曾祖母：サリー プラネット マニトバ ET VG-85

29HO18066 ABS ダナー P ET A2/A2 840 3128557718
99% I Born: 2015/03/11

ペディグリー	パワーポール P × ジャックマン × テニム × プラネット		
父 牛	ビューホーム パワーポール P ET		
母 牛	サラートフォード JM ダリー 464 ET - x - M - kg - % F - kg - % P - kg		
IB-M/USA 2020/12	娘牛 741 牛群 153 TPI +2537		
	kg % 信頼度		
乳 量 (EBV)	+1,241		
脂 脂 (EBV)	+41	-0.06	98%
蛋 白 (EBV)	+52	+0.10	98%
飼料効果	+143	飼料節減 -119 NMS +436 CMS +464	
娘牛平均能力：	乳量 12,899kg 脂肪量 506kg 3.9% 蛋白量 413kg 3.2%		
種雄牛分娩難易度:	1.1% 信頼度 98% 観測数 2,928		
娘牛分娩難易度:	1.5% 信頼度 86% 観測数 350		
種雄牛死産率:	4.9% 信頼度 95% 観測数 2,664		
娘牛死産率:	5.9% 信頼度 87% 観測数 337		
受胎指數:	+0.9 DPR: +0.7 HCR: +0.5 CCR: +0.6 EFC: +2.7		
体細胞数:	+2.89 生産寿命: +1.5 疾病形質: +1.9		
経産牛生存能力:	-1.4 未経産牛生存能力: +0.7		
ABS RWD®種雄牛受胎性:	★★★★ 観測数 8,963		
ABS RWD®トランジションライト™:	★★★★		

HA gPTA 2020/12	娘牛 73	牛群 30	信頼度 91%
	-2	-1	0 +1 +2
体 型 P T A	0.28		
乳 器 の 構 成	0.61		
肢 蹄 の 構 成	0.61		
体 重 の 構 成	0.16		
高 サ	1.06 高 い		
強 サ	0.14 強 い		
体 の 深 さ	0.39 深 い		
泌 乳 形 質	0.63 銳角的		
尻 の 角 度	1.47 傾 斜		
尻 の 幅	0.46 広 い		
後 肢 の 側 望	0.15 直 飛		
後 肢 の 後 望	0.67 X 状		
蹄 の 角 度	0.12 低 い		
肢 蹄 得 点	0.26 低 い		
前 乳 房 の 付 着	0.90 強 い		
後 乳 房 の 高 さ	0.66 高 い		
後 乳 房 の 幅	1.05 広 い		
懸 垂 脚 带	0.33 強 い		
乳 房 の 深 さ	0.97 浅 い		
前 乳 房 の 位 置	0.29 狹 い		
後 乳 房 の 位 置	0.43 狹 い		
乳 頭 の 長 さ	0.20 短 い		

LSC 推奨牛

RSG



雌雄選別精液

HAYES-P



母：ボーマックス ヌメロ ウノ 5904 ET EX-90

29HO18078 ボーマックス ヘイズ P ET A1/A2 73953357
99% I Born: 2015/01/02

ペディグリー	ジョースパー × ヌメロウ × ローンボイ P RED × ローダン		
父 牛	ユッカースーパーサイアー ジョースパー ET		
母 牛	ボーマックス ヌメロ ウノ 5904 ET EX-90 3-07 3x388日 M 20,766kg 3.9% F 818kg 3.1% P 652kg		
IB-M/USA 2020/12	娘牛 457 牛群 79 TPI +2483		
	kg % 信頼度		
乳 量 (EBV)	+1,120		
脂 脂 (EBV)	+53	+0.08	97%
蛋 白 (EBV)	+27	-0.06	97%
飼料効果	+105 飼料節減 -133 NMS +442 CMS +437		
娘牛平均能力：	乳量 13,477kg 脂肪量 522kg 3.9% 蛋白量 418kg 3.1%		
種雄牛分娩難易度:	2.1% 信頼度 96% 観測数 1,430		
娘牛分娩難易度:	3.0% 信頼度 85% 観測数 355		
種雄牛死産率:	6.1% 信頼度 90% 観測数 898		
娘牛死産率:	6.5% 信頼度 84% 観測数 292		
受胎指數:	+0.7 DPR: +0.5 HCR: +0.8 CCR: +1.2 EFC: +1.3		
体細胞数:	+2.73 生産寿命: +3.5 疾病形質: +4.3		
経産牛生存能力:	+1.4 未経産牛生存能力: +0.9		
ABS RWD®種雄牛受胎性:	★★★★ 観測数 7,405		
ABS RWD®トランジションライト™:	★★★★★		

HA gPTA 2020/12	娘牛 108	牛群 31	信頼度 92%
	-2	-1	0 +1 +2
体 型 P T A	0.31		
乳 器 の 構 成	0.48		
肢 蹄 の 構 成	0.86		
体 重 の 構 成	0.92		
高 サ	0.45 高 い		
強 サ	0.51 強 い		
体 の 深 さ	0.27 深 い		
泌 乳 形 質	0.96 粗 野		
尻 の 角 度	0.17 傾 斜		
尻 の 幅	0.12 広 い		
後 肢 の 側 望	0.42 直 飛		
後 肢 の 後 望	1.65 X 状		
蹄 の 角 度	0.04 高 い		
肢 蹄 得 点	0.47 低 い		
前 乳 房 の 付 着	0.33 強 い		
後 乳 房 の 高 さ	0.97 高 い		
後 乳 房 の 幅	1.05 広 い		
懸 垂 脚 带	0.53 強 い		
乳 房 の 深 さ	0.94 浅 い		
前 乳 房 の 位 置	1.38 広 い		
後 乳 房 の 位 置	0.45 広 い		
乳 頭 の 長 さ	0.21 長 い		

LSC 推奨牛

RSG

Sexel

雌雄選別精液

BLACKGOLD



娘：ファンデルシャーフ ブラックゴールド 34322種系

29HO17550 EDG ブラックゴールド ET A2/A2 72128158
100% NA Born: 2013/01/01

ペディグリー	ヌメロウ × ロバスト × プラネット × ボルトン		
父 牛	アミゲッティ ヌメロ ウノ ET EX-90		
母 牛	サンディーバレー ロバスト リルビー ET EX-90 6-00 3x368日 M 16,847kg 3.4% F 566kg 3.2% P 536kg		
IB-M/USA 2020/12	娘牛 526 牛群 149 TPI +2429		
	kg % 信頼度		
乳 量 (EBV)	+688		
脂 脂 (EBV)	+46	+0.16	98%
蛋 白 (EBV)	+34	+0.10	98%
飼料効果	+132 飼料節減 -2 NMS +382 CMS +399		
娘牛平均能力：	乳量 13,163kg 脂肪量 507kg 3.9% 蛋白量 412kg 3.1%		
種雄牛分娩難易度:	2.1% 信頼度 96% 観測数 2,614		
娘牛分娩難易度:	2.6% 信頼度 88% 観測数 523		
種雄牛死産率:	5.7% 信頼度 94% 観測数 1,942		
娘牛死産率:	4.7% 信頼度 86% 観測数 439		
受胎指數:	+0.4 DPR: +0.1 HCR: +1.7 CCR: +0.6 EFC: +0.9		
体細胞数:	+3.28 生産寿命: +1.1 疾病形質: +0.8		
経産牛生存能力:	+1.0 未経産牛生存能力: +0.3		
ABS RWD®種雄牛受胎性:	★★★★ 観測数 21,456		
ABS RWD®トランジションライト™:	★★★★★		

HA gPTA 2020/12	娘牛 87	牛群 46	信頼度 92%
	-2	-1	0 +1 +2
体 型 P T A	0.59		
乳 器 の 構 成	0.03		
肢 蹄 の 構 成	0.56		
体 重 の 構 成	0.32		
高 サ	0.56 高 い		
強 サ	0.05 強 い		
体 の 深 さ	0.39 深 い		
泌 乳 形 質	1.26 銳角的		
尻 の 角 度	0.62 高 い		
尻 の 幅	0.43 広 い		
後 肢 の 側 望	0.10 直 飛		
後 肢 の 後 望	0.23 垂 直		
蹄 の 角 度	0.22 高 い		
肢 蹄 得 点	0.78 高 い		
前 乳 房 の 付 着	0.36 弱 い		
後 乳 房 の 高 さ	0.13 高 い		
後 乳 房 の 幅	0.71 広 い		
懸 垂 脚 带	0.76 強 い		
乳 房 の 深 さ	0.41 深 い		
前 乳 房 の 位 置	0.86 狹 い		
後 乳 房 の 位 置	0.87 狹 い		
乳 頭 の 長 さ	0.49 短 い		

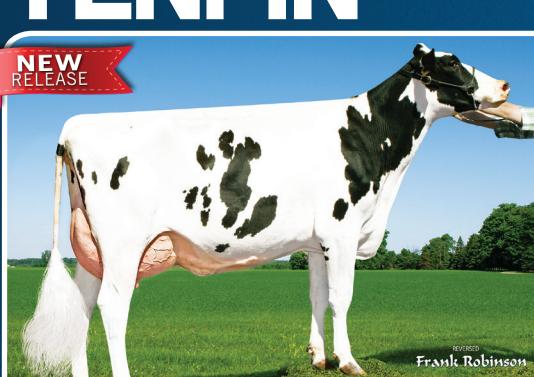
LSC 推奨牛

RSG

Sexel

雌雄選別精液

TENPIN



娘：カルフォルニア ドリーメン 9906種系

29HO18123 ウエルカム テンピン ET A1/A1 840 3125066383
99% I Born: 2015/01/17

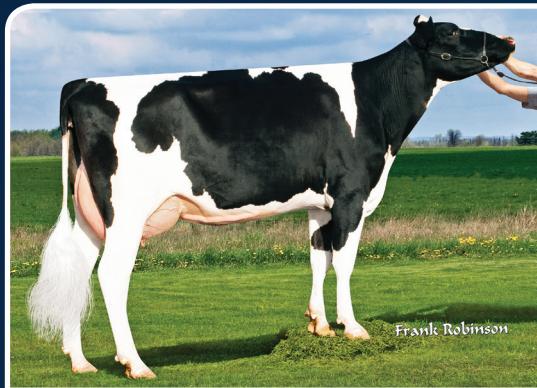
ペディグリー	モントレー × ヌメロウ × コルビー × FBI		
父 牛	ビューホーム モントレー ET		
母 牛	MS ウエルカム ウノ タリナ ET 2-01 3x365日 M 15,041kg 4.3% F 654kg 3.1% P 473kg		
IB-M/USA 2020/12	娘牛 565 牛群 153 TPI +2446		
	kg % 信頼度		
乳 量 (EBV)	+590		
脂 脂 (EBV)	+34	+0.08	98%
蛋 白 (EBV)	+24	+0.04	98%
飼料効果	+99 飼料節減 +65 NMS +265 CMS +276		
娘牛平均能力：	乳量 13,006kg 脂肪量 502kg 3.9% 蛋白量 410kg 3.1%		
種雄牛分娩難易度:	2.3% 信頼度 95% 観測数 1,032		
娘牛分娩難易度:	2.0% 信頼度 81% 観測数 206		
種雄牛死産率:	5.9% 信頼度 90% 観測数 884		
娘牛死産率:	5.3% 信頼度 82% 観測数 182		
受胎指數:	+0.8 DPR: -0.1 HCR: +2.9 CCR: +1.0 EFC: +4.7		
体細胞数:	+3.05 生産寿命: -0.4 疾病形質: -0.6		
経産牛生存能力:	-4.3 未経産牛生存能力: +0.9		
ABS RWD®種雄牛受胎性:	★★★ 観測数 3,853		
ABS RWD®トランジションライト™:	★★★		

HA gPTA 2020/12	娘牛 98	牛群 42	信頼度 92%
	-2	-1	0 +1 +2
体 型 P T A	2.20		
乳 器 の 構 成	1.64		
肢 蹄 の 構 成	0.85		
体 重 の 構 成	0.64		
高 サ	1.79 高 い		
強 サ	0.01 弱 い		
体 の 深 さ	1.10 深 い		
泌 乳 形 質	3.06 銳角的		
尻 の 角 度	0.98 高 い		
尻 の 幅	1.82 広 い		
後 肢 の 側 望	0.59 曲 飛		
後 肢 の 後 望	1.07 垂 直		
蹄 の 角 度	0.42 高 い		
肢 蹄 得 点	1.26 高 い		
前 乳 房 の 付 着	1.63 強 い		
後 乳 房 の 高 さ	2.54 高 い		
後 乳 房 の 幅	2.37 広 い		
懸 垂 脚 带	1.93 強 い		
乳 房 の 深 さ	1.17 浅 い		
前 乳 房 の 位 置	1.74 狹 い		
後 乳 房 の 位 置	1.85 狹 い		
乳 頭 の 長 さ	0.37 短 い		

RSG

JITTERS

29HO18167 コミンPBCD ジッターズ ET A1/A2 840 3013064501
99% I Born: 2015/03/09



娘: パチェコ ジッターズ 6356種系

ペディグリー		ジョスパー × ベトロン × ドメイン × ブラネット				
父 牛	ユッカースーパーサイアーナー	ジョスパー	ET			
母 牛	コミンPBCD PET DLT 170F					
	3-03 2x305日 M 9,639kg 3.6% F 348kg 3.1% P 298kg					
CDCB 2020/12	娘牛 86	牛群 37	TPI +2574			
	kg	%	信頼度			
乳 量 (EBV)	+1,251					
脂 脂 (EBV)	+34	-0.10	92%			
蛋 白 (EBV)	+30	-0.06	93%			
飼料効果	+71	飼料節減 -227	NMS +474 CMS +463			
娘牛平均能力:	乳量 12,634kg 脂肪量 479kg 3.8% 蛋白量 394kg 3.1%					
種雄牛分娩難易度:	1.8%	信頼度 81%	観測数 130			
娘牛分娩難易度:	2.7%	信頼度 70%	観測数 27			
種雄牛死産率:	5.5%	信頼度 72%	観測数 125			
娘牛死産率:	4.6%	信頼度 64%	観測数 23			
受胎指數:	+3.1 DPR: +2.8 HCR: +3.5 CCR: +4.4 EFC: +3.9					
体細胞数:	+2.90	生産寿命: +5.2	疾病形質: +5.3			
経産牛生存能力:	+2.3	未経産牛生存能力:	+1.8			
ABS RWD [®] 種雄牛受胎性:	★★★	観測数 2,189				
ABS RWD [®] トランジションライト [™] :	★★★★★					

HA gPTA 2020/12		娘牛 35	牛群 18	信頼度 88%				
				-2	-1	0	+1	+2
体 型 P T A	0.46							
乳 器 の 構 成	1.04							
肢 蹄 の 構 成	0.25							
体 重 の 構 成	1.44							
高 さ	0.28 高 い							
強 さ	0.90 強 い							
体 の 深 さ	0.14 浅 い							
泌 乳 形 質	1.43 粗 野							
尻 の 角 度	0.08 傾 斜							
尻 の 幅	0.39 広 い							
後 肢 の 側 望	0.24 直 飛							
後 肢 の 後 望	0.41 X 状							
蹄 の 角 度	0.29 高 い							
肢 蹄 得 点	0.13 低 い							
前 乳 房 の 付 着	1.21 強 い							
後 乳 房 の 高 さ	1.22 高 い							
後 乳 房 の 幅	1.21 広 い							
懸 垂 剥 带	0.63 強 い							
乳 房 の 深 さ	1.14 浅 い							
前 乳 頭 の 位 置	0.39 狹 い							
後 乳 頭 の 位 置	0.38 狹 い							
乳 頭 の 長 さ	1.17 短 い							

Sexel
雌雄選別精液

DREAMWEAVER

29HO17576 サンディバレー ドリームウィーバー ET A1/A2 71181872
99% I Born: 2013/05/22

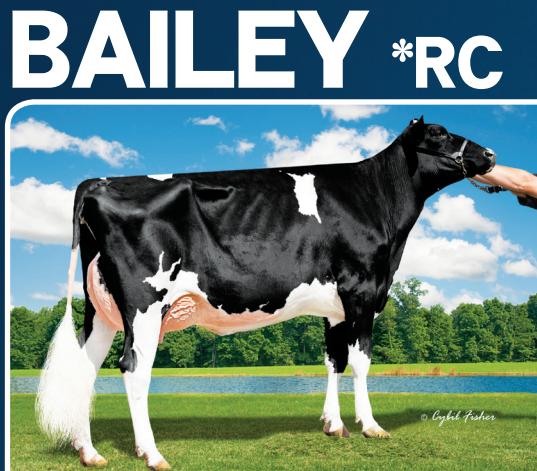


娘: サンディ バレー アドリームカムトゥル EX-90 (2産)

ペディグリー		スーパーサイアーナー × ミティオ × サンディ × ショットル				
父 牛	シーガルペイプ	スーパーサイアーナー	ET EX-90			
母 牛	サンディバレー ディドリーム	ET VG-87				
	- x 日 M - kg - % F - kg - % P - kg					
IB-M/USA 2020/12	娘牛 11,124	牛群 2,146	TPI +2347			
	kg	%	信頼度			
乳 量 (EBV)	+685					
脂 脂 (EBV)	-7	-0.26	99%			
蛋 白 (EBV)	+16	-0.04	99%			
飼料効果	-6	飼料節減 -157	NMS +257 CMS +254			
娘牛平均能力:	乳量 12,941kg 脂肪量 482kg 3.7% 蛋白量 400kg 3.1%					
種雄牛分娩難易度:	1.9%	信頼度 99%	観測数 14,033			
娘牛分娩難易度:	1.5%	信頼度 96%	観測数 2,109			
種雄牛死産率:	5.4%	信頼度 97%	観測数 13,326			
娘牛死産率:	3.9%	信頼度 96%	観測数 1,880			
受胎指數:	+1.8 DPR: +2.2 HCR: +0.0 CCR: +3.2 EFC: -0.3					
体細胞数:	+2.78	生産寿命: +4.5 疾病形質: +4.3				
経産牛生存能力:	+2.6	未経産牛生存能力:	+0.9			
ABS RWD [®] 種雄牛受胎性:	★★★★★	観測数 19,786				
ABS RWD [®] トランジションライト [™] :	★★★★★					

HA gPTA 2020/12		娘牛 4,316	牛群 963	信頼度 96%				
				-2	-1	0	+1	+2
体 型 P T A	1.33							
乳 器 の 構 成	1.45							
肢 蹄 の 構 成	0.36							
体 重 の 構 成	1.10							
高 さ	1.11 高 い							
強 さ	0.64 強 い							
体 の 深 さ	0.10 深 い							
泌 乳 形 質	0.42 粗 野							
尻 の 角 度	0.65 高 い							
尻 の 幅	1.03 広 い							
後 肢 の 側 望	2.44 曲 飛							
後 肢 の 後 望	0.46 垂 直							
蹄 の 角 度	0.86 低 い							
肢 蹄 得 点	0.84 高 い							
前 乳 房 の 付 着	2.03 強 い							
後 乳 房 の 高 さ	1.66 高 い							
後 乳 房 の 幅	2.45 広 い							
懸 垂 剥 带	0.98 強 い							
乳 房 の 深 さ	3.16 浅 い							
前 乳 頭 の 位 置	0.39 広 い							
後 乳 頭 の 位 置	0.15 広 い							
乳 頭 の 長 さ	0.08 長 い							

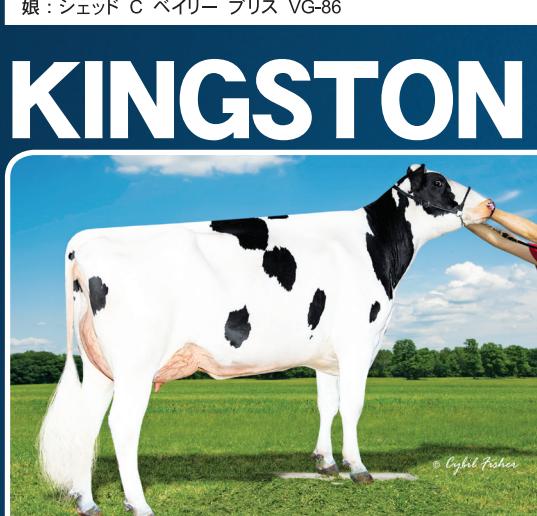
RSG
雌雄選別精液
Sexel



ペディグリー		キングボーワイ × スーパーサイアーナー × スーパーバー × タメント × RC				
父 牛	モーニングピュー MCC キングボーワイ ET EX-92					
母 牛	キャリプレット スーパーサイアーナー パーブ ET VG-86					
	2-04 2x365日 M 13,830kg 4.2% F 685kg 2.8% P 443kg					
IB-M/USA 2020/12	娘牛 1,413	牛群 596	TPI +2361			
	kg	%	信頼度			
乳 量 (EBV)	+1,034					
脂 脂 (EBV)	+48	+0.06	98%			
蛋 白 (EBV)	+22	-0.08	98%			
飼料効果	+94	飼料節減 -124	NMS +298 CMS +286			
娘牛平均能力:	乳量 13,195kg 脂肪量 511kg 3.9% 蛋白量 399kg 3.0%					
種雄牛分娩難易度:	2.2%	信頼度 98%	観測数 2,758			
娘牛分娩難易度:	2.7%	信頼度 91%	観測数 474			
種雄牛死産率:	5.4%	信頼度 94%	観測数 2,646			
娘牛死産率:	5.0%	信頼度 90%	観測数 439			
受胎指數:	-2.2 DPR: -2.4 HCR: -0.4 CCR: -3.2 EFC: -1.3					
体細胞数:	+2.83	生産寿命: +0.7 疾病形質: +0.4				
経産牛生存能力:	-2.2	未経産牛生存能力:	+0.7			
ABS RWD [®] 種雄牛受胎性:	★★★★★	観測数 4,419				
ABS RWD [®] トランジションライト [™] :	★★★					

HA gPTA 2020/12		娘牛 475	牛群 225	信頼度 97%				
				-2	-1	0	+1	+2
体 型 P T A	1.72							
乳 器 の 構 成	0.95							
肢 蹄 の 構 成	0.43							
体 重 の 構 成	0.43							
高 さ	1.29 高 い							
強 さ	1.08 強 い							
体 の 深 さ	1.78 深 い							
泌 乳 形 質	2.37 角 鋭							
尻 の 角 度	1.32 高 い							
尻 の 幅	1.92 広 い							
後 肢 の 側 望	1.25 曲 飛							
後 肢 の 後 望	0.51 垂 直							
蹄 の 角 度	0.43 高 い							
肢 蹄 得 点	0.78 高 い							
前 乳 房 の 付 着	1.32 強 い							
後 乳 房 の 高 さ	1.66 高 い							
後 乳 房 の 幅	2.61 広 い							
懸 垂 剥 带	0.90 強 い							
乳 房 の 深 さ	0.07 深 い							
前 乳 頭 の 位 置	0.37 浅 い							
後 乳 頭 の 位 置	0.56 狹 い							
乳 頭 の 長 さ	0.24 狹 い							
母 牛	ウェルカム ボンベロ クリス ET EX-90							

LSIC
推薦牛
RSG
雌雄選別精液
Sexel



ペディグリー		モデスティ × ボンベロ × マッカウェン × マッセイ				
父 牛	ベーコンヒル ベティ モデスティ	ET VG-86				
母 牛	ウェルカム ボンベロ クリス	ET EX-90				
	4-0					

HUGO

29HO19226 デノボ 15492 ヒューゴ ET A2/A2 840 3150607572
99% I Born: 2018/11/25



母: デスー デルタ 4900 ET

ペディグリー		ホンダ × デルタ × スーパーサイア × マンオーマン			
父 牛	Nスプリングホープ ホンダ ET				
母 牛	デスー デルタ 4900 ET				
2-02 3x365日 M 14,170kg 4.2% F 590kg 3.4% P 482kg					
CDCB 2020/12	娘牛 G 牛群 G	TPI +2902			
		kg	%	信頼度	
乳 量 (EBV)	+891				
脂 脂 (EBV)	+75	+0.32	78%		
蛋 白 (EBV)	+46	+0.14	78%		
飼料効果	+203	飼料節減	+22	NM\$ +716 CMS +755	
種雄牛分娩難易度: 1.9% 信頼度 73% 観測数 10					
娘牛分娩難易度: 1.9% 信頼度 72% 観測数 0					
種雄牛死産率: 5.1% 信頼度 64% 観測数 10					
娘牛死産率: 4.4% 信頼度 64% 観測数 0					
受胎指數: +1.5 DPR: +1.3 HCR: +0.2 CCR: +1.6 EFC: +3.9					
体細胞数: +2.84 生産寿命: +4.6 疾病形質: +1.6					
経産牛生存能力: -0.1 未経産牛生存能力: +1.4					
ABS RWD [®] 種雄牛受胎性: ★★ 観測数 1,214					
ABS RWD [®] トランジションライト [™] : ★★★★					

HA gPTA 2020/12		娘牛 G	牛群 G	信頼度 76%		
		-2	-1	0	+1	+2
体 型 P T A	1.58					
乳 器 の 構 成	1.53					
肢 蹄 の 構 成	0.94					
体 重 の 構 成	0.53					
高 さ	0.49 高 い					
強 さ	0.14 強 い					
体 の 深 さ	0.46 深 い					
泌 乳 形 質	1.73 鋸角的					
尻 の 角 度	0.10 傾 斜					
尻 の 幅	0.18 広 い					
後 肢 の 側 望	0.82 直 飛					
後 肢 の 後 望	0.76 垂 直					
蹄 の 角 度	1.08 高 い					
肢 蹄 得 点	1.05 高 い					
前 乳 房 の 付 着	1.34 強 い					
後 乳 房 の 高 さ	2.48 高 い					
後 乳 房 の 幅	2.22 広 い					
懸 垂 脚 带	0.48 強 い					
乳 房 の 深 さ	0.84 浅 い					
前 乳 房 の 位 置	0.17 狹 い					
後 乳 房 の 位 置	0.01 狹 い					
乳 頭 の 長 さ	0.11 短 い					

Sexel
雌雄選別精液

SABER

29HO18788 フライハイアー セイバー ET A1/A1 840 3137794590
99% I Born: 2017/04/19



母: MDメープルローン サディ ET

ペディグリー		ヒーリクス × ダマリス × モーグル × プラネット			
父 牛	AOT シルバー ヒーリクス ET VG-86				
母 牛	MDメープルローン サディ ET EX-91				
3-04 3x345日 M 17,677kg 4.6% F 808kg 2.9% P 510kg					
CDCB 2020/12	娘牛 G 牛群 G	TPI +2820			
		kg	%	信頼度	
乳 量 (EBV)	+1,399				
脂 脂 (EBV)	+79	+0.18	81%		
蛋 白 (EBV)	+48	+0.04	81%		
飼料効果	+195	飼料節減	+47	NM\$ +745 CMS +760	
種雄牛分娩難易度: 1.6% 信頼度 97% 観測数 1,687					
娘牛分娩難易度: 1.8% 信頼度 70% 観測数 0					
種雄牛死産率: 4.9% 信頼度 93% 観測数 1,395					
娘牛死産率: 4.0% 信頼度 63% 観測数 0					
受胎指數: +0.1 DPR: -0.1 HCR: +0.7 CCR: +1.4 EFC: -0.8					
体細胞数: +2.85 生産寿命: +6.0 疾病形質: +4.6					
経産牛生存能力: +1.8 未経産牛生存能力: +1.5					
ABS RWD [®] 種雄牛受胎性: ★★★★ 観測数 5,352					
ABS RWD [®] トランジションライト [™] : ★★★★					

HA gPTA 2020/12		娘牛 G	牛群 G	信頼度 80%		
		-2	-1	0	+1	+2
体 型 P T A	0.61					
乳 器 の 構 成	0.61					
肢 蹄 の 構 成	0.72					
体 重 の 構 成	0.04					
高 さ	0.03 高 い					
強 さ	0.46 強 い					
体 の 深 さ	0.40 深 い					
泌 乳 形 質	0.66 鋸角的					
尻 の 角 度	0.62 高 い					
尻 の 幅	0.09 狹 い					
後 肢 の 側 望	0.74 曲 飛					
後 肢 の 後 望	0.35 垂 直					
蹄 の 角 度	0.63 高 い					
肢 蹄 得 点	0.79 高 い					
前 乳 房 の 付 着	0.48 強 い					
後 乳 房 の 高 さ	0.92 高 い					
後 乳 房 の 幅	1.38 広 い					
懸 垂 脚 带	0.35 強 い					
乳 房 の 深 さ	0.33 深 い					
前 乳 房 の 位 置	0.42 狹 い					
後 乳 房 の 位 置	0.35 狹 い					
乳 頭 の 長 さ	0.36 長 い					

Sexel
雌雄選別精液

atrium

29HO18772 デノボ 7921 アトリウム ET HH5 A2/A2 840 3141494507
99% NA Born: 2017/07/03

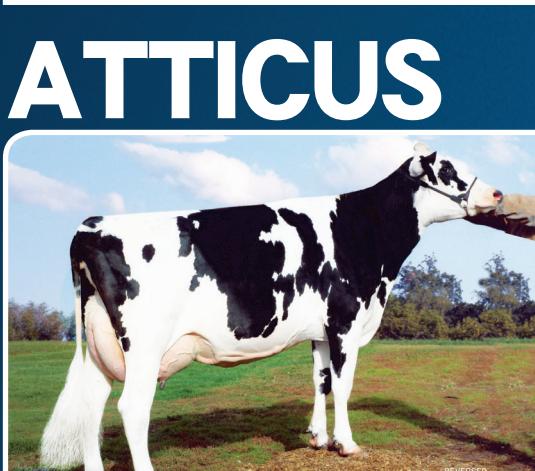


母: ベンコル デルタ バープ ET

ペディグリー		アチーバー × デルタ × スーパーサイア × グラフィーティ			
父 牛	ABS アチーバー ET				
母 牛	ベンコル デルタ バープ ET				
2-06 3x365日 M 16,398kg 3.9% F 635kg 3.6% P 596kg					
CDCB 2020/12	娘牛 G 牛群 G	TPI +2778			
		kg	%	信頼度	
乳 量 (EBV)	+248				
脂 脂 (EBV)	+78	+0.54	80%		
蛋 白 (EBV)	+24	+0.14	80%		
飼料効果	+189	飼料節減	+239	NM\$ +721 CMS +757	
種雄牛分娩難易度: 1.5% 信頼度 88% 観測数 241					
娘牛分娩難易度: 1.7% 信頼度 70% 観測数 0					
種雄牛死産率: 5.2% 信頼度 80% 観測数 241					
娘牛死産率: 5.6% 信頼度 63% 観測数 0					
受胎指數: +2.1 DPR: +1.9 HCR: +1.5 CCR: +3.0 EFC: +3.6					
体細胞数: +2.74 生産寿命: +6.0 疾病形質: +5.4					
経産牛生存能力: +3.2 未経産牛生存能力: +0.8					
ABS RWD [®] 種雄牛受胎性: ★★★★ 観測数 2,795					
ABS RWD [®] トランジションライト [™] : ★★★★					

HA gPTA 2020/12		娘牛 G	牛群 G	信頼度 78%		
		-2	-1	0	+1	+2
体 型 P T A	0.31					
乳 器 の 構 成	0.61					
肢 蹄 の 構 成	0.57					
体 重 の 構 成	1.60					
高 さ	1.45 低 い					
強 さ	1.18 弱 い					
体 の 深 さ	0.93 浅 い					
泌 乳 形 質	0.62 鋸角的					
尻 の 角 度	0.17 傾 斜					
尻 の 幅	0.31 狹 い					
後 肢 の 側 望	0.18 直 飛					
後 肢 の 後 望	0.17 垂 直					
蹄 の 角 度	0.52 低 い					
肢 蹄 得 点	0.29 高 い					
前 乳 房 の 付 着	0.09 強 い					
後 乳 房 の 高 さ	0.80 高 い					
後 乳 房 の 幅	0.74 広 い					
懸 垂 脚 带	0.13 弱 い					
乳 房 の 深 さ	0.47 深 い					
前 乳 房 の 位 置	0.37 狹 い					
後 乳 房 の 位 置	0.35 狹 い					
乳 頭 の 長 さ	0.51 短 い					

Sexel
雌雄選別精液

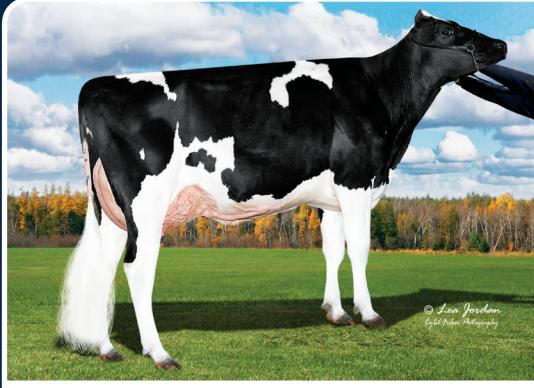


高祖母: デスー オーマン 6121 ET VG-86

ペディグリー		アチーバー × スーパーショット × パラダイス × ブックエム			
父 牛	ABS アチーバー ET				
母 牛	デスー スーパーショット 4625 ET				
3-03 3x365日 M 17,731kg 3.0% F 539kg 3.2% P 568kg					
CDCB 2020/12	娘牛 G 牛群 G	TPI +2664			
		kg	%	信頼度	
乳 量 (EBV)	+785				

ESCALATE

29HO18787 Nスプリングホープ エスカレート ET A2/A2 840 3140503778
99% I Born: 2017/02/27



母: Nスプリングホープ ヨダー 2493 ET EX-92

ペディグリー フラズル × ヨダー × スーパーサイア × ナイアグラ

父 牛 メラリー ジョースパー フラズル ET
母 牛 Nスプリングホープ ヨダー 2493 ET EX-92
3-01 3x304日 M 16,597kg 4.0% F 660kg 3.2% P 526kg

CDCB 2020/12 娠牛 G 牛群 G **TPI +2818**

	kg	%	信頼度
乳 量 (EBV)	+1,152		
脂 脂 (EBV)	+73	+0.22	80%
蛋 白 (EBV)	+43	+0.06	80%
飼料効果	+187 飼料節減	+34 NM\$ +723 CMS +744	
種雄牛分娩難易度:	1.2%	信頼度 96%	観測数 1,605
娘牛分娩難易度:	1.9%	信頼度 70%	観測数 0
種雄牛死産率:	4.9%	信頼度 92%	観測数 1,596
娘牛死産率:	4.2%	信頼度 63%	観測数 0
受胎指數:	-0.4 DPR: -1.0 HCR: +1.9 CCR: +0.5 EFC: +0.8		
体細胞数:	+2.70	生産寿命:	+5.2 疾病形質:
経産牛生存能力:	+1.7	未経産牛生存能力:	+1.3
ABS RWD [®] 種雄牛受胎性:	★★★★	観測数	4,460
ABS RWD [®] トランジションライト [™] :	★★★★		

HA gPTA 2020/12	娘牛 G	牛群 G	信頼度 80%
体型 P T A	1.19	-2	-1 0 +1 +2
乳器の構成	1.63		
肢蹄の構成	0.19		
体重の構成	0.51		
高さ	0.08 低 い		
強さ	0.30 弱 い		
体の深さ	0.59 浅 い		
泌乳形質	0.52 鋸角的		
尻の角度	0.19 高 い		
尻の幅	0.09 広 い		
後肢の側望	0.14 直 飛		
後肢の後望	0.00 垂 直		
蹄の角度	0.34 高 い		
肢蹄得点	0.19 高 い		
前乳房の付着	1.65 強 い		
後乳房の高さ	2.36 高 い		
後乳房の幅	2.20 広 い		
懸垂卵帯	0.09 強 い		
乳房の深さ	0.86 浅 い		
前乳房の位置	0.02 広 い		
後乳房の位置	0.37 狹 い		
乳頭の長さ	0.54 短 い		

Sexel
雌雄選別精液

YOHEI

29HO19031 デノボ 15069 ヨウヘイ ET A2/A2 840 3150607149
99% I Born: 2018/04/26



本牛: デノボ 15069 ヨウヘイ ET

ペディグリー ヨーダ × デルタ × ブッケム × トリガー

父 牛 キャラロイヤル ヨーダ ET
母 牛 スブルースヘイブン デル SX16991 ET
- x 日 M - kg - % F - kg - % P - kg

CDCB 2020/12 娠牛 G 牛群 G **TPI +2668**

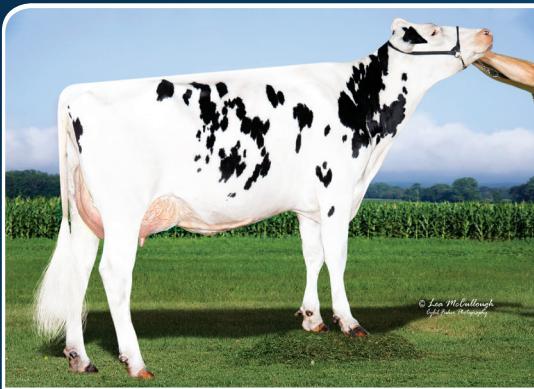
	kg	%	信頼度
乳 量 (EBV)	+1,110		
脂 脂 (EBV)	+59	+0.12	79%
蛋 白 (EBV)	+39	+0.04	79%
飼料効果	+156 飼料節減	+97 NM\$ +582 CMS +593	
種雄牛分娩難易度:	2.5%	信頼度 79%	観測数 83
娘牛分娩難易度:	2.0%	信頼度 70%	観測数 0
種雄牛死産率:	5.3%	信頼度 64%	観測数 83
娘牛死産率:	4.3%	信頼度 63%	観測数 0
受胎指數:	-1.1 DPR: -1.2 HCR: -1.2 CCR: +0.3 EFC: -1.3		
体細胞数:	+2.93	生産寿命:	+4.5 疾病形質:
経産牛生存能力:	+0.3	未経産牛生存能力:	+1.4
ABS RWD [®] 種雄牛受胎性:	NA	観測数	0
ABS RWD [®] トランジションライト [™] :	★★★★		

HA gPTA 2020/12	娘牛 G	牛群 G	信頼度 75%
体型 P T A	1.35	-2	-1 0 +1 +2
乳器の構成	1.67		
肢蹄の構成	0.79		
体重の構成	0.45		
高さ	0.33 高 い		
強さ	0.22 強 い		
体の深さ	0.46 深 い		
泌乳形質	1.56 鋸角的		
尻の角度	0.09 高 い		
尻の幅	0.05 広 い		
後肢の側望	1.04 直 飛		
後肢の後望	0.97 垂 直		
蹄の角度	0.92 高 い		
肢蹄得点	0.78 高 い		
前乳房の付着	1.43 強 い		
後乳房の高さ	2.44 高 い		
後乳房の幅	2.67 広 い		
懸垂卵帯	0.74 強 い		
乳房の深さ	0.74 浅 い		
前乳房の位置	0.47 狹 い		
後乳房の位置	0.53 狹 い		
乳頭の長さ	0.87 短 い		

Sexel
雌雄選別精液

JAGGER-PP

29HO19272 デノボ 15575 ジャガー PP ET A2/A2 840 3204164813
99% I Born: 2018/12/29



曾祖母: ボーマッズ ヌメロ ウノ 5904 ET EX-90

ペディグリー ジェロニモ P × バーボン × モントレー × ヌメロウノ

父 牛 ABS ジェロニモ P ET
母 牛 ABS バーボン 5786 P ET
3-00 3x316日 M 17,064kg 4.7% F 803kg 3.1% P 537kg

CDCB 2020/12 娠牛 G 牛群 G **TPI +2567**

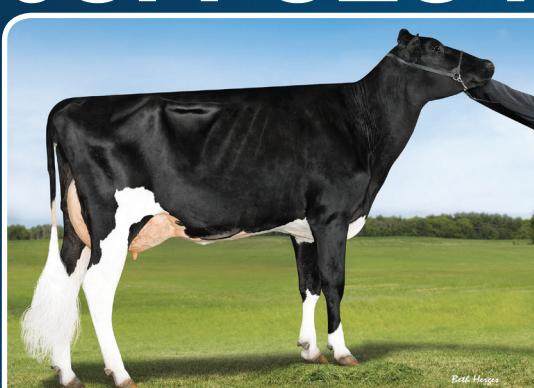
	kg	%	信頼度
乳 量 (EBV)	+406		
脂 脂 (EBV)	+44	+0.22	77%
蛋 白 (EBV)	+19	+0.06	78%
飼料効果	+99 飼料節減	-93 NM\$ +470 CMS +488	
種雄牛分娩難易度:	2.0%	信頼度 62%	観測数 0
娘牛分娩難易度:	2.0%	信頼度 56%	観測数 0
種雄牛死産率:	5.7%	信頼度 57%	観測数 0
娘牛死産率:	5.0%	信頼度 54%	観測数 0
受胎指數:	+1.9 DPR: +2.0 HCR: +1.3 CCR: +2.8 EFC: +0.8		
体細胞数:	+2.73	生産寿命:	+3.8 疾病形質:
経産牛生存能力:	+1.6	未経産牛生存能力:	+0.7
ABS RWD [®] 種雄牛受胎性:	NA	観測数	0
ABS RWD [®] トランジションライト [™] :	★★★★		

HA gPTA 2020/12	娘牛 G	牛群 G	信頼度 74%
体型 P T A	0.83	-2	-1 0 +1 +2
乳器の構成	1.38		
肢蹄の構成	0.79		
体重の構成	0.12		
高さ	0.43 高 い		
強さ	0.22 弱 い		
体の深さ	0.54 浅 い		
泌乳形質	0.20 粗 野		
尻の角度	0.42 高 い		
尻の幅	0.77 広 い		
後肢の側望	0.07 曲 飛		
後肢の後望	0.16 X 状		
蹄の角度	0.23 高 い		
肢蹄得点	0.39 高 い		
前乳房の付着	2.01 強 い		
後乳房の高さ	1.38 高 い		
後乳房の幅	1.23 広 い		
懸垂卵帯	0.32 強 い		
乳房の深さ	2.13 浅 い		
前乳房の位置	0.44 広 い		
後乳房の位置	0.60 広 い		
乳頭の長さ	0.07 短 い		

Sexel
雌雄選別精液

JOPPOLO-PP

29HO18639 ABS ジョッポロ PP ET A2/A2 840 3135245993
99% I Born: 2016/12/10



母: ABS 7726 ジャズリン-P ET

ペディグリー アンサー PO × パワーボール P × タンゴ × シャムロック

父 牛 エンドコ アンサー PO ET
母 牛 ABS 7726 ジャズリン P ET
- x 日 M - kg - % F - kg - % P - kg

CDCB 2020/12 娠牛 G 牛群 G **TPI +2573**

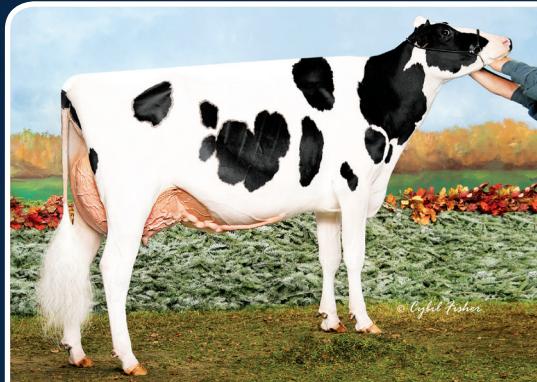
	kg	%	信頼度
乳 量 (EBV)	+481		
脂 脂 (EBV)	+56	+0.30	80%
蛋 白 (EBV)	+30	+0.12	80%
飼料効果	+151 飼料節減	+101 NM\$ +501 CMS +531	
種雄牛分娩難易度:	1.9%	信頼度 92%	観測数 1,503
娘牛分娩難易度:	1.9%	信頼度 69%	観測数 0
種雄牛死産率:	4.9%	信頼度 82%	観測数 533
娘牛死産率:	5.4%	信頼度 63%	観測数 0
受胎指數:	+1.7 DPR: +1.6 HCR: +0.9 CCR: +2.0 EFC: +2.9		
体細胞数:	+2.90	生産寿命:	+2.6 疾病形質:
経産牛生存能力:	+0.0	未経産牛生存能力:	+0.5
ABS RWD [®] 種雄牛受胎性:	★★★★★	観測数	876
ABS RWD [®] トランジションライト [™] :	★★★★★		

HA gPTA 2020/12	娘牛 G	牛群 G	信頼度 78%
体型 P T A	0.33	-2	-1 0 +1 +2
乳器の構成	0.85		
肢蹄の構成	0.36		
体重の構成	0.82		
高さ	0.30 高 い		
強さ	0.63 弱 い		
体の深さ	0.53 浅 い		
泌乳形質	0.94 鋸角的		
尻の角度	2.03 傾 斜		
尻の幅	0.27 広 い		
後肢の側望	0.79 直 飛		
後肢の後望	0.68 X 状		
蹄の角度	0.13 低 い		
肢蹄得点	0.14 低 い		
前乳房の付着	0.66 強 い		
後乳房の高さ	1.75 高 い		
後乳房の幅	1.76 広 い		
懸垂卵帯	0.38 弱 い		
乳房の深さ	0.78 浅 い		
前乳房の位置	0.87 広 い		
後乳房の位置	0.92 広 い		
乳頭の長さ	1.64 短 い		

Sexel
雌雄選別精液

SUMMERFEST

94HO19370 アバンギャルドアイ KD サマーフェスト ET A2/A2 CAN 13114881
99% I Born:2018/08/14



母: ウォルナットローン マッカチェン サマー ET EX-94

ペディグリー		ドック × マッカチェン × ラバンガード × FBI							
父 牛		ウッドクレスト キング ドック EX-90							
母 牛		ウォルナットローン マッカチェン サマー ET EX-94							
1-10 2x365日 M 12,248kg 4.6% F 561kg 3.1% P 380kg									
CDCB 2020/12		娘牛 G	牛群 G	TPI +2396					
kg		%		信頼度					
乳 量 (EBV)	+642			0					
脂 脂 (EBV)	+22	-0.02		80%					
蛋 白 (EBV)	+24	+0.02		80%					
飼料効果	+56	飼料節減		+126 NM\$ +205 CMS +213					
種雄牛分娩難易度: 2.3% 信頼度 63% 観測数 0									
娘牛分娩難易度: 3.0% 信頼度 61% 観測数 0									
種雄牛死産率: 6.4% 信頼度 60% 観測数 0									
娘牛死産率: 6.3% 信頼度 59% 観測数 0									
受胎指數: -1.6 DPR: -1.9 HCR: -0.8 CCR: -2.5 EFC: +0.3									
体細胞数: +2.98 生産寿命: +0.3 疾病形質: +0.3									
経産牛生存能力: -2.1 未経産牛生存能力: +0.7									
ABS RWD®種雄牛受胎性: NA 観測数 0									
ABS RWD®トランジションライト™: ★★									

HA gPTA 2020/12		娘牛 G	牛群 G	信頼度 78%		
		-2	-1	0	+1	+2
体 型 P T A	2.91					
乳 器 の 構 成	2.34					
肢 蹄 の 構 成	1.80					
体 重 の 構 成	1.06					
高 さ	2.94 高 い					
強 さ	1.60 強 い					
体 の 深 さ	2.05 深 い					
泌 乳 形 質	2.57 鋸角的					
尻 の 角 度	0.19 傾 斜					
尻 の 幅	1.62 広 い					
後 肢 の 側 望	0.46 曲 飛					
後 肢 の 後 望	2.10 垂 直					
蹄 の 角 度	2.43 高 い					
肢 蹄 得 点	2.34 高 い					
前 乳 房 の 付 着	3.14 強 い					
後 乳 房 の 高 さ	3.04 高 い					
後 乳 房 の 幅	3.28 広 い					
懸 垂 剥 带	2.75 強 い					
乳 房 の 深 さ	2.37 浅 い					
前 乳 头 の 位 置	1.40 狹 い					
後 乳 头 の 位 置	1.50 狹 い					
乳 头 の 長 さ	0.17 短 い					

Sexel
雌雄選別精液

ABS DENVER

94HO18518 ブレンランド デンバー HH5 A1/A2 CAN 12074893
99% I Born: 2016/05/11



娘: ベルファースト デンバー ビート VG-85

ペディグリー		ハイ オクタン × ドアマン × GWアットウッド × ショットル							
父 牛		スタンツンズ ハイ オクタン ET EX-93							
母 牛		ブレンランド ドアマン デザイラブル ET VG-88							
5-06 2x365日 M 16,168kg 5.2% F 842kg 3.0% P 490kg									
IB-M/USA 2020/12 娘牛 305 牛群 220 TPI +2171									
kg		%		信頼度					
乳 量 (EBV)	+462			93%					
脂 脂 (EBV)	+22	+0.04		92%					
蛋 白 (EBV)	+11	-0.02		92%					
飼料効果	+18	飼料節減		+385 NM\$ +39 CMS +37					
娘牛平均能力: 乳量 13,121kg 脂肪量 493kg 3.8% 蛋白量 400kg 3.0%									
種雄牛分娩難易度: 3.2% 信頼度 96% 観測数 4,675									
娘牛分娩難易度: 3.1% 信頼度 82% 観測数 37									
種雄牛死産率: 7.4% 信頼度 91% 観測数 4,368									
娘牛死産率: 7.7% 信頼度 74% 観測数 33									
受胎指數: -2.7 DPR: -2.8 HCR: -0.8 CCR: -3.1 EFC: -3.2									
体細胞数: +2.84 生産寿命: -0.5 疾病形質: +1.3									
経産牛生存能力: -4.5 未経産牛生存能力: +1.2									
ABS RWD®種雄牛受胎性: ★★★ 観測数 1,361									
ABS RWD®トランジションライト™: ★									

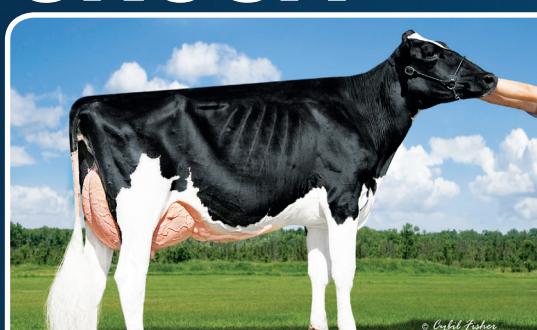
HA gPTA 2020/12		娘牛 108	牛群 88	信頼度 89%		
		-2	-1	0	+1	+2
体 型 P T A	2.74					
乳 器 の 構 成	1.79					
肢 蹄 の 構 成	0.27					
体 重 の 構 成	2.38					
高 さ	4.33 高 い					
強 さ	2.30 強 い					
体 の 深 さ	2.91 深 い					
泌 乳 形 質	2.35 鋸角的					
尻 の 角 度	0.38 高 い					
尻 の 幅	3.52 広 い					
後 肢 の 側 望	1.26 曲 飛					
後 肢 の 後 望	1.30 垂 直					
蹄 の 角 度	1.79 高 い					
肢 蹄 得 点	1.13 高 い					
前 乳 房 の 付 着	2.75 強 い					
後 乳 房 の 高 さ	3.20 高 い					
後 乳 房 の 幅	1.07 広 い					
懸 垂 剥 带	1.62 強 い					
乳 房 の 深 さ	2.11 深 い					
前 乳 头 の 位 置	3.30 強 い					
後 乳 头 の 位 置	1.70 高 い					
乳 头 の 長 さ	2.06 広 い					
娘牛の死産率: 7.2% 信頼度 98% 観測数 7,494						
娘牛死産率: 7.5% 信頼度 96% 観測数 1,913						
受胎指數: +1.7 DPR: +1.8 HCR: +2.0 CCR: +2.8 EFC: -0.4						
体細胞数: +2.30 生産寿命: +2.3 疾病形質: +4.6						
経産牛生存能力: -1.8 未経産牛生存能力: +0.9						
ABS RWD®種雄牛受胎性: ★★★★ 観測数 6,930						
ABS RWD®トランジションライト™: ★★★★★						

RSG
雌雄選別精液

Sexel
雌雄選別精液

CRUSH

94HO17998 メイベリック クラッシュ HH5 A1/A2 CAN 12042760
99% I Born: 2014/06/13



娘: ポリー コウ クラッシュ アンジェリーナ EX-90

ペディグリー		ドアマン × ヌメロ ウノ × GWアットウッド × ショットル							
父 牛		バルビッソン ドアマン ET EX-90							
母 牛		EDG クレア クリーニング ET VG-85							
- x 日 M - kg - % F - kg - % P - kg									
IB-M/USA 2020/12 娘牛 5,959 牛群 1,793 TPI +2039									
kg		%		信頼度					
乳 量 (EBV)	-867			99%					
脂 脂 (EBV)	-46	-0.10		99%					
蛋 白 (EBV)	-14	+0.10		99%					
飼料効果	-109	飼料節減		-364 NM\$ -138 CMS -102					
娘牛平均能力: 乳量 13,876kg 脂肪量 536kg 3.9% 蛋白量 434kg 3.1%									
種雄牛分娩難易度: 2.1% 信頼度 99% 観測数 8,102									
娘牛分娩難易度: 2.6% 信頼度 97% 観測数 2,020									
種雄牛死産率: 7.2% 信頼度 98% 観測数 7,494									
娘牛死産率: 7.5% 信頼度 96% 観測数 1,913									
受胎指數: +1.7 DPR: +1.8 HCR: +2.0 CCR: +2.8 EFC: -0.4									
体細胞数: +2.30 生産寿命: +2.3 疾病形質: +4.6									
経産牛生存能力: -1.8 未経産牛生存能力: +0.9									
ABS RWD®種雄牛受胎性: ★★★★ 観測数 6,930									
ABS RWD®トランジションライト™: ★★★★★									

HA gPTA 2020/12		娘牛 2,765	牛群 987	信頼度 99%		
		-2	-1	0	+1	+2
体 型 P T A	2.49					
乳 器 の 構 成	1.56					
肢 蹄 の 構 成	1.46					
体 重 の 構 成	2.06					
高 さ	2.57 高 い					
強 さ	1.80					

HOLSTEIN

	乳量 (kg)	信頼度	脂肪量 (kg)	脂肪 (%)	蛋白量 (kg)	蛋白 (%)	飼料効率	娘牛/牛群	体型	信頼度	乳器COMP	蹄COMP	体重COMP	分娩難易度 (%)	寿命	生産指數	受胎率	体細胞数	NETMERIT	TPI総合指數	ペディグリー (父牛×母の父)	バージ
29HO18225 バーリー <i>Sexcel</i>	1,193	99	89	0.32	43	0.04	213	3,862 / 319	0.50	95	0.10	0.80	-0.71	1.4	5.1	2.7	2.91	788	2892	ポーストフル × オーク	3	
29HO18296 アチーバー	205	98	103	0.74	24	0.14	224	707 / 170	0.66	95	0.91	1.27	-1.32	1.5	5.0	-0.4	2.78	805	2839	ヨダー × エンバシー	3	
29HO18343 メドレー	1,022	98	74	0.26	45	0.10	194	564 / 157	0.51	94	0.15	0.74	-0.30	1.1	5.9	1.2	2.84	745	2818	ヨダー × パリスト	4	
29HO18208 スペクター <i>Sexcel</i>	1,287	99	112	0.48	43	0.02	246	2,552 / 628	0.39	95	-0.17	0.29	-0.49	1.3	2.5	-0.4	2.96	731	2773	0 × 0	4	
29HO18478 サミラ <i>Sexcel</i>	1,221	98	92	0.34	57	0.14	232	650 / 83	0.51	91	0.33	-0.16	0.44	2.9	2.1	-0.8	2.86	676	2772	スプリング × スーパーサイアーナ	5	
29HO17553 ジョースパー <i>Sexcel</i>	2,373	99	74	-0.12	66	-0.06	191	17,823 / 2,822	0.50	99	0.49	-0.81	1.11	2.2	4.1	-1.9	2.87	650	2709	スーパーサイアーナ × ビーコン	5	
29HO18197 ベローナ <i>Sexcel</i>	307	98	67	0.42	34	0.20	170	1,596 / 371	0.47	95	0.75	0.62	0.12	2.4	3.0	1.7	2.89	583	2695	0 × 0	5	
29HO17941 ライデン	1,428	99	77	0.16	37	-0.06	182	3,781 / 354	0.25	96	0.93	-0.80	-1.03	1.5	5.6	-0.8	2.74	703	2690	ジョースパー × モーグル	8	
29HO17947 ルウェイ <i>Sexcel</i>	1,881	99	73	0.00	57	0.00	197	921 / 105	0.23	91	-0.09	-1.15	-0.19	1.8	4.8	-0.6	2.89	656	2673	ジョースパー × モーグル	6	
29HO18077 コールマン	770	99	83	0.42	23	0.00	172	1,479 / 170	-0.17	92	0.63	-0.87	-0.67	1.6	4.8	0.9	2.92	663	2643	ジョースパー × シャムロック	—	
29HO18217 リバーウィンド	348	93	51	0.30	24	0.10	122	99 / 47	1.00	89	1.57	0.62	0.13	1.9	4.1	2.0	2.95	524	2642	ヨダー × ジェイシー	—	
29HO17747 ハーパー	63	97	55	0.42	39	0.30	161	2,503 / 649	1.28	93	0.60	1.29	0.42	1.6	2.2	0.4	2.84	473	2626	パリスト × エピック	9	
29HO18244 スラッガー	404	93	45	0.24	19	0.06	112	86 / 51	0.60	88	1.54	0.81	-0.75	2.2	3.8	2.3	2.73	501	2609	スプリング × ブッケム	—	
29HO18043 ハーベスト <i>Sexcel</i>	585	98	35	0.10	23	0.04	85	901 / 346	2.40	94	1.85	1.26	0.47	2.1	4.3	1.1	2.90	436	2605	モントレ × ヌメロウノ	8	
29HO18263 セコヤ <i>Sexcel</i>	747	92	35	0.06	24	0.02	96	85 / 42	0.86	88	1.97	-0.20	-0.44	1.9	6.8	1.5	2.79	542	2604	デルタ × スーパーサイアーナ	6	
29HO17919 タクティック	322	94	60	0.36	26	0.12	150	109 / 68	1.33	89	1.26	1.46	-0.58	1.7	2.6	-0.7	2.82	507	2598	コマンダー × ヌメロウノ	—	
29HO18110 ジェリコ <i>Sexcel</i>	673	99	64	0.30	34	0.10	147	2,062 / 430	1.35	94	1.63	0.31	0.88	2.2	2.5	-1.3	2.89	488	2595	ジョースパー × モーグル	—	
29HO18054 ジャンブショット <i>Sexcel</i>	802	99	63	0.24	32	0.06	149	1,350 / 133	0.25	90	0.55	-0.25	-0.09	2.0	4.1	0.9	2.86	550	2594	ジョースパー × スーダン	5	
29HO18018 ダンサー <i>Sexcel</i>	494	99	81	0.48	36	0.16	188	3,015 / 509	0.26	95	0.10	-1.30	0.38	2.2	2.9	-1.2	2.77	559	2580	ジョースパー × ヘッドライナー	—	
29HO17784 コリュード <i>Sexcel</i>	176	99	33	0.20	30	0.20	117	4,194 / 790	1.00	96	1.54	-0.15	-0.61	1.2	3.7	1.4	2.70	466	2577	パリスト × ロバスト	8	
29HO18167 ジッターズ <i>Sexcel</i>	1,251	92	34	-0.10	30	-0.06	71	86 / 37	0.46	88	1.04	-0.25	1.44	1.8	5.2	3.1	2.90	474	2574	ジョースパー × ペトロン	11	
29HO16909 コマンダー	1,009	99	60	0.16	44	0.10	163	15,414 / 5,121	2.14	99	1.58	1.48	0.01	2.3	-0.2	-3.0	2.89	415	2563	モーグル × オブザーバー	—	
29HO17709 オールスター <i>Sexcel</i>	857	93	37	0.04	53	0.20	141	1,722 / 575	1.08	91	0.53	0.57	0.67	1.9	1.7	-0.9	2.75	398	2540	パリスト × ヌメロウノ	—	
29HO18066 ダナー P <i>Sexcel</i>	1,241	98	41	-0.06	52	0.10	143	741 / 153	0.28	91	0.61	-0.61	0.16	1.1	1.5	0.9	2.89	436	2537	パワーボールP × ジャックマン	10	
29HO17573 シルバー <i>Sexcel</i>	563	99	65	0.34	28	0.08	143	30,478 / 7,206	1.58	99	1.74	1.28	0.58	2.3	0.9	-2.4	3.01	430	2536	モーグル × スノーマン	—	
29HO16667 トップシー <i>Sexcel</i>	1,041	99	54	0.10	47	0.12	154	19,660 / 4,019	0.95	97	0.73	0.16	0.58	1.8	1.3	-2.0	2.86	449	2531	ブッケム × ワトソン	—	
29HO18215 スターダスト <i>Sexcel</i>	200	92	42	0.26	25	0.14	115	312 / 96	0.44	90	1.11	0.86	-0.08	2.0	2.4	1.9	2.87	416	2530	スプリング × ジェイシー	6	
29HO17706 テーラー <i>Sexcel</i>	548	99	15	-0.04	27	0.08	65	1,360 / 267	0.74	96	0.91	-0.41	0.34	1.9	5.7	3.0	2.60	401	2518	ラブロン × シャムロック	—	
29HO18078 ハイズ P <i>Sexcel</i>	1,120	97	53	0.08	27	-0.06	105	457 / 79	0.31	92	0.48	-0.86	0.92	2.1	3.5	0.7	2.73	442	2483	ジョースパー × ヌメロウノ	10	
29HO17726 ブローディ <i>Sexcel</i>	2,243	99	34	-0.38	51	-0.14	117	4,417 / 1,061	0.67	97	0.42	0.68	-0.54	1.7	3.9	-1.1	3.22	438	2460	スーパーサイアーナ × マンオーマン	—	
29HO17944 バーボン	1,677	99	38	-0.20	50	-0.02	122	6,472 / 1,550	0.48	98	0.48	-0.37	0.48	1.7	1.8	0.4	2.98	378	2457	モントロス × マッセイ	8	
29HO16701 ラブロン	894	99	45	0.08	31	0.02	122	3,517 / 955	0.07	98	0.10	0.45	-0.39	2.5	2.8	1.0	2.92	413	2449	グラフィーティ × スーパー	—	
29HO18123 テンピン	590	98	34	0.08	24	0.04	99	565 / 153	2.20	92	1.64	0.85	-0.64	2.3	-0.4	0.8	3.05	265	2446	モントレ × ヌメロウノ	10	
29HO17550 ブラックゴールド <i>Sexcel</i>	688	98	46	0.16	34	0.10	132	526 / 149	0.59	92	0.03	0.56	-0.32	2.1	1.1	0.4	3.28	382	2429	ヌメロウノ × ロバスト	10	
29HO17964 ソラリス <i>Sexcel</i>	528	99	30	0.08	26	0.08	114	5,356 / 891	-0.17	96	0.33	-0.35	-1.93	1.5	3.5	1.4	2.91	411	2394	スーパーサイアーナ × ヌメロウノ	9	
94HO18095 ベイリー *RC <i>Sexcel</i>	1,034	98	48	0.06	22	-0.08	94	1,413 / 596	1.72	97	0.95	0.43	0.43	2.2	0.7	-2.2	2.83	298	2361	キングボーアイ × スーパーサイアーナ	11-	
29HO17576 ドリームウェイバー <i>Sexcel</i>	685	99	-7	-0.26	16	-0.04	-6	11,124 / 2,146	1.33	96	1.45	0.36	1.10	1.9	4.5	1.8	2.78	257	2347	スーパーサイアーナ × ミティオ	—	
29HO16962 ムーンレイカー	483	99	45	0.20	17	0.02	109	4,160 / 609	1.32	98	0.92	0.71	-0.91	1.4	0.6	-2.6	3.12	300	2295	モーグル × ポクスター	—	
29HO17507 ハットトリック	794	99	2	-0.22	22	-0.02	34	2,601 / 652	0.69	94	0.88	0.08	-0.27	2.0	3.8	0.7	2.80	247	2294	デイ × ロバスト	—	
29HO17861 ラングル	612	93	32	0.06	12	-0.06	65	91 / 46	0.43	87	0.48	0.17	-0.23	1.8	2.6	-0.5	2.86	305	2276	ララミー × ガスリー	—	
29HO17658 タイロン	-182	99	15	0.18	-5	0.00	28	2,754 / 308	-1.18	93	-0.33	0.14	-1.01	1.7	5.3	1.7	2.68	290	2183	スーパーサイアーナ × シャムロック	—	
94HO17998 クラッシュ <i>Sexcel</i>	-867	99	-46	-0.10	-14	0.10	-109	5,959 / 1,793	2.49	99	1.56	1.46	2.06	2.1	2.3	1.7	2.30	-138	2039	ドアマン × ヌメロウノ	13	

※ 乳量・乳脂量・乳蛋白量とその率はEBV（推定育種価）表示です。

 = ダイヤモンドサイアーナ
能力の娘牛 1,000 頭以上
(セカンドクロップ)

 = ロックソリッドジェネティクス
娘牛 100 頭以上 60 牛群以上
(高信頼度)

 = ブレグナンシーキング
(高受胎率)

 = 雌雄選別精液
(要契約種雄牛)

凍結精液取扱いガイドライン – 融解手順 –

通常精液 - Conventional - (0.5cc, 0.25cc)

1 凍結精液の取り出し: ボンベから取り出す場合、10秒以内に行って下さい。

2 融解方法: 通常精液は37°Cのお湯で、45秒かけて融解します。

3 本数: 通常精液を融解する際は、1度にストロー1本ずつの融解を推奨しており、融解後15分以内に授精できる本数を厳守してください。

選別精液 - Sexcel -

1 凍結精液の取り出し: ボンベから取り出す場合、10秒以内に行って下さい。

2 融解方法: 選別精液は37°Cのお湯で、45秒かけて融解します。

3 本数: 選別精液を融解する際は、1度にストロー1本ずつの融解を推奨しており、融解後5分以内に授精できる本数を厳守してください。

* 凍結精液は、作成における構造上、融解時に破裂し人的被害に及ぶことがあります。弊社では一切の事故責任を負うことはできません。
破損したストローの交換のみ行うものですので取扱いにはくれぐれもご注意下さい。



Doc x EX-94 5* McCutchen x VG-89 12* Lavanguard x 7 more EX or VGs and 107* from the Flower family!

Now available in Europe! Summer's best son is the total package. He brings positive production and components to the party as well as impressive SCS. We can't wait to see the daughters from this bull with over 125 Brood Cow Stars behind him.

his dam shown above

WALNUTLAWN MCCUTCHEN SUMMER-ET

Excellent-94 5*

Nominated All-American *and* All-Canadian

ST.JACOBS www.stjacobsabc.com
DELIVERED BY ABS GLOBAL, INC.

©2020 image © Vicki Fletcher

オールジャパン ブリーダーズ サービス株式会社

〒089-1247 北海道帯広市昭和町東5線113番地

TEL 0155-64-5344 FAX 0155-64-5736 E-mail:abs@jlt.ne.jp <http://www.jlt.ne.jp>

北九州第1営業所 〒861-1205 熊本県菊池市泗水町福本950番地
TEL 0968-38-4813 FAX 0968-38-4813

南九州営業所 〒885-0111 宮崎県都城市菓子野町11584-3
TEL 0986-37-1758 FAX 0986-37-1758

北九州第2営業所 〒861-1112 熊本県合志市幾久富1348番地1
TEL 096-248-8344 FAX 096-248-8344

東北地区代理店 (有)ファーストステージ
〒981-4212 宮城県加美郡加美町下狼塚字松原1
TEL 0229-63-4038 FAX 0229-63-5094