



# 種雄牛案内

NEDERLAND 2022.08



## 1 主要形質

### 1) NVI (Nederlands-Vlaamse Index)

生産寿命を伸ばし、淘汰率をさげるにより収益の高い経営を実現することを狙いとした総合指数。

**NVI<sub>md</sub> = 28%INET + 9%飼料節約費用係数 + 9%生産寿命 + 13%乳房の健康 + 16%繁殖性 + 7%蹄の健康 + 7%パースインデックス + 5%乳器 + 6%肢蹄**

### 2) INET

経済効果指数であり、ユーロ(通貨単位)で表記される。

### 3) Longevity(生産寿命)

泌乳能力レベルは加味されず、純粋に雌牛個体が初産を分娩してから淘汰されるまでの期間(育種価)を表示。

Longevity(生産寿命)は、日数(育種価)で表示されます(平均が0日で、1標準偏差は258日)。

オランダにおける乳牛の平均生産寿命は1,183日となっています。したがって、仮に評価値が258日以上(1標準偏差以上)という種雄牛は、この形質において非常に優れていると言えます。

もし、400日以上という種雄牛がいた場合、これは極めて(例外的に)優れた種雄牛と言えます。

## 2 管理形質 (平均は100、1標準偏差は4)

管理形質とは分娩難易・繁殖性・体細胞・搾乳速度・気質等13項目からなり、それぞれ偏差値で示されています。

**平均を100とし、1標準偏差は4**(オランダ)となります。どの項目に於いても偏差値が大きくなれば改良により良い傾向を示し、小さくなれば悪い傾向を示します。

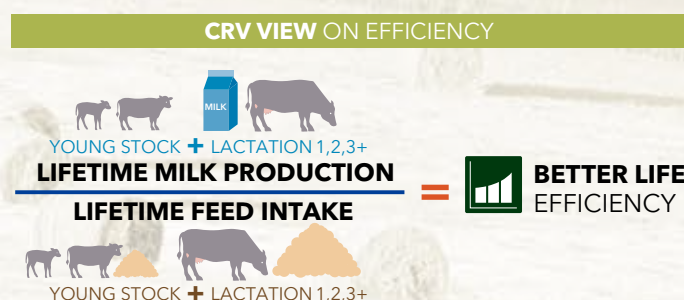
## 3 Better Life Efficiency(BLE) 生涯飼料効率



BLEとは娘牛が飼料摂取量を乳量に効率よく変換できるか否かを示した指数。

種雄牛の育種価(乳量、飼料摂取量、生産寿命)は重要な部分ですが、泌乳の持続性、成熟度、繁殖性及び体重も考慮されます。

スコアは%で示し、1%は生涯余剰乳量の1,500kg分に相当します。



## 4 Better Life Health(BLH) 生涯健康指数



BLHとは娘牛がどの程度問題なく健康で生涯を通じて生乳を生産できるかを示した指数。

種雄牛の育種価(ケトーシス、乳房の健康、蹄の健康、娘牛の繁殖性、分娩難易、子牛の生存率)を組合せたものです。スコアは%で示し、5%以上であれば娘牛は健康であるとみられる。

# MOVEMENT

性選別  
精液

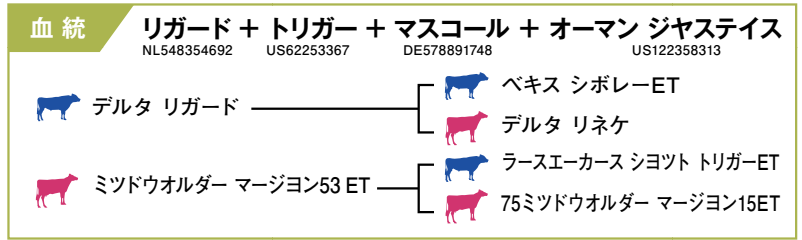
## ミッドウオルダー ムーブメント ET MIDWOLDER MOVEMENT ET

aAa<sup>®</sup> 342516

HG941761

登録番号 NL899486563

2016.1.9生 血統濃度100%



▶ **A2A2型ミルク遺伝子**  BLE 16%  BLH 2%

▶ **超長命性** ▶ **高経済性**

信頼度/96% 頭数/306 牛群/205

NVI	管理形質			
<b>213</b> 信頼度90%	ロボット搾乳効率性 111	ロボット搾乳間隔 107		
	ロボット搾乳順応性 97	分娩難易 97		
	娘牛の繁殖性 97	娘牛の分娩難易 105		
	泌乳の持続性 110	成熟度 100		
	体細胞 103	搾乳速度 104		
	気質 102	乳房の健康 101		
	蹄の健康 104			

### 能力 オランダ能力値(EBV)

kg milk	% Fat	% Protein	kg Fat	kg Protein
2,082	-0.09	-0.12	78	59

信頼度/94% 頭数/138 牛群/98

フレーム		105
乳用強健性		101
乳器		100
肢蹄		100
決定得点		102
高さ	低い	高い 104
強さ	弱い	強い 100
体積	浅い	深い 105
乳用牛の特質	欠く	富む 106
BCS	瘦	太 93
尻の角度	坐骨高	坐骨低 102
尻の幅	狭い	広い 107
後肢後望	寄る	平行 102
後肢側望	直飛	曲飛 101
蹄の角度	小さい	大きい 99
歩様	悪い	良い 100
前乳房の付着	弱い	強い 98
前乳頭の配置	外付	内付 101
乳頭の長さ	短い	長い 95
乳房底面の高さ	低い	高い 101
後乳房の高さ	低い	高い 102
中央韌帯の強さ	弱い	強い 103
後乳頭の配置	外付	内付 105

90 92 96 100 104 108 110



リーデル919



ヤンテイナーナ279



# VINEYARD

性選別  
精液

## デルタ ビンヤード ET

DELTA VINEYARD

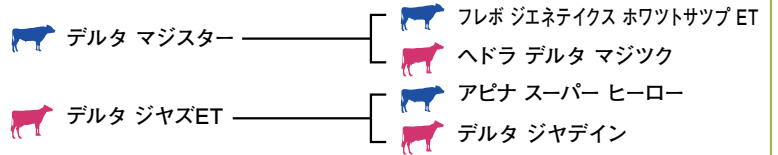
aAa<sup>®</sup> 165234

HG 941947

登録番号/NL577509733 2017.5.22生 血統濃度96%

### 血統

マジスター + スーパー ヒーロー + ゴリアス + ファイデリティー  
 NL934274522 BE610771430 NL739022942 NL396647605



### ▶ 長命性

▶ 安産タイプ・気質温和

▶ A2A2型ミルク遺伝子



BLE 6%



BLH 6%

信頼度/91% 頭数/708 牛群/342

**NVI**

**231**  
信頼度85%

**生産寿命**

**417**  
信頼度78%

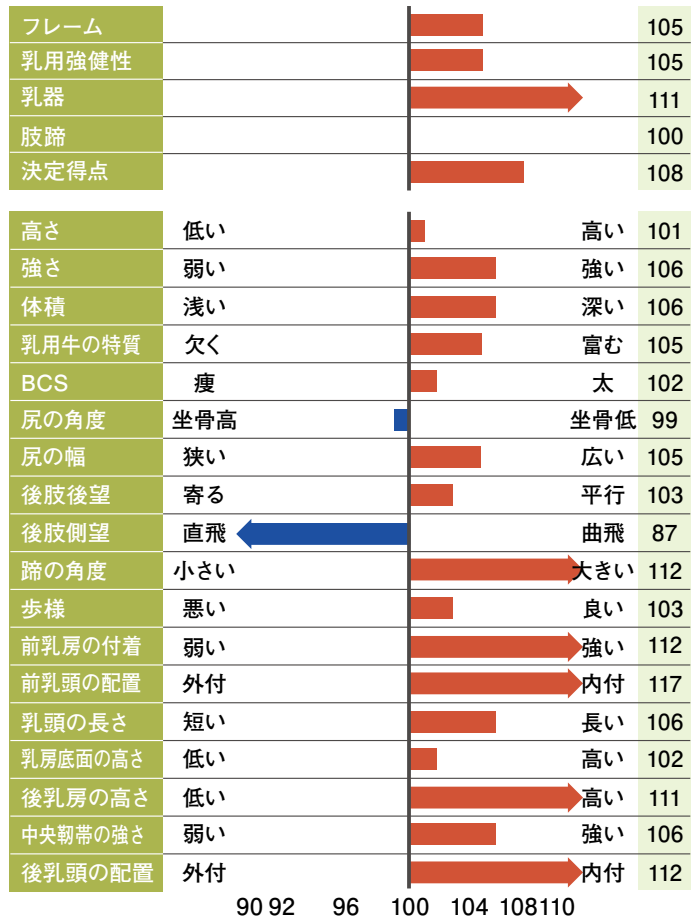
**INET**

**293**  
信頼度91%

管理形質			
ロボット搾乳 効率性	99	ロボット搾乳 間隔	99
ロボット搾乳 順応性	97	分娩難易	105
娘牛の繁殖性	104	娘牛の分娩難易	103
泌乳の持続性	105	成熟度	93
体細胞	107	搾乳速度	99
気質	106	乳房の健康	105
蹄の健康	105		

能力 オランダ能力値(EBV)				
kg milk	% Fat	% Protein	kg Fat	kg Protein
1,499	-0.25	-0.05	38	47

信頼度/95% 頭数/229 牛群/123



娘牛



# ESPERANTO







## ウイルダー エスペラント ET

WEELDER ESPERANTO ET aAa<sup>®</sup> 243156

HG941780 登録番号 NL738287780 2016.3.12生 血統濃度100%

**血統**

ファイナル + ジーフオース + ブラネット + ショツテル  
 NL875952040 NL533730469 US60597003 UK598172

 パウ ファイナル ————  デルタ ブツケム ダンノ  
 パウ エピツク フィノラ  
 ウイルダー エスモニック38ET ————  デルタ ジーフオース  
 デルタ エスモニック22 ET

### ▶ 超長命性

 BLE 19%  BLH 8%

### ▶ 耐乳房炎・耐蹄病

### ▶ 安産タイプ・A2A2型ミルク遺伝子

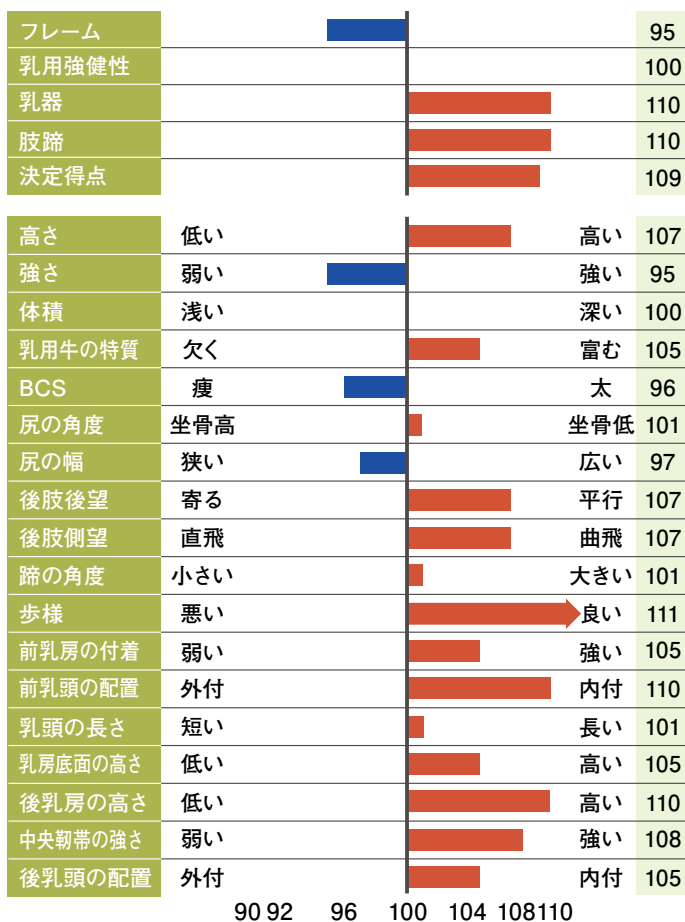
信頼度/98% 頭数/3,641 牛群/1,287

NVI	管理形質			
<b>334</b> 信頼度96%	ロボット搾乳 効率性 100	ロボット搾乳 間隔 103	ロボット搾乳 順応性 106	分娩難易 104
<b>764</b> 信頼度91%	娘牛の 繁殖性 106	娘牛の 分娩難易 106	泌乳の持続性 110	成熟度 102
<b>318</b> 信頼度98%	体細胞 107	搾乳速度 102	気質 100	乳房の健康 103
	蹄の健康 110			

### 能力 オランダ能力値(EBV)

kg milk	% Fat	% Protein	kg Fat	kg Protein
1,681	-0.21	-0.11	49	47

信頼度/99% 頭数/2,459 牛群/852



娘牛



娘牛

# REPORTER

## デルタ リポーター ET

DELTA REPORTER ET

aAa<sup>®</sup> 243156

HG 941478 登録番号/NL748138760 2014.07.20生 血統濃度100%

**血統** スカイフォール + ペルファースト + サプライズ + オーマンジャステイス

NL948106260 NL523728151 NL342544408 US122358313

ニューハウス スカイフォール ET ———— [ デルタ ジー フォース  
275ニューハウス スネーカー364 ET


デルタ リネケ ———— [ デルタ ペルファースト  
ウオルリツチ デルタ ローナ

信頼度/99% 頭数/765 牛群/405

<b>NVI</b> <b>235</b> 信頼度95%	<b>管理形質</b>	
<b>生産寿命</b> <b>461</b> 信頼度94%	ロボット搾乳 効率性 100	ロボット搾乳 間隔 104
<b>INET</b> <b>232</b> 信頼度99%	ロボット搾乳 順応性 97	分娩難易 102
	娘牛の繁殖性 107	娘牛の分娩難易 99
	泌乳の持続性 106	成熟度 103
	体細胞 106	搾乳速度 96
	気質 93	乳房の健康 102
	蹄の健康 108	

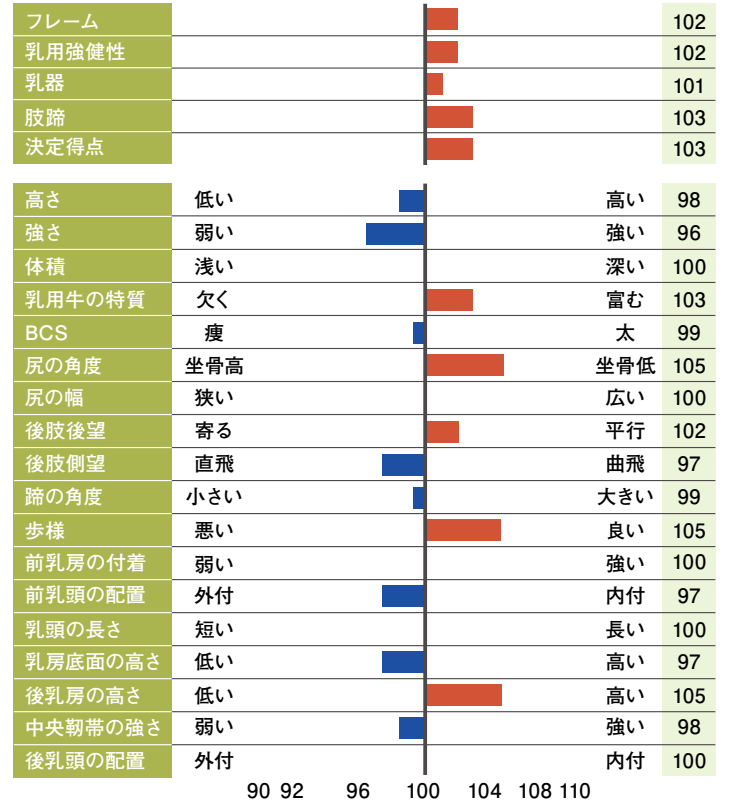
**能力 オランダ能力値(EBV)**

kg milk	780	% Protein	0.18	kg Protein	44
% Fat	-0.15	kg Fat	19		



## ▶ 肢蹄・体細胞改良 ▶ 正確な後乳頭の配置 ▶ 耐蹄病

信頼度/97% 頭数/399 牛群/215



# BODYGUARD

## デルタ ボディーガード ET

DELTA BODYGUARD ET

aAa<sup>®</sup> 243165

HG941639 登録番号NL710730956 2015.4.20生 血統濃度95%

**血統** ボルト + ステラント + ラモス + オーマン ジャステイス

NL940147494 NL727555328 DE341485350 US122358313

モレンカンプ ボルト ———— [ デスー 521 ブツケム ET  
モレンカンプ グリーチエ 50 ET


デルタ ナジャ ET ———— [ バテンバーグ G ステラント ET  
アピナ ナジャ ET

信頼度/98% 頭数/430 牛群/250

<b>NVI</b> <b>190</b> 信頼度93%	<b>管理形質</b>	
<b>生産寿命</b> <b>99</b> 信頼度88%	ロボット搾乳 効率性 104	ロボット搾乳 間隔 106
<b>INET</b> <b>227</b> 信頼度98%	ロボット搾乳 順応性 96	分娩難易 98
	娘牛の繁殖性 101	娘牛の分娩難易 110
	泌乳の持続性 102	成熟度 93
	体細胞 105	搾乳速度 101
	気質 104	乳房の健康 106
	蹄の健康 103	

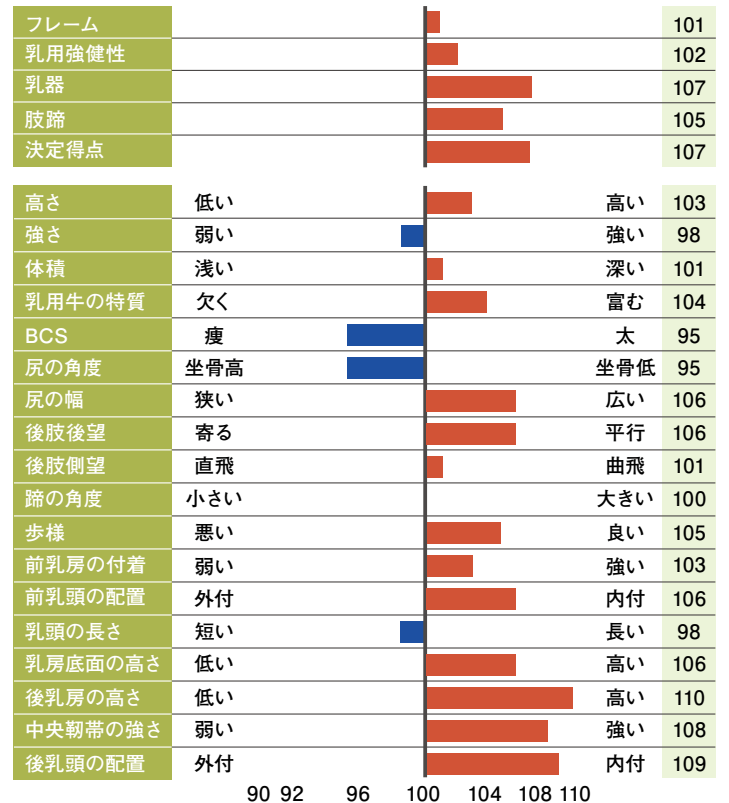
**能力 オランダ能力値(EBV)**

kg milk	1,060	% Protein	-0.06	kg Protein	31
% Fat	-0.05	kg Fat	40		



## ▶ A2A2型ミルク遺伝子 ▶ 体細胞改良 ▶ 気質温和

信頼度/95% 頭数/230 牛群/135



# CHESTNUT

## デルタ チェスナット ET

DELTA CHESTNUT ET

aAa<sup>®</sup> 423615

HG 941329 登録番号/NL763710110 2013.12.20生 血統濃度100%

**血統** シボレー + スノーマン + ゴールドウイン + ショツテル  
NL765206109 NL388965513 CA10705608 UK598172

ベキス シボレーET ———— [ パツジャー ブラツフ ファニー フレディー  
 ラークレスト チエノア ET  
 ステルセル デルタ フェネツクET ———— [ フレボ ジエネティクス スノーマン ET  
 パウ ゴールドウイン フェミー

**NVI**  
**120**  
 信頼度90%

**生産寿命**  
**103**  
 信頼度87%

**INET**  
**280**  
 信頼度96%

信頼度/96% 頭数/170 牛群/129

管理形質			
ロボット搾乳 効率性	105	ロボット 搾乳間隔	107
ロボット搾乳 順応性	93	分娩難易	100
娘牛の 繁殖性	95	娘牛の 分娩難易	106
泌乳の持続性	106	成熟度	100
体細胞	107	搾乳速度	103
気質	102	乳房の健康	104
蹄の健康	97		

**能力 オランダ能力値(EBV)**

kg milk	2,025	% Protein	-0.30	kg Protein	38
% Fat	-0.38	kg Fat	45		



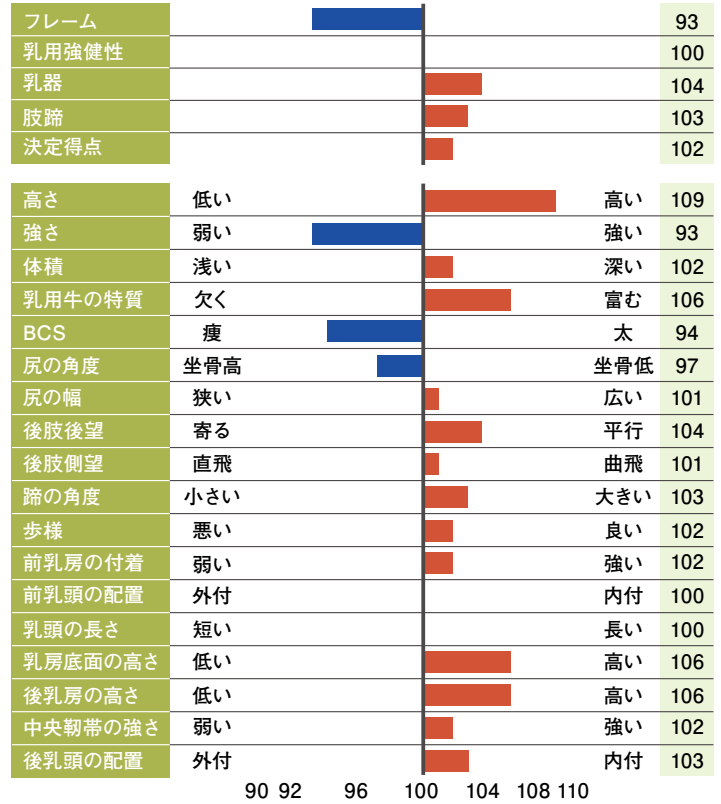
## 高経済性

 BLE 12%

 BLH -1%

## 乳器改良 ▶ 耐乳房炎

信頼度/92% 頭数/88 牛群/63



# WOODY

**GENOMIC**

## ウイレムズ ホーブ ウツデイ

WILLEM'S-HOEVE WOODY

aAa<sup>®</sup> 321456

HG 942175 登録番号 NL965020507 2018.7.27生 血統濃度100%

**血統** レンジャー + ジェットセット + シボレー + スノーマン  
NL661726527 FR5632667935 NL765206109 NL388965513

ダブル W レンジャー ET ———— [ S-S-I モーグル リフレクター  
 ダブル W リツキー-8 ET  
 ウイレムズ ホーブ リタ1626 A ET ———— [ ジェットセット ET  
 120ウイレムズホーブ リタ1162 ET

**NVI**  
**313**  
 信頼度64%

**生産寿命**  
**607**  
 信頼度61%

**INET**  
**560**  
 信頼度72%

信頼度/72% 頭数/0 牛群/0

管理形質			
ロボット搾乳 効率性	105	ロボット 搾乳間隔	105
ロボット搾乳 順応性	97	分娩難易	102
娘牛の 繁殖性	97	娘牛の 分娩難易	103
泌乳の持続性	102	成熟度	100
体細胞	112	搾乳速度	101
気質	106	乳房の健康	105
蹄の健康	106		

**能力 オランダ能力値(EBV)**

kg milk	2,080	% Protein	0.05	kg Protein	78
% Fat	0.10	kg Fat	99		



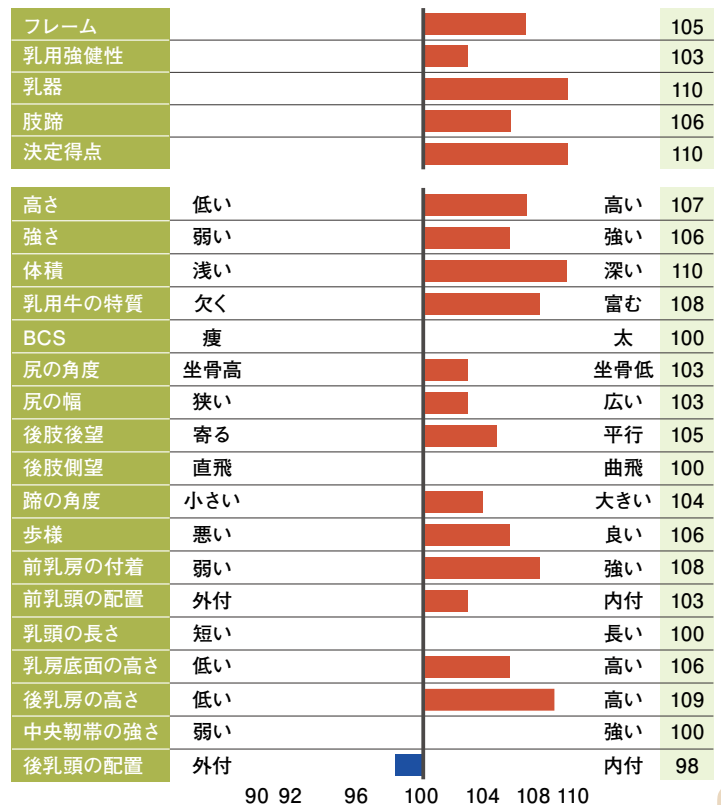
## A2A2型ミルク遺伝子

 BLE 14%

 BLH 3%

## 超長命性 ▶ 体細胞改良・正確な後乳頭配置

信頼度/72% 頭数/0 牛群/0





# UPWARD

GENOMIC

## デルタ アップワード

DELTA UPWARD

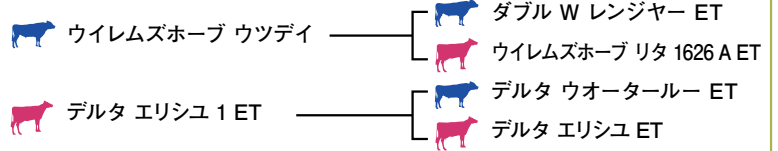
aAa<sup>®</sup> 234165

HG 942519

登録番号 NL917636635 2020.8.26生 血統濃度100%

血統

ウツディ + ウォータールー + トツギア + コマンダー  
 NL965020507 BE213107823 NL718437783 US58591942



▶ **A2A2型ミルク遺伝子** BLE 15% BLH 6%

▶ **ロボット搾乳性良好** ▶ **体細胞改良・安産タイプ**

信頼度/70% 頭数/0 牛群/0

**NVI**  
**321**  
 信頼度59%

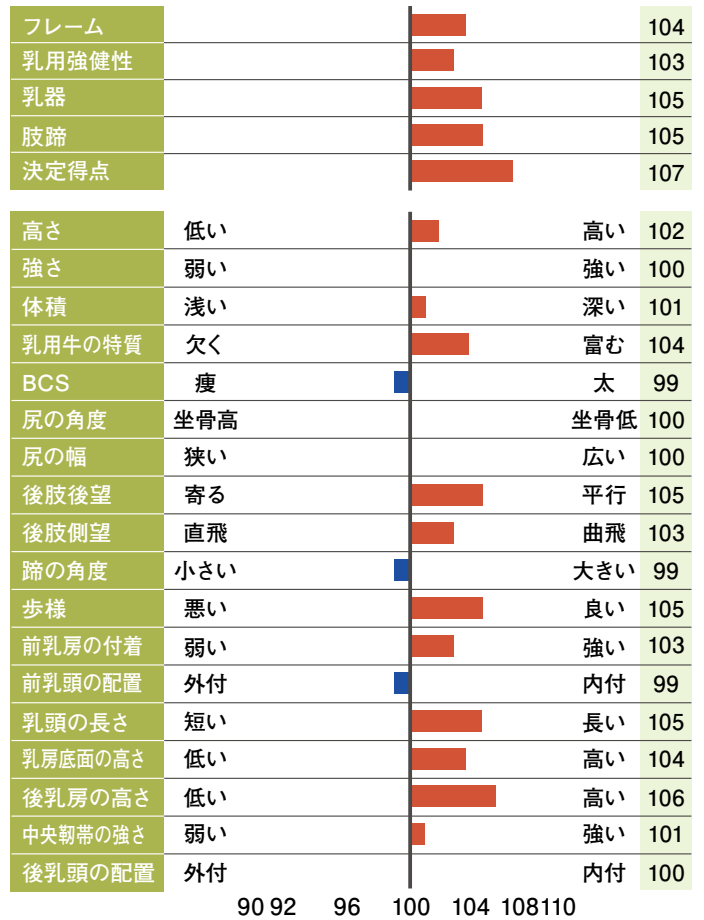
**生産寿命**  
**510**  
 信頼度55%

**INET**  
**529**  
 信頼度70%

管理形質			
ロボット搾乳効率性	105	ロボット搾乳間隔	109
ロボット搾乳順応性	-	分娩難易	103
娘牛の繁殖性	103	娘牛の分娩難易	107
泌乳の持続性	109	成熟度	100
体細胞	112	搾乳速度	102
気質	104	乳房の健康	105
蹄の健康	105		

能力 オランダ能力値(EBV)				
kg milk	% Fat	% Protein	kg Fat	kg Protein
2,054	-0.14	0.12	72	85

信頼度/70% 頭数/0 牛群/0







# POWERLIFT RF GENOMIC

## デルタ パワーリフト ET

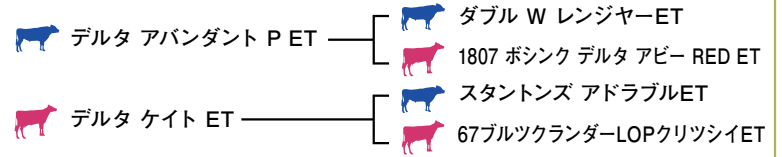
DELTA POWERLIFT

aAa<sup>®</sup> 132564

HG942445

登録番号 NL598186850 2020.4.6生 血統濃度99%

**血統** アバダントP + アドラブル + ロプティマム + ビーコン  
NL889152469 CAI2189047 CAI08559578 US136800233



▶ **A2A2型ミルク遺伝子**  BLE 11%  BLH 5%

▶ **超長命性** ▶ **乳器改良・耐乳房炎**

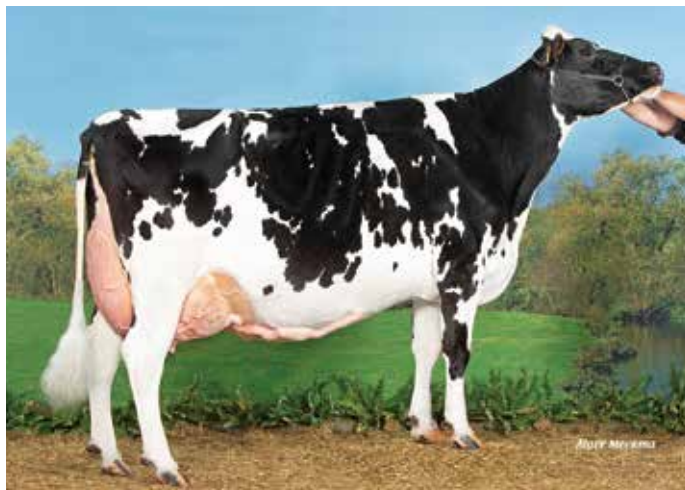
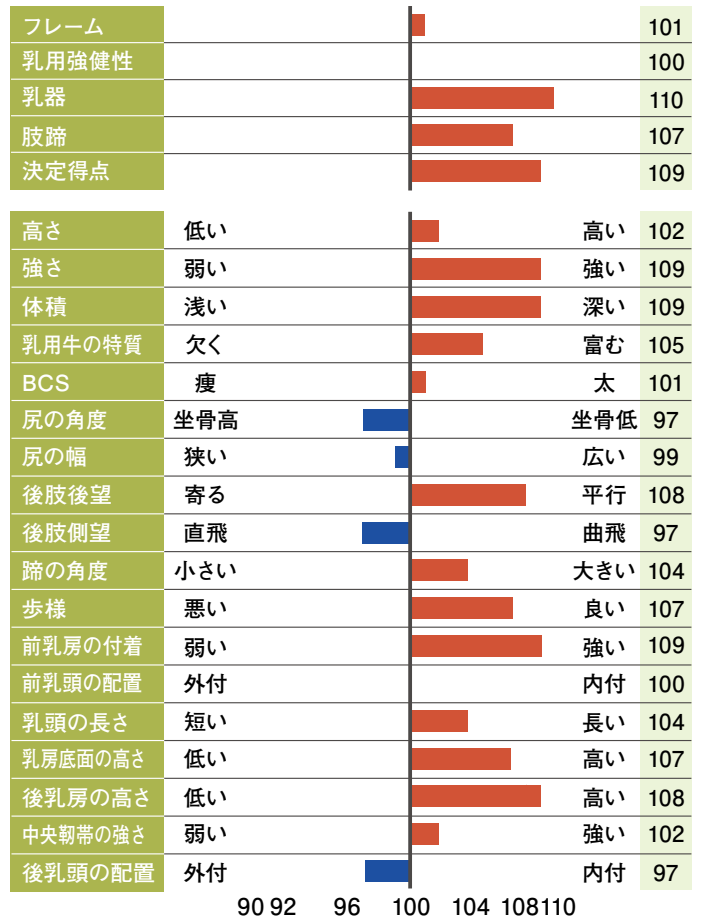
信頼度/70% 頭数/0 牛群/0

NVI	管理形質			
<b>325</b> 信頼度60%	ロボット搾乳 効率性 101	ロボット搾乳 間隔 107	ロボット搾乳 順応性 -	分娩難易 104
<b>生産寿命</b>	娘牛の繁殖性 104	娘牛の分娩難易 105	泌乳の持続性 105	成熟度 105
<b>566</b> 信頼度57%	体細胞 110	搾乳速度 100	気質 107	乳房の健康 107
<b>INET</b>	蹄の健康 103			
<b>469</b> 信頼度70%				

### 能力 オランダ能力値(EBV)

kg milk	% Fat	% Protein	kg Fat	kg Protein
1,548	0.11	0.15	77	69

信頼度/71% 頭数/0 牛群/0



母の母:67 ブルツクランダー LOP クリツシイ



母:デルタ ケイト



# LIBERATE

GENOMIC

## デルタ リベレート ET

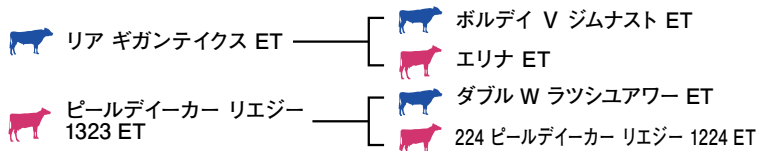
DELTA LIBERATE

aAa<sup>®</sup> 342516

HG 942498

登録番号 NL684554460 2020.6.15生 血統濃度 100%

血統 ギガンテイクス + ラツシユアワー + モーグルリフレクター + ブルージェイ  
DE953061754 NL665198319 US70071611 NL525056357



▶ **A2A2型ミルク遺伝子** BLE 14% BLH 6%

▶ **超長命・高経済性** ▶ **高飼料効率**

信頼度/70% 頭数/0 牛群/0

**NVI**  
**350**  
信頼度58%

**生産寿命**  
**692**  
信頼度53%

**INET**  
**613**  
信頼度70%

管理形質			
ロボット搾乳効率性	106	ロボット搾乳間隔	108
ロボット搾乳順応性	-	分娩難易	102
娘牛の繁殖性	101	娘牛の分娩難易	100
泌乳の持続性	107	成熟度	101
体細胞	104	搾乳速度	102
気質	103	乳房の健康	103
蹄の健康	109		

能力 オランダ能力値(EBV)				
kg milk	% Fat	% Protein	kg Fat	kg Protein
1,785	0.29	0.25	107	89

信頼度/70% 頭数/0 牛群/0

フレーム	103
乳用強健性	103
乳器	106
肢蹄	106
決定得点	108

高さ	低い	高い	104
強さ	弱い	強い	102
体積	浅い	深い	101
乳用牛の特質	欠く	富む	102
BCS	瘦	太	100
尻の角度	坐骨高	坐骨低	97
尻の幅	狭い	広い	102
後肢後望	寄る	平行	106
後肢側望	直飛	曲飛	97
蹄の角度	小さい	大きい	102
歩様	悪い	良い	106
前乳房の付着	弱い	強い	105
前乳頭の配置	外付	内付	98
乳頭の長さ	短い	長い	98
乳房底面の高さ	低い	高い	105
後乳房の高さ	低い	高い	106
中央韌帯の強さ	弱い	強い	100
後乳頭の配置	外付	内付	99

90 92 96 100 104 108 110



母の母:224 ピールデイーカー リエジー 1224



# NEW STAR

**GENOMIC**

性選別  
精液

## デルタ ニュースター ET

DELTA NEW STAR

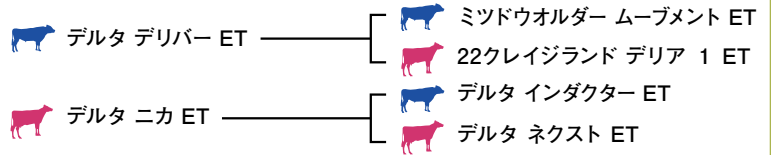
aAa<sup>®</sup> 342516

HG 942381

登録番号/NL661388310 2019.10.6生 血統濃度100%

**血統**

デリバー + インダクター + モービル + レコ  
 NL620478531 NL659618414 NL938401263 NL425598456



▶ **A2A2型ミルク遺伝子**  BLE 12%  BLH 7%

▶ **アウトクロス・超長命性** ▶ **安産タイプ・体細胞改良**

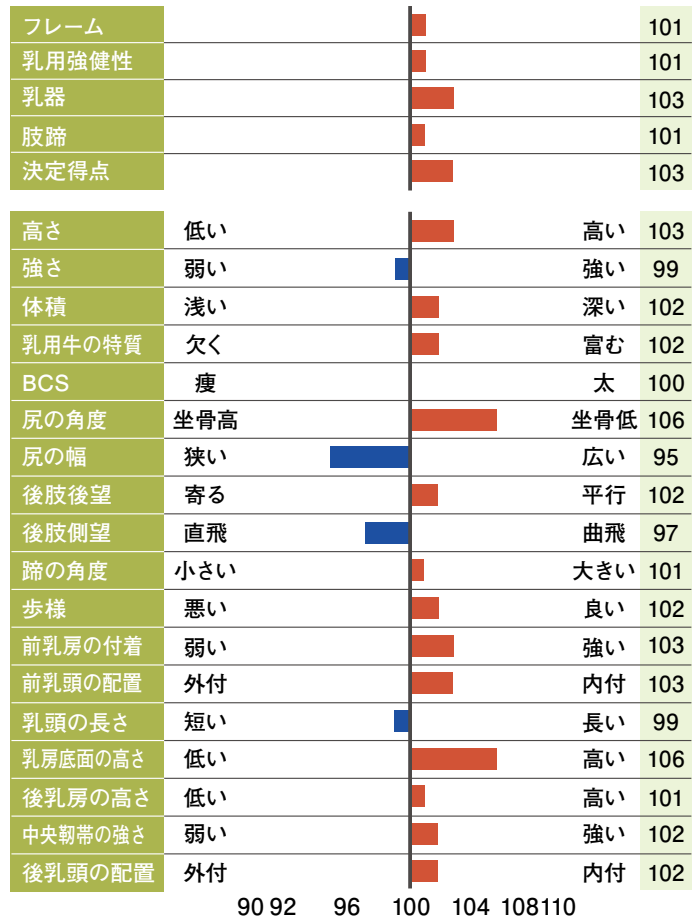
信頼度/71% 頭数/0 牛群/0

NVI	管理形質			
<b>301</b> 信頼度61%	ロボット搾乳効率性 108	ロボット搾乳間隔 108	ロボット搾乳順応性 -	分娩難易 103
<b>生産寿命</b> <b>754</b> 信頼度56%	娘牛の繁殖性 105	娘牛の分娩難易 101	泌乳の持続性 109	成熟度 103
<b>INET</b> <b>405</b> 信頼度71%	体細胞 109	搾乳速度 106	気質 101	乳房の健康 107
	蹄の健康 104			

**能力 オランダ能力値(EBV)**

kg milk	% Fat	% Protein	kg Fat	kg Protein
1,673	-0.15	0.05	55	64

信頼度/71% 頭数/0 牛群/0



母:ニカ



# PADDOCK PP GENOMIC

性選別  
精液

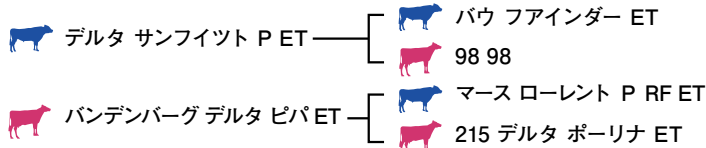
## デルタ パドック PP ET

DELTA PADDOCK PP

aAa<sup>®</sup> 324156

HG 942254 登録番号/ NL632593598 2019.1.5生 血統濃度97%

血統 サンフィットP + ローレントP + マルカム + マイコン  
NL717948417 NL622046493 NL751519714 NL71666549



### 無角遺伝子

BLE 7%

BLH 9%

### 放牧酪農好適種 ▶ 体細胞改良

信頼度/72% 頭数/0 牛群/0

NVI  
**251**  
信頼度62%

生産寿命  
**490**  
信頼度58%

INET  
**229**  
信頼度72%

管理形質			
ロボット搾乳効率性	96	ロボット搾乳間隔	104
ロボット搾乳順応性	-	分娩難易	105
娘牛の繁殖性	106	娘牛の分娩難易	102
泌乳の持続性	106	成熟度	104
体細胞	112	搾乳速度	98
気質	101	乳房の健康	106
蹄の健康	110		

能力 オランダ能力値(EBV)				
kg milk	% Fat	% Protein	kg Fat	kg Protein
570	0.22	0.12	45	31

信頼度/73% 頭数/0 牛群/0

形質	スコア
フレーム	104
乳用強健性	101
乳器	103
肢蹄	108
決定得点	107

形質	低い	高い
高さ	99	99
強さ	99	99
体積	99	99
乳用牛の特質	101	101
BCS	98	98
尻の角度	98	98
尻の幅	101	101
後肢後望	108	108
後肢側望	99	99
蹄の角度	101	101
歩様	108	108
前乳房の付着	102	102
前乳頭の配置	101	101
乳頭の長さ	97	97
乳房底面の高さ	106	106
後乳房の高さ	102	102
中央韌帯の強さ	101	101
後乳頭の配置	100	100

90 92 96 100 104 108 110



母:ピパ



母の母:ポーリナ



# LOUIS P

**GENOMIC**

性選別  
精液

## デルタ ルイ P RED ET

DELTA LOUIS P RED

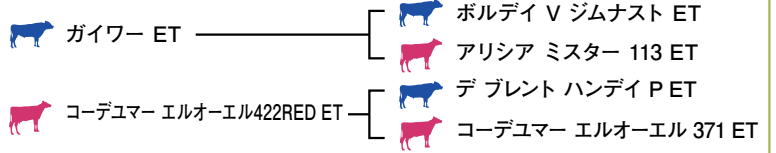
aAa<sup>®</sup> 423165

HG 942398

登録番号/ NL725590505 2019.11.11生 血統濃度100%

血統

ガイワー + ハンディP + バリスト + マグナP  
DE360324663 NL751116034 US70625988 CA7823945



▶ **A2A2型ミルク遺伝子**



BLE 17%



BLH 5%

▶ **超長命性** ▶ **高泌乳量**

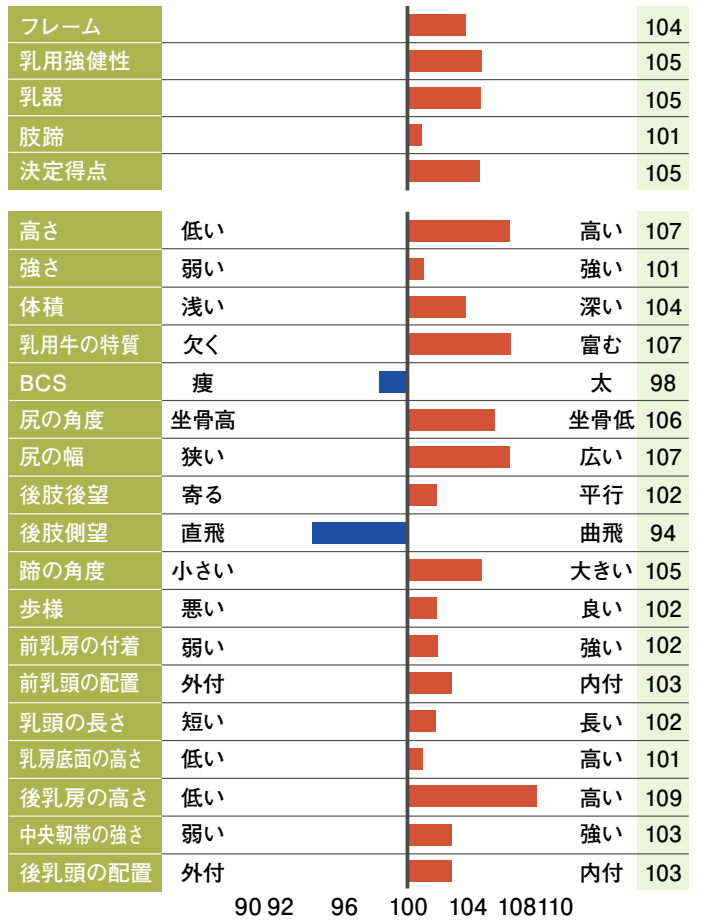
信頼度/71% 頭数/0 牛群/0

NVI	管理形質			
<b>288</b> 信頼度60%	ロボット搾乳効率性 105	ロボット搾乳間隔 108	ロボット搾乳順応性 -	分娩難易 110
<b>生産寿命</b>	娘牛の繁殖性 101	娘牛の分娩難易 106	泌乳の持続性 110	成熟度 99
<b>593</b> 信頼度55%	体細胞 101	搾乳速度 100	気質 103	乳房の健康 100
<b>INET</b>	蹄の健康 103			
<b>556</b> 信頼度71%				

能力 オランダ能力値(EBV)

kg milk	% Fat	% Protein	kg Fat	kg Protein
3,008	-0.55	-0.18	73	88

信頼度/71% 頭数/0 牛群/0



母の母: エルオーエル371



母: エルオーエル422



# JOE PP RF

GENOMIC

## デルタ ジョー PP ET

DELTA JOE PP

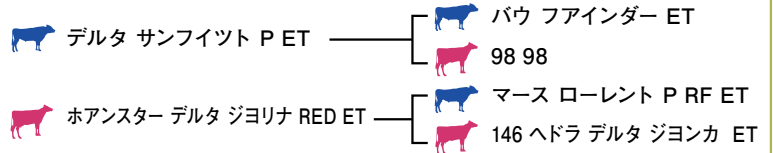
aAa<sup>®</sup> 432516

HG942248

登録番号NL677989059 2018.12.16生 血統濃度99%

血統

サンフィットP + ローレント P + ボルト + スノーマン  
NL717948417 NL622046493 NL940147494 NL388965513



### ▶ 無角遺伝子



BLE 9%



BLH 6%

### ▶ 安産タイプ

### ▶ 高経済性

信頼度/72% 頭数/0 牛群/0

**NVI**

**218**  
信頼度62%

**生産寿命**

**347**  
信頼度58%

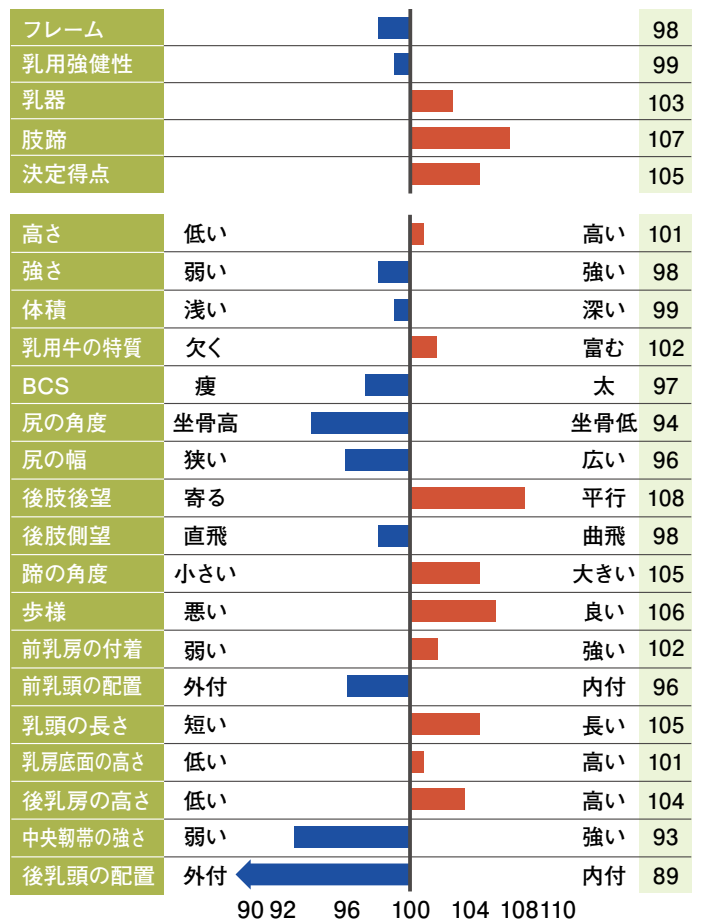
**INET**

**316**  
信頼度72%

管理形質			
ロボット搾乳 効率性	101	ロボット搾乳 間隔	107
ロボット搾乳 順応性	-	分娩難易	106
娘牛の繁殖性	102	娘牛の分娩難易	103
泌乳の持続性	110	成熟度	102
体細胞	104	搾乳速度	100
気質	102	乳房の健康	105
蹄の健康	104		

能力 オランダ能力値(EBV)				
kg milk	% Fat	% Protein	kg Fat	kg Protein
1,290	-0.10	0.05	45	50

信頼度/73% 頭数/0 牛群/0



# PANORAMA PP RF **GENOMIC**

性選別  
精液

## ボーダービュー パノラマ PP ET

BORDERVIEW PANORAMA PP aAa<sup>®</sup> 423165

HG 942631 登録番号/NL577934120 2020.5.20生 血統濃度97%



▶ **A2A2型ミルク遺伝子**  BLE 6%  BLH 5%

▶ **アウトクロス・無角遺伝子** ▶ **体細胞改良・安産タイプ**







信頼度/70% 頭数/0 牛群/0

NVI	管理形質			
<b>212</b> 信頼度60%	ロボット搾乳効率性 105	ロボット搾乳間隔 107		
	ロボット搾乳順応性 -	分娩難易 105		
<b>生産寿命</b>	娘牛の繁殖性 104	娘牛の分娩難易 108		
<b>117</b> 信頼度57%	泌乳の持続性 107	成熟度 101		
	体細胞 109	搾乳速度 101		
<b>INET</b>	気質 101	乳房の健康 103		
<b>340</b> 信頼度70%	蹄の健康 101			

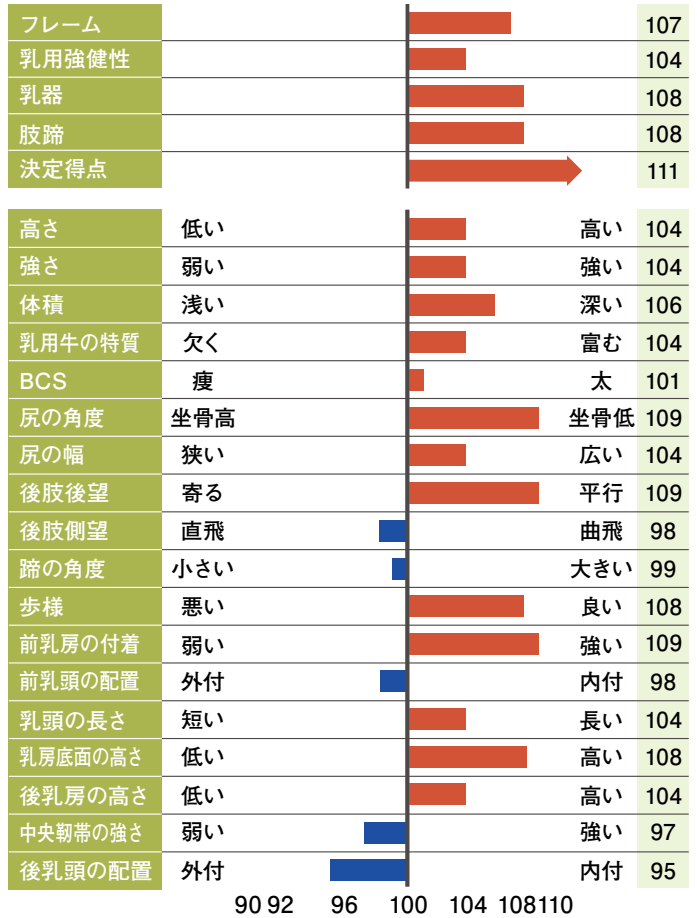
能力 オランダ能力値(EBV)				
kg milk	% Fat	% Protein	kg Fat	kg Protein
1,002	0.13	0.16	55	51



母:マイケ3250P

血統	アバダントP + ジムP + ブレンターノ + ラベルP			
	NL889152469	NL754716712	DE538538554	NL743121044
 デルタ アバダント P ET				 ダブル W レンジヤー ET
				 1807 ボジク デルタ アビー RED ET
 ボーダービュー マイケ 3250 P ET				 デルタ ジム P RED ET
				 3117 ボーダービュー マイケ 3117 ET

信頼度/71% 頭数/0 牛群/0





# STEAM PP

GENOMIC

性選別  
精液

## デルタ スTEAM PP RED ET

DELTA STEAM PP RED

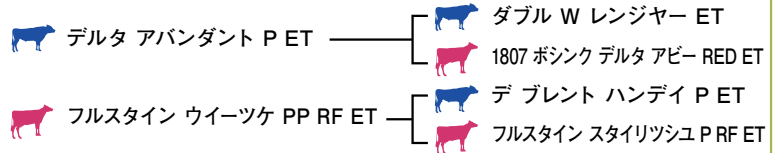
aAa<sup>®</sup> 135246

HG 942466

登録番号/NL628600606 2020.5.17生 血統濃度99%

血統

アバダントP + ハンデイ P + アボル P + バリスト  
NL889152469 NL751116034 NL762042012 US70625988



- ▶ **A2A2型ミルク遺伝子** BLE 9% BLH 9%
- ▶ **無角遺伝子** ▶ **乳器改良・長命性良好**
- ▶ **安産タイプ・搾乳速度良好**

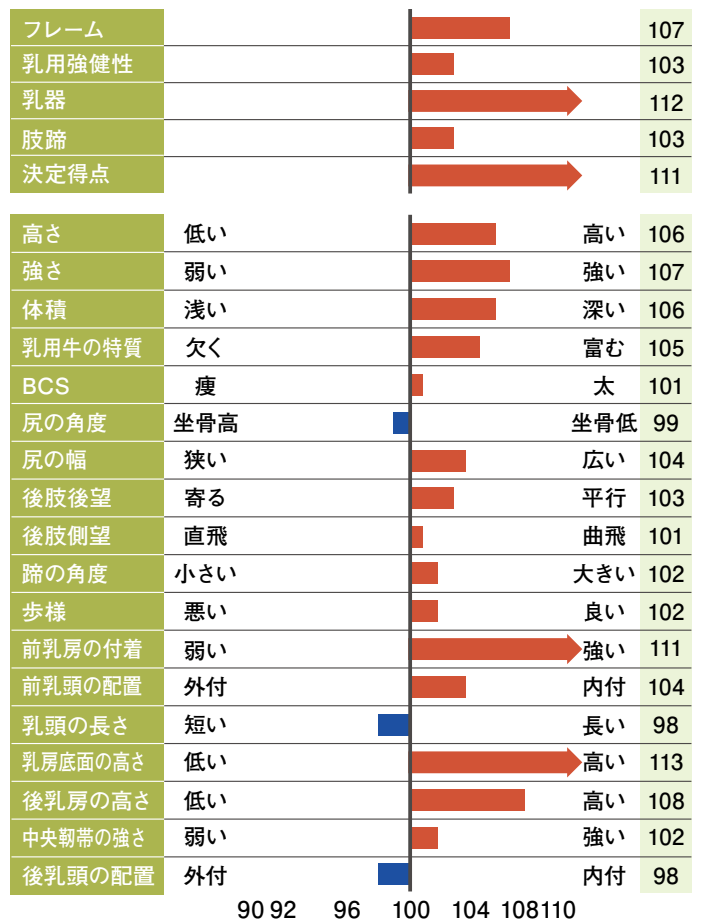
信頼度/70% 頭数/0 牛群/0

NVI	管理形質			
<b>308</b> 信頼度60%	ロボット搾乳効率性 102	ロボット搾乳間隔 107	ロボット搾乳順応性 -	分娩難易 102
<b>生産寿命</b> <b>506</b> 信頼度57%	娘牛の繁殖性 108	娘牛の分娩難易 111	泌乳の持続性 106	成熟度 102
<b>INET</b> <b>399</b> 信頼度70%	体細胞 109	搾乳速度 106	気質 105	乳房の健康 107
	蹄の健康 103			

### 能力 オランダ能力値(EBV)

kg milk	% Fat	% Protein	kg Fat	kg Protein
1,338	0.06	0.12	66	59

信頼度/71% 頭数/0 牛群/0

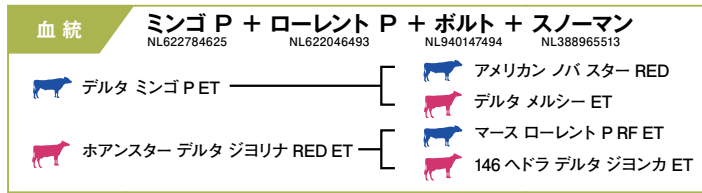




# JAWLINE PP GENOMIC 性選別精液

**デルタ ジョーライン PP RED ET**  
 DELTA JAWLINE PP RED aAa<sup>®</sup> 243156

HG 942316 登録番号/ NL667554861 2019.6.6生 血統濃度97%



**NVI**  
**214**  
 信頼度60%

**生産寿命**  
**292**  
 信頼度56%

**INET**  
**259**  
 信頼度71%

信頼度/71% 頭数/0 牛群/0

**管理形質**

ロボット搾乳効率性	105	ロボット搾乳間隔	106
ロボット搾乳順応性	-	分娩難易	106
娘牛の繁殖性	107	娘牛の分娩難易	102
泌乳の持続性	107	成熟度	104
体細胞	103	搾乳速度	105
気質	100	乳房の健康	103
蹄の健康	101		

能力 オランダ能力値(EBV)

kg milk	531	% Protein	0.24	kg Protein	40
% Fat	0.22	kg Fat	43		



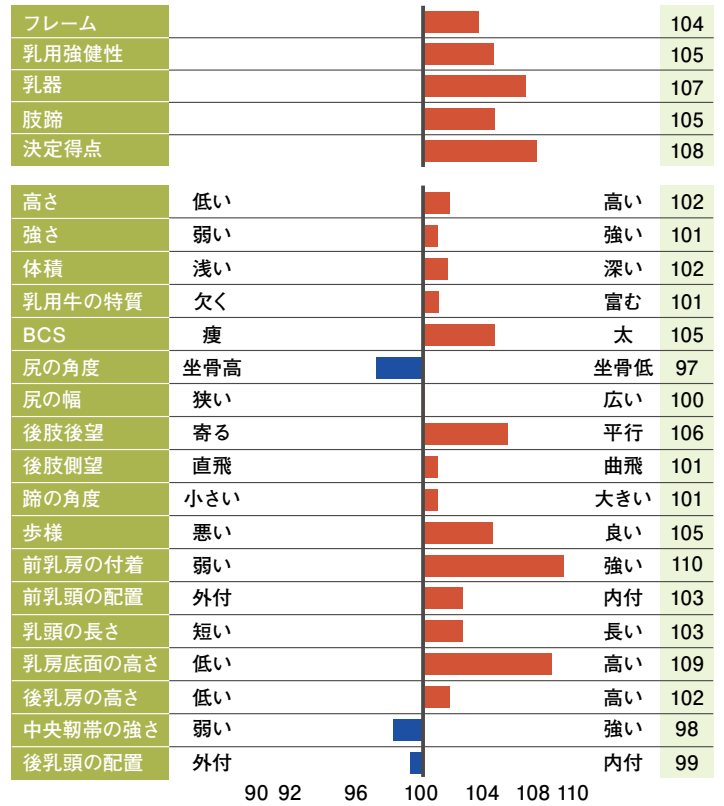
## 無角遺伝子

 BLE 6%  BLH 6%

### 正確な後乳頭配置

### 安産タイプ

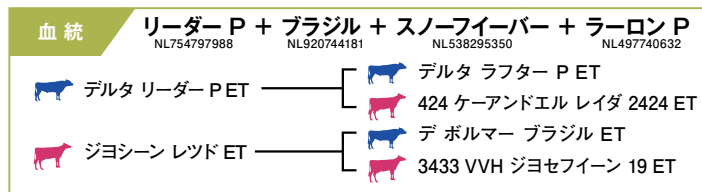
信頼度/70% 頭数/0 牛群/0



# JACKO PP GENOMIC 性選別精液

**デルタ ジャッコ PP RED ET**  
 DELTA JACKO PP RED aAa<sup>®</sup> 432561

HG942074 登録番号NL742955086 2017.12.31生 血統濃度100%



**NVI**  
**148**  
 信頼度65%

**生産寿命**  
**538**  
 信頼度59%

**INET**  
**183**  
 信頼度71%

信頼度/71% 頭数/0 牛群/0

**管理形質**

ロボット搾乳効率性	100	ロボット搾乳間隔	103
ロボット搾乳順応性	101	分娩難易	102
娘牛の繁殖性	100	娘牛の分娩難易	100
泌乳の持続性	108	成熟度	102
体細胞	107	搾乳速度	101
気質	105	乳房の健康	103
蹄の健康	104		

能力 オランダ能力値(EBV)

kg milk	397	% Protein	0.07	kg Protein	20
% Fat	0.32	kg Fat	45		



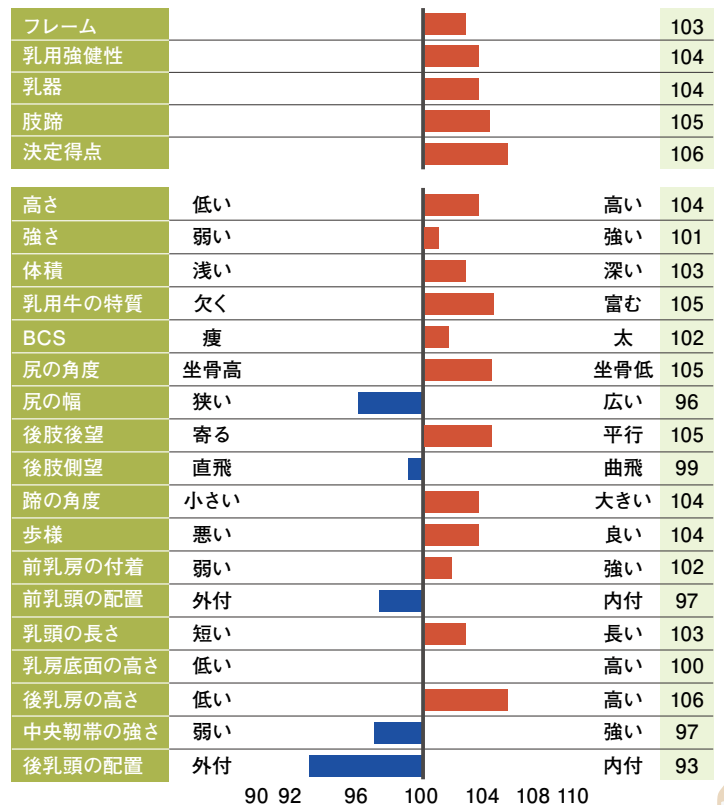
## 無角遺伝子

 BLE 7%  BLH 2%

### A2A2型ミルク遺伝子

### 体細胞改良

信頼度/80% 頭数/10 牛群/6





# MAIKO

## デルタ マイコ RED ET

DELTA MAIKO

aAa<sup>®</sup> 342516

HG 941414

登録番号/NL871524162 2014.04.20生 血統濃度95%

血統

アイコ + カミオン + パーティル + キャンパス

NL708611632 NL491095644 NL355478033 NL288458773



ベルベディア  
パーフェクト アイコ ET



デルタ マーラ RED ET



バツジャー ブラツフ ファニー フレデー



KHW ゴールドウイン アイコ ET



カミオン バン デ ベウル RED



10 ホースト マイスタイン 105 ET

▶ **A2A2型ミルク遺伝子**



BLE 3%



BLH 3%

▶ **肢蹄・乳器改良**

▶ **高成分率**

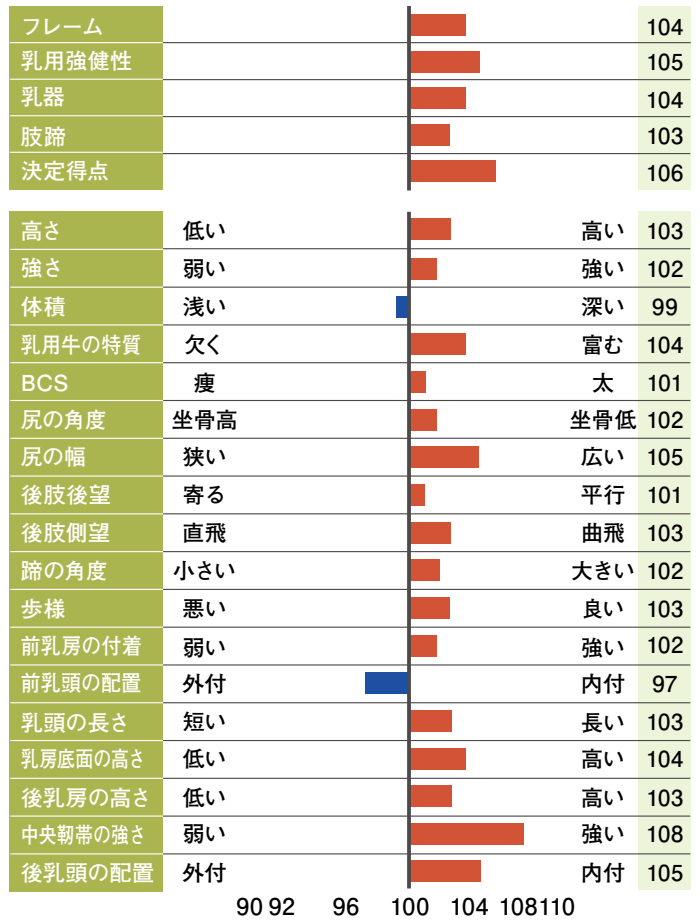
信頼度/99% 頭数/571 牛群/326

<b>NVI</b>
<b>101</b> 信頼度94%
<b>生産寿命</b>
<b>35</b> 信頼度93%
<b>INET</b>
<b>186</b> 信頼度99%

管理形質			
ロボット搾乳効率性	105	ロボット搾乳間隔	106
ロボット搾乳順応性	99	分娩難易	101
娘牛の繁殖性	99	娘牛の分娩難易	98
泌乳の持続性	101	成熟度	97
体細胞	99	搾乳速度	99
気質	100	乳房の健康	100
蹄の健康	103		

能力 オランダ能力値(EBV)				
kg milk	% Fat	% Protein	kg Fat	kg Protein
397	0.17	0.16	32	28

信頼度/96% 頭数/280 牛群/171



娘: カーラ141



# MAROON

## デルタ マルーン RED ET

DELTA MAROON RED ET

aAa<sup>®</sup> 315246

HG941770

登録番号NL945057523

2016.2.15生

血統濃度96%

血統

ジエスター + カヌ P + スーダン + ザコベオ  
 NL940634004 DE537116129 US62768990 DE579539135



デルタ ジエスター ET



パテンバーグ G ステラント ET



ラモス リネート ET



ベキス マデイラ P ET



ワイルダー カヌ P RED ET



ベキス スーダン マイリー

### ▶ A2A2型ミルク遺伝子



BLE 10%



BLH 5%

### ▶ 高泌乳量・体細胞改良

### ▶ 乳頭配置改良

信頼度/96% 頭数/467 牛群/281

**NVI**  
**245**  
 信頼度91%

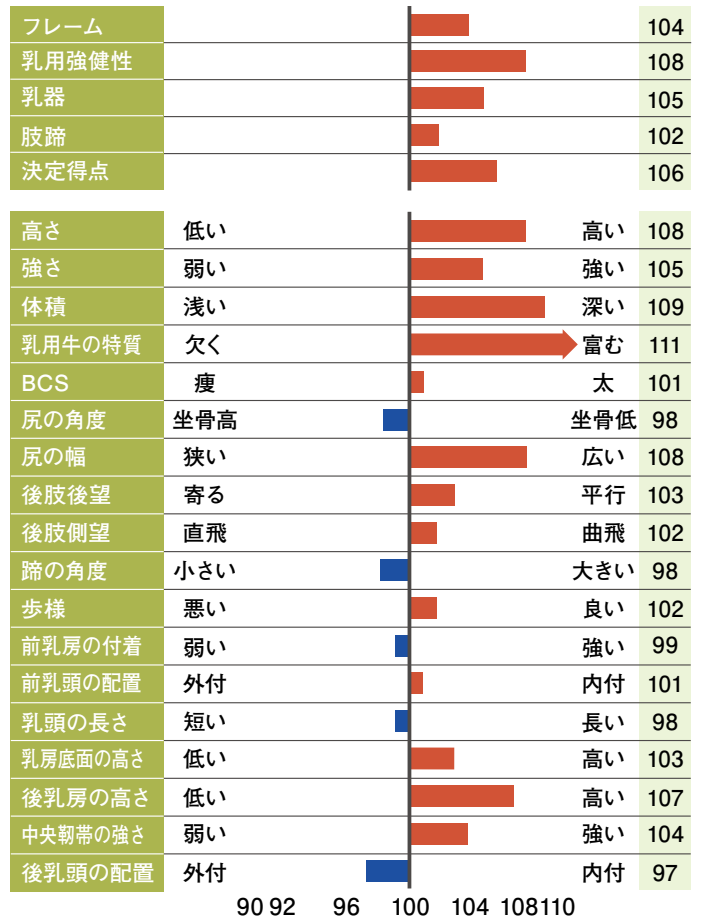
**生産寿命**  
**324**  
 信頼度84%

**INET**  
**377**  
 信頼度96%

管理形質			
ロボット搾乳効率性	103	ロボット搾乳間隔	113
ロボット搾乳順応性	99	分娩難易	103
娘牛の繁殖性	104	娘牛の分娩難易	104
泌乳の持続性	111	成熟度	103
体細胞	111	搾乳速度	101
気質	101	乳房の健康	107
蹄の健康	98		

能力 オランダ能力値(EBV)				
kg milk	% Fat	% Protein	kg Fat	kg Protein
2,029	-0.44	-0.12	46	61

信頼度/95% 頭数/223 牛群/142



デルタ エラ



娘牛

# 過去取扱種雄牛

コード	名 号	血 統 父/母の父	コード	名 号	血 統 父/母の父
HG931402	バー ワンダーボーイ	ロード リリー セルシアス	198H1724	スピナル プリンス ミリトー	プリンス オーマン
HG107153	マイジョン BWマーシャル エース	BW マーシャル バトロン	HG978856	ローランズ アツブグレード	パラマウント ダスチン
HG974020	スコツターラン デルタ サンフラワー	サラトガ ラツキー レオ	HG940759	VDS メタリック	アトランテイツク パラマウント
HG973318	デルタ オリンピツク	アジソン ベスンバツク	HG940026	スカルスマー ブリツツ	パラマウント オーマン
HG975487	バーンカンパー サポート	サーベル ロナルド	HG978956	デルタ ボンベイ	ジャーティン ジョツテル
HG975243	ホークウッド デルタ スクーターレッド	スタデル メドー	HG940924	デルタ コロラド レツド	アローヨ ローンボーイP
HG975877	デルタ NY ヤンキー	ダスチン シエラ	HG940355	ストウダムズホフ ジャツク レツド	ザビング スタデル
HG973737	デルタ ライオネル RF	スバルタ セルシアス	HG940336	デブレント リアリティ レツド	フィクション ゴウゴウ
HG107564	エタゾン ミストラル	ジュラフオード セルシアス	HG940620	デブレント アラム レツド	アワード フィクション
HG973689	デルタ キャンバス RF	スバルタ セルシアス	HG940104	グルトウス アミコ レツド	テキーラ ゴウゴウ
HG975970	ネルソン 174 アルフォンス	シナトラ ブレツド	HG940584	デブレント ポーラス PP RF	マイティーP ローンボーイP
HG108569	ブルシヤンスキー ファンタスト	オーマン アロン	198H1798	バス ファーム プリンス サボイア	プリンス フオード
HG979514	アートエーカーズ ウイン 395	ウインチエスター バトロン	198H192	カンボガロ カラバツジオ	マヤ オーマン
HG976014	ハイホエブ アーノルド レツド	ライトニング レンズ	HG941280	ベロ スタートレツク	スノーファイバー ブラネット
HG977800	ヘイホエブ 107 マルセロ レツド	キャンバス スターデル	HG940749	ウイレムズ ホーブ R ブローニング	スノーマン ラモス
HG977284	ボーンヒル アミスター	ケビン スターデル	HG36906	ビツグ センタロ	シヨウグン ジョーリン
HG976075	ピークマンズホエブ バージェイル	ウイリス ジョツコ	HG941063	デブレント ノバ PP レツド	フオクストロ P ローンボーイ P
HG975452	デューダム サプライズ	ダステイン ルクセンブルグ	198H113	ニューファーム ブリツト プリンス	ブリツト エムト
HG976814	フィクション	オーマン ロナウド	198H1969	オールニューア D ポイゾン	ドアマン ブラネット
HG972492	デルタ スタイリスト	ノバリス キャツシュ	HG940892	パウ ロツキー	シャムロツク オーマン ゴリ
HG974794	デルタ パラマウント	ジョツコ フアータル	HG978797	デルタ アトランテイツク	ラモス オーマン
HG979995	アストリツクス	ローンボーイ キャンバス	HG39710	ヨタニ レツド	ヨタン レツド コンボイ
HG978357	ヘト ブルツク シルバー	マスコール ジョツコ	198H1773	セラフファーム レツドリクイド レツド	デージエイ クラジツク
HG977745	デルタ マラガ	ジョーダン ジョツコ	198H2027	WKM マラガ ET	マフーバ エビツク
HG977937	デルタ ニアバイ RF	キャンバス ラモス	198H1728	ミンチヨ ホルスタイン ルデイコ	ローダン アイロン
HG977784	サウスランド マニタス	ジョツテル ライトニング	198H2043	エンペラー ET	レーサー ショー
HG940032	ニューハウス ユープロツクス	バージェイル オーマン	HG941112	AH ビテツセ	グラビティ ジャーティン
HG940157	ニューハウス ライブストロング	サポート オーマン	HG942154	デルタ ドバイ PP レツド ET	ジムP ブラジル
HG977089	ローランズ ランピーク レツド HCD	タレント キボ	198H1857	グシレコ スフイックス	レコ パロカス
HG977309	コリアー 190 インテグロレツド	ライトニング ジャーゴル	HG941392	デルタ ファン P レツド	エイクマン マグナP
HG977925	ドームス ナバロ	マスコール メルキオル	HG36962	VVH リペアマン	マイク スノーマン
HG978263	ハウベル エマヌエルソン	ジェファアソン セロ	HG941216	デルタ ポストマン レツド	マドツクP インバルス
HG978877	デルタ ベネディクト	リツキー オーマン	HG940999	ウイールダー ソリユーション	ゴリアス ローダン
HG978991	ストウダムホフ アクロン レツド	マニタス スタデル	HG940372	デルタ ソレーロ	エミネム ローダン
HG940320	エラガースター ヒース	ダイヤモンド ジョーダン	198H2002	ゴーフファーム エクスぺディア	ジェシー ジョトル41
HG978950	HJR ウインドスター レツド	スベンサー オーマン	HG941752	キングファーム ホルスタインズアンリ レツド	リバーボーイ ジーフオース
198H1845	ミスイス プリミス CV	ミスイス マーシャル	HG942042	ベントホーク フェイスフル レツド	アンレリ ロツキー
198H1277	コバ バルデ バーボス	ウイガルド アイアン	198H2190	グシ Gプラス モンスター トラツク	モンスター サンフィツシュ

# 2022年 8月 種雄牛評価成績 (形質別順位)

No.	略号	本牛名号	生産寿命
1	HG941780	ウイールダー エスペラント	764
2	HG942381	デルタ ニュースター	754
3	HG942498	デルタ リベレート	692
4	HG942175	ウイレムズ ホープ ウツデイ	607
5	HG942398	デルタ ルイ P レッド	593
6	HG942445	デルタ パワーリフト	566
7	HG942074	デルタ ジャツコ PP レッド	538
8	HG941761	ミツウオルダー ムーブメント	523
9	HG942519	デルタ アツプワード(NEW)	510
10	HG942466	デルタ ステイム PP RED (NEW)	506

No.	略号	本牛名号	決定得点
1	HG942466	デルタ ステイム PP RED (NEW)	111
1	HG942631	ボーダービュー パノラマ PP RF (NEW)	111
3	HG942175	ウイレムズ ホープ ウツデイ	110
4	HG942445	デルタ パワーリフト	109
4	HG941780	ウイールダー エスペラント	109
6	HG941947	デルタ ビンヤード	108
6	HG942316	デルタ ジョーライン PP レッド	108
6	HG942498	デルタ リベレート	108
9	HG942254	デルタ バドツク PP	107
9	HG942519	デルタ アツプワード(NEW)	107

No.	略号	本牛名号	分娩難易
1	HG942398	デルタ ルイ P レッド	110
2	HG942248	デルタ ジョー PP RF	106
2	HG942316	デルタ ジョーライン PP レッド	106
4	HG942254	デルタ バドツク PP	105
4	HG941947	デルタ ビンヤード	105
4	HG942631	ボーダービュー パノラマ PP RF (NEW)	105
7	HG941780	ウイールダー エスペラント	104
7	HG942445	デルタ パワーリフト	104
9	HG942381	デルタ ニュースター	103
9	HG942519	デルタ アツプワード(NEW)	103

No.	略号	本牛名号	乳器
1	HG942466	デルタ ステイム PP RED (NEW)	112
2	HG941947	デルタ ビンヤード	111
3	HG942445	デルタ パワーリフト	110
3	HG942175	ウイレムズ ホープ ウツデイ	110
3	HG941780	ウイールダー エスペラント	110
6	HG942631	ボーダービュー パノラマ PP RF (NEW)	108
7	HG941639	デルタ ボデイガード	107
7	HG942316	デルタ ジョーライン PP レッド	107
9	HG942498	デルタ リベレート	106
10	HG942519	デルタ アツプワード(NEW)	105

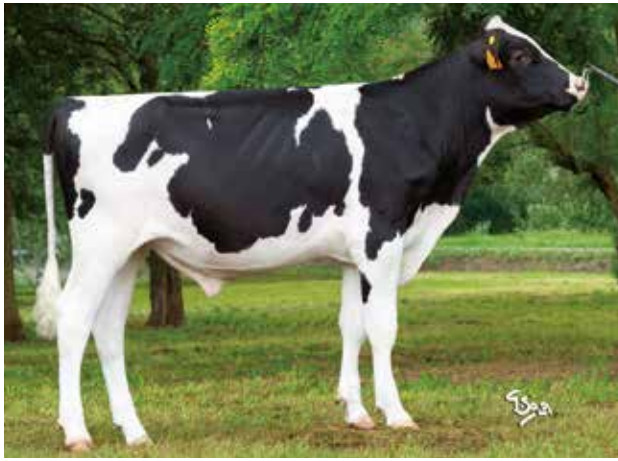
No.	略号	本牛名号	乳房の健康
1	HG942445	デルタ パワーリフト	107
1	HG942381	デルタ ニュースター	107
1	HG941770	デルタ マルーン レッド	107
1	HG942466	デルタ ステイム PP RED (NEW)	107
5	HG942254	デルタ バドツク PP	106
5	HG941639	デルタ ボデイガード	106
7	HG942248	デルタ ジョー PP RF	105
7	HG941947	デルタ ビンヤード	105
7	HG942519	デルタ アツプワード(NEW)	105
7	HG942175	ウイレムズ ホープ ウツデイ	105

No.	略号	本牛名号	肢蹄
1	HG941780	ウイールダー エスペラント	110
2	HG942631	ボーダービュー パノラマ PP RF (NEW)	108
2	HG942254	デルタ バドツク PP	108
4	HG942445	デルタ パワーリフト	107
4	HG942248	デルタ ジョー PP RF	107
6	HG942175	ウイレムズ ホープ ウツデイ	106
6	HG942498	デルタ リベレート	106
8	HG942316	デルタ ジョーライン PP レッド	105
8	HG941639	デルタ ボデイガード	105
8	HG942519	デルタ アツプワード(NEW)	105

No.	略号	本牛名号	気質
1	HG942445	デルタ パワーリフト	107
2	HG942175	ウイレムズ ホープ ウツデイ	106
2	HG941947	デルタ ビンヤード	106
4	HG942074	デルタ ジャツコ PP レッド	105
4	HG942466	デルタ ステイム PP RED (NEW)	105
6	HG942519	デルタ アツプワード(NEW)	104
6	HG941639	デルタ ボデイガード	104
8	HG942498	デルタ リベレート	103
8	HG942398	デルタ ルイ P レッド	103
10	HG942248	デルタ ジョー PP RF	102

No.	略号	本牛名号	蹄の健康
1	HG941780	ウイールダー エスペラント	110
1	HG942254	デルタ バドツク PP	110
3	HG942498	デルタ リベレート	109
4	HG941478	デルタ リポーター	108
5	HG942175	ウイレムズ ホープ ウツデイ	106
6	HG942519	デルタ アツプワード(NEW)	105
6	HG941947	デルタ ビンヤード	105
8	HG942248	デルタ ジョー PP RF	104
8	HG942074	デルタ ジャツコ PP レッド	104
8	HG942381	デルタ ニュースター	104

※上記ランキング種雄牛は、2022年10月1日以降供給可能種雄牛のみを掲載しております。



# LEPANTO

GENOMIC

性選別  
精液

## カデイ ボルテイ レパント

CA' DEI VOLTI LEPANTO

aAa<sup>®</sup> 234165

198H2244

登録番号 IT24990673198 2020.4.26生 血統濃度 100%

**血統** スピンオフ + ミウラ + ブラジレイロ + ミスイス  
 IT9991766092 IT19991486573 DE357640631 IT17990114698

- ゴーフアーム スピンオフ ET
- カデイ ボルテイ ミウラ サクラ
- プロジエネシス パダワン ET
- SFH サファイア ET
- ゴーフアーム ミウラ ET
- カデイ ボルテイ ブラジレイロ ページ

### ▶ A2A2型ミルク遺伝子

信頼度/69%

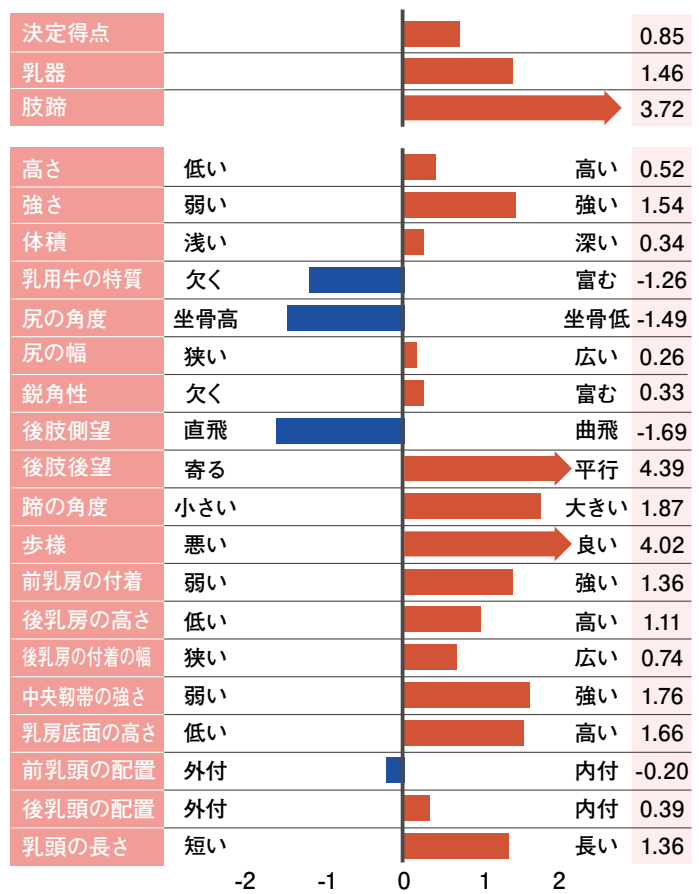
### ▶ 放牧好適種 ▶ 高成分乳・乳器改良

信頼度/75% 頭数/0 牛群/0

<b>PFT</b>	<b>管理形質</b>			
<b>4456</b> 信頼度75%	分娩難易	103	体細胞	109
<b>生産寿命</b>	娘牛の分娩難易	112	搾乳速度	98
<b>116</b>	娘牛の繁殖性	113	Kカゼイン	AB
<b>チーズインデックス</b>	BCS	111		
<b>102</b>				

### 能力 イタリア能力値(EBV)

kg milk	% Fat	% Protein	kg Fat	kg Protein
622	0.35	0.23	67	48



母: サクラ



# STROLL

GENOMIC

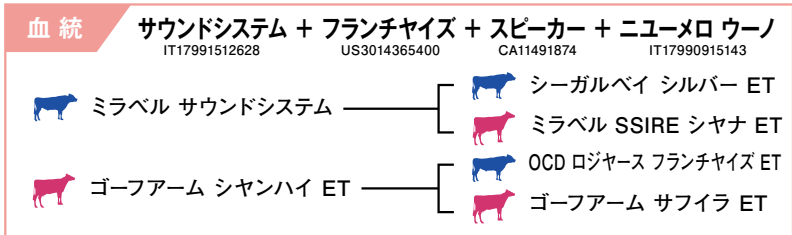
## ゴーファーム ストロール ET GO-FARM STROLL

aAa® 234165

198H2179

登録番号 IT19991821658

2018.9.22生 血統濃度100%



### ▶ 好体型

信頼度/69%

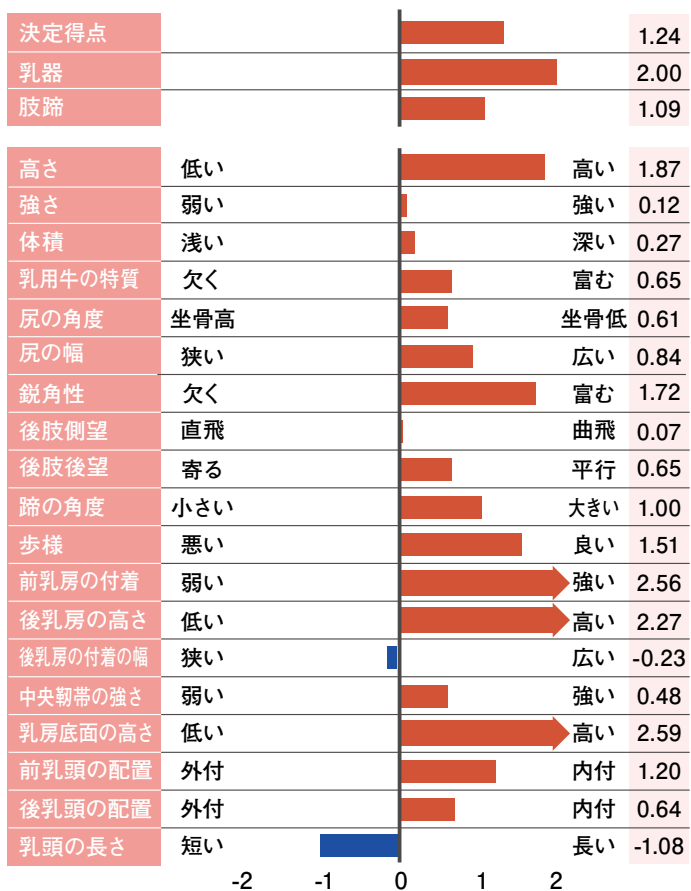
### ▶ 繁殖性良好・安産タイプ ▶ 高成分率

信頼度/75% 頭数/0 牛群/0

PFT	管理形質			
<b>4321</b> 信頼度75%	分娩難易	108	体細胞	108
<b>生産寿命</b>	娘牛の分娩難易	120	搾乳速度	106
<b>119</b>	娘牛の繁殖性	112	Kカゼイン	BE
<b>チーズインデックス</b>	BCS	99		
<b>96</b>				

### 能力 イタリア能力値(EBV)

kg milk	% Fat	% Protein	kg Fat	kg Protein
969	0.16	0.12	59	50





# GAMMEL PP

GENOMIC

性選別液

## タースバド ギヤメル PP ET

TIRSVAD GAMMEL

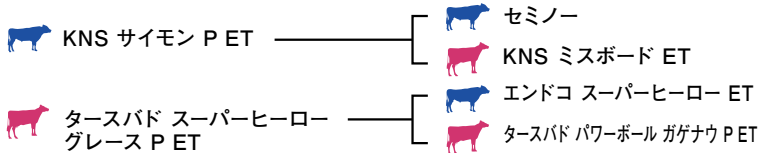
aAa<sup>®</sup> 243615

198H2242

登録番号/DK2371403212 2020.3.28生 血統濃度100%

血統

サイモン P + スーパーヒーロー + パワーボール P + マツセイ  
 DE360208999 US3129037603 US3011789392 US63026939



### ▶ A2A2型ミルク遺伝子

信頼度/69%

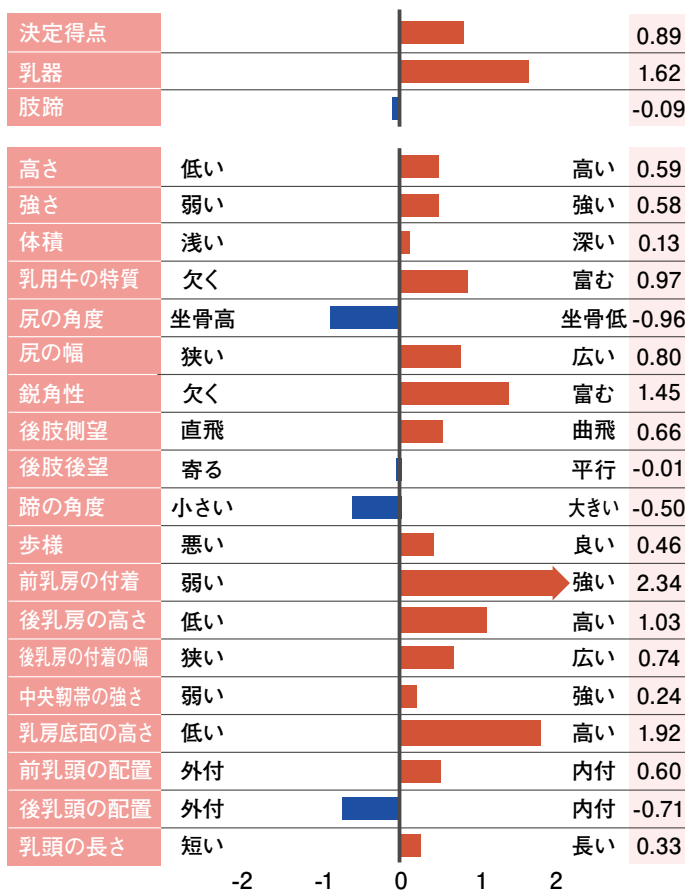
### ▶ 無角遺伝子 ▶ 体細胞改良・搾乳速度

信頼度/75% 頭数/0 牛群/0

<b>PFT</b>	<b>管理形質</b>			
<b>4055</b> 信頼度75%	分娩難易 105	体細胞 110		
<b>生産寿命</b>	娘牛の分娩難易 109	搾乳速度 105		
<b>115</b>	娘牛の繁殖性 109	Kカゼイン AB		
<b>チーズインデックス</b>	BCS 100			
<b>99</b>				

### 能力 イタリア能力値(EBV)

kg milk	% Fat	% Protein	kg Fat	kg Protein
636	0.10	0.24	36	51



母の母: タースバド マツセイ ガガ





# KITAMI PP RF GENOMIC

性選別  
精液

## ウイル キタミ ET

WIL KITAMI

aAa<sup>®</sup> 153264

198H2197

登録番号DE540355289 2019.2.22生 血統濃度100%

**血統** ホツスポットP + サルバートル + スーパーシヨット + ラツドP

DE539675034 US3129037884 NL755898903 US69405976

- ワイルダー ホツスポット P ET
- ウイル カイサ 70 RED
- エンドコ スーパーヒーロー ET
- ウイル ハーツ P ET
- ミスター サルバートル アルシー ET
- ウイル カイスー 39

### ▶ 好体型・無角遺伝子

信頼度/69%

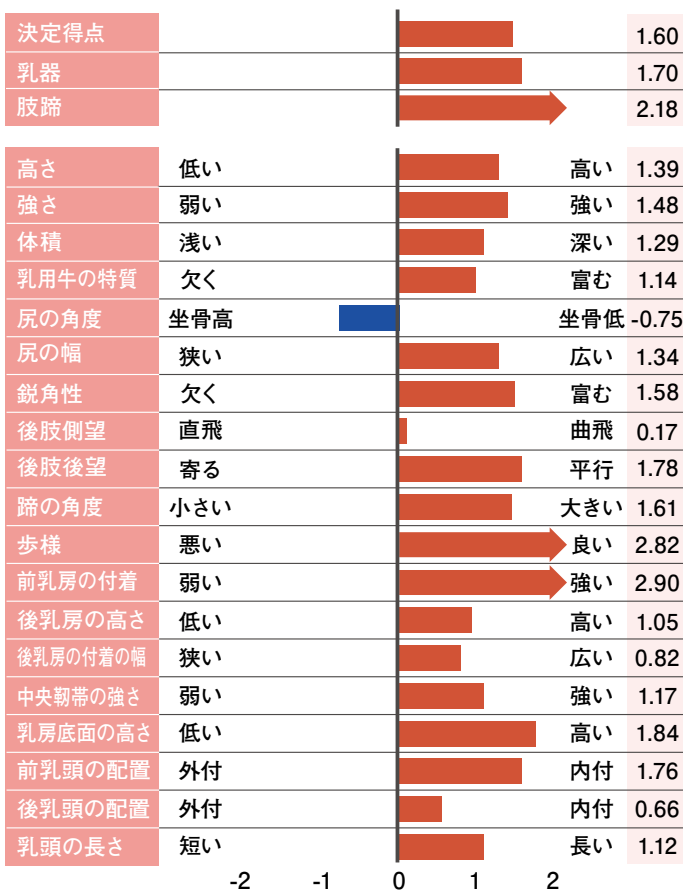
### ▶ 安産タイプ ▶ 肢蹄改良

信頼度/75% 頭数/0 牛群/0

<b>PFT</b>	<b>管理形質</b>			
<b>3968</b> 信頼度75%	分娩難易 108	体細胞 100		
<b>生産寿命</b>	娘牛の分娩難易 119	搾乳速度 105		
<b>111</b>	娘牛の繁殖性 101	Kカゼイン BE		
<b>チーズインデックス</b>	BCS 100			
<b>103</b>				

### 能力 イタリア能力値(EBV)

kg milk	% Fat	% Protein	kg Fat	kg Protein
1,100	0.21	0.25	67	66



母の母:カイスー39

# CROMO PP

## ラ バゴリナ アイロンジエン クロモ

LA BAGOLINA IRONGEN CROMO aAa<sup>®</sup> 234165

198H2140 登録番号/IT24990603026 2017.7.30生 血統濃度99%

**血統** クラツシュ + オラクルP + シヤウト + ゴールドウイン  
DK3372306875 DE355893060 US137002991 CA10705608

アンダーストラップ クラツシュ ET — ビューホーム パワーボール P ET  
 アンダーストラップ プツケム カーメン ET  
 ラバゴリナ アイロンジエン オーラ ET — ヒュベルタス オラクル P ET  
 ベル シヤウト サマンサ

**PFT**  
**3228**  
 信頼度87%

**生産寿命**  
**106**

**チーズインデックス**  
**103**

**管理形質**

分娩難易	108	体細胞	97
娘牛の分娩難易	110	搾乳速度	100
娘牛の繁殖性	102	Kカゼイン	AB
BCS	90		

**能力 イタリア能力値(EBV)**

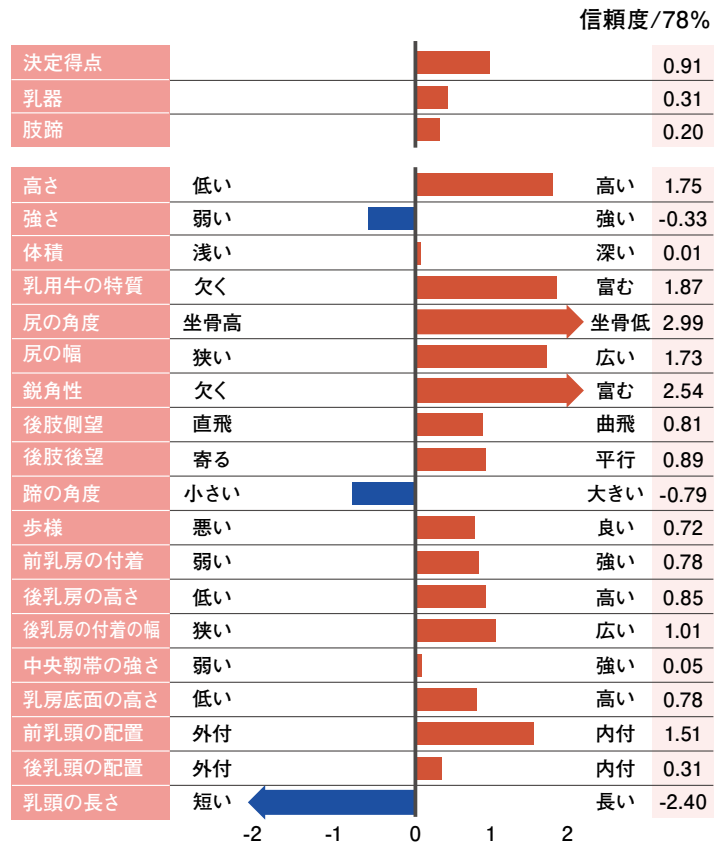
kg milk	948	% Protein	0.17	kg Protein	51
% Fat	-0.07	kg Fat	25		



信頼度/87% 頭数/72 牛群/38

## アウトクロス・無角遺伝子

### 安産タイプ ▶ A2A2型ミルク遺伝子



# SCAGLIETTI

## サン セcond スカグリエツテイ

SAN SECONDO SCAGLIETTI aAa<sup>®</sup> 513642

198H218 登録番号/IT3990098473 2014.05.28生 血統濃度100%

**血統** エンフォーサー + アクティブ + ゴールドウイン + アレン  
US71302825 IT6920009167 CA10705608 US17129288

ミスター ルツクアウトP エンフォーサーET — マープリ フェイスブツク ET  
 ワバツシュエイアイ ショツテル エムパー ET  
 サン セcond デイリーノ アクト サテイラ — アルバグ アイアン アクティブET  
 サン セcond ローヤル ピンタET

**PFT**  
**3018**  
 信頼度95%

**生産寿命**  
**107**

**チーズインデックス**  
**96**

**管理形質**

分娩難易	106	体細胞	96
娘牛の分娩難易	110	搾乳速度	104
娘牛の繁殖性	111	Kカゼイン	AB
BCS	99		

**能力 イタリア能力値(EBV)**

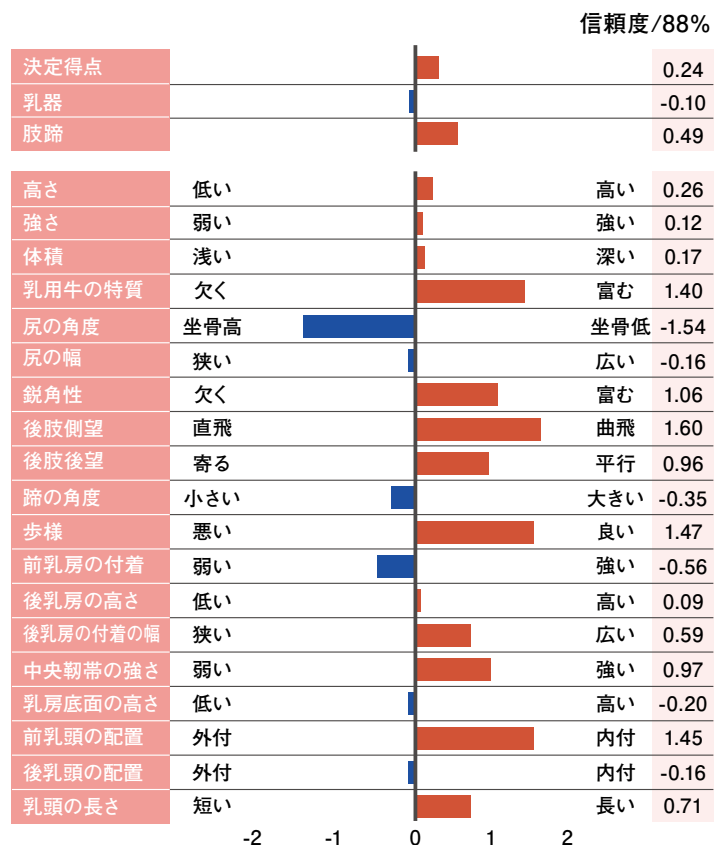
kg milk	290	% Protein	0.12	kg Protein	24
% Fat	-0.17	kg Fat	-6		



信頼度/95% 頭数/144 牛群/105

## A2A2型ミルク遺伝子

### 安産タイプ ▶ 長命性・繁殖性良好





# NEBULA

## シユラー DG ネブラ ET

DG NEBULA

aAa<sup>®</sup> 234165

198H2114

登録番号/NL937451236 2016.11.26生 血統濃度100%

血統		チャーリー + パリスト + ニューメロ ウーノ + ビツグタイム	
		DE538920253	US70625988
		IT17990915143	US61143535
	DG チャーリー ET		コジエント スーパーショツト
	R DG ニキータ ET		DG キャンデイド ET
			デスー 11236 パリスト ET
			TIR-AN N.U ニアラ ET

信頼度/99% 頭数/3,617 牛群/897

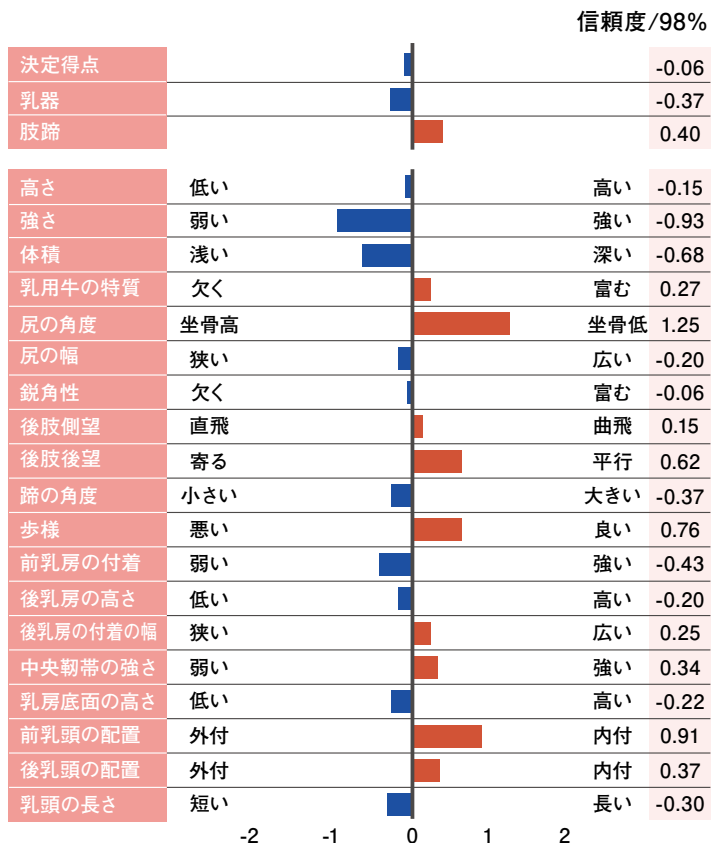
PFT		管理形質	
<b>3956</b>	信頼度99%	分娩難易 109	体細胞 104
生産寿命		娘牛の分娩難易 118	搾乳速度 109
<b>108</b>		娘牛の繁殖性 102	Kカゼイン BB
チーズインデックス		BCS 96	
<b>102</b>			

能力 イタリア能力値(EBV)			
kg milk	2,080	% Protein	0.13
		kg Protein	87
% Fat	-0.14	kg Fat	62



## ▶ 安産タイプ

### ▶ 高経済性・肢蹄改良 ▶ A2A2型ミルク遺伝子



# LEOPARDO

## サビオナ レパード ET

SABBIONA LEOPARDO

aAa<sup>®</sup> 234165

198H2052

登録番号/IT98990523315 2015.3.28生 血統濃度100%

血統		スーパーショツト + コスモポリタン + オーマン + ゴールドウイン	
		NL755898903	NL570438074
		US135746776	CA10705608
	コジエント スーパーショツト		シーガルベイ スーパーサイアー ET
	サビオナ リアンドラ ET		ローズ スーパークラス ET
			オー コスモポリタン ET
			ボネツテイ ミリー ET

信頼度/99% 頭数/1,213 牛群/355

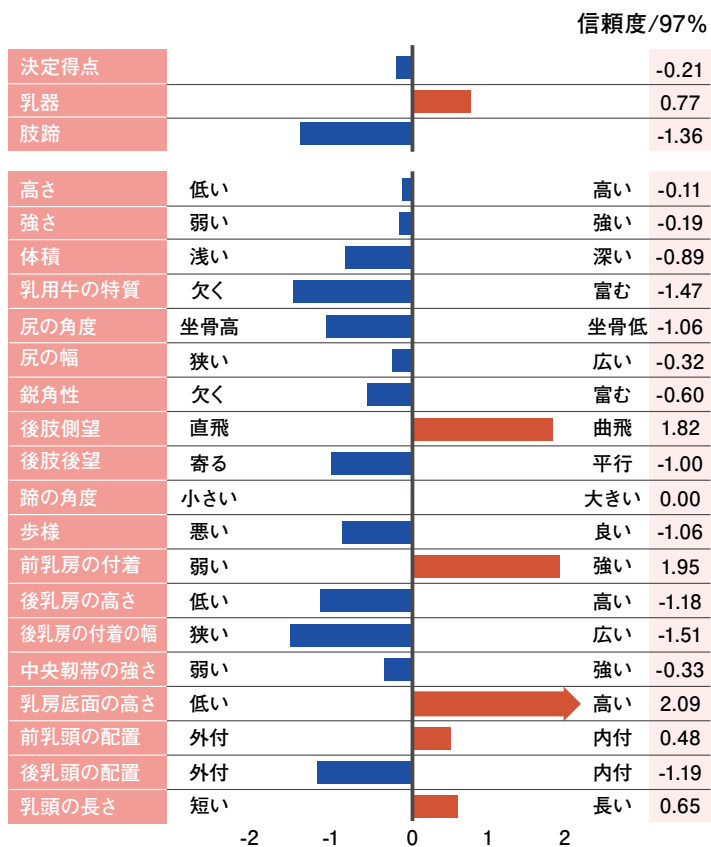
PFT		管理形質	
<b>3490</b>	信頼度99%	分娩難易 102	体細胞 111
生産寿命		娘牛の分娩難易 119	搾乳速度 101
<b>113</b>		娘牛の繁殖性 106	Kカゼイン AB
チーズインデックス		BCS 111	
<b>103</b>			

能力 イタリア能力値(EBV)			
kg milk	1,393	% Protein	0.00
		kg Protein	47
% Fat	-0.26	kg Fat	23



## ▶ 超長命性

### ▶ 体細胞改良 ▶ A2A2型ミルク遺伝子





# REDALERT P RED

性選別  
精液

## RR レッドアラート RED ET

RR REDALERT

aAa<sup>®</sup> 243651

198H2091

登録番号/ DE358633679 2016.1.17生 血統濃度100%

**血統** アボルP + シンパタイコ + スーパーステイション + タレント

NL762042012 CA11004723 US62065919 AU930377

- シユラー アボル P RED ET
  - ジェンアイベツク エイクマン ET
  - バーヘイズ キャンドルライト P RED ET
- ビューティー RED ET
  - ダイヤモンド エス シンパタイコ ET
  - レイニーリツジ スーパービューティー ET

### ▶ 高泌乳量

信頼度/97%

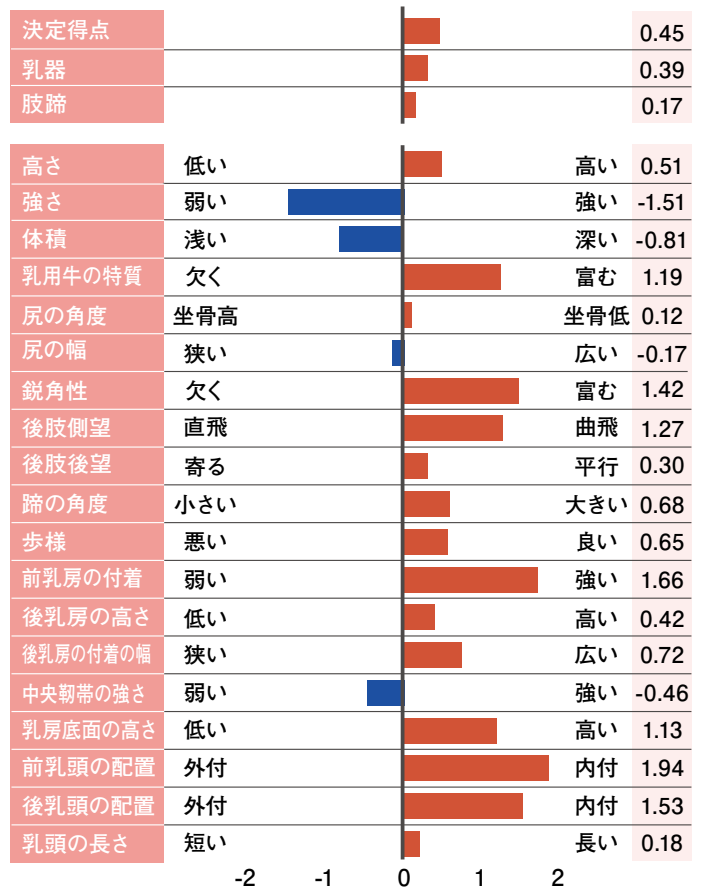
### ▶ 肢蹄改良・安産タイプ ▶ 長命性良好

信頼度/99% 頭数/1,284 牛群/475

PFT	管理形質			
<b>2999</b> 信頼度99%	分娩難易	108	体細胞	100
<b>生産寿命</b>	娘牛の分娩難易	104	搾乳速度	104
<b>110</b>	娘牛の繁殖性	98	Kカゼイン	BB
<b>チーズインデックス</b>	BCS	89		
<b>99</b>				

### 能力 イタリア能力値(EBV)

kg milk	% Fat	% Protein	kg Fat	kg Protein
1,985	-0.50	-0.12	17	53



イオレ



# PARALLEL P

性選別  
精液

## パラレル ET

PARALLEL

aAa<sup>®</sup> 531426

198H2061

登録番号DE358110848 2015.7.6生 血統濃度100%

**血統** パワーボール P + スーパーサイアー + スーパースティション + ショツテル

US3011789392 US69981349 US62065919 UK598172

- ビューホーム パワーボール P ET
  - ダーソーバーン モム アーンハート P
  - パインツリー 2149 ロフト 4846 ET
- ファアーニアー エリー エルザ ET
  - シーガルベイ スーパーサイアー ET
  - モーニングビュー スーパーエリー ET

### ▶ 長命性

### ▶ 高経済性

### ▶ 乳器改良・繁殖性良好

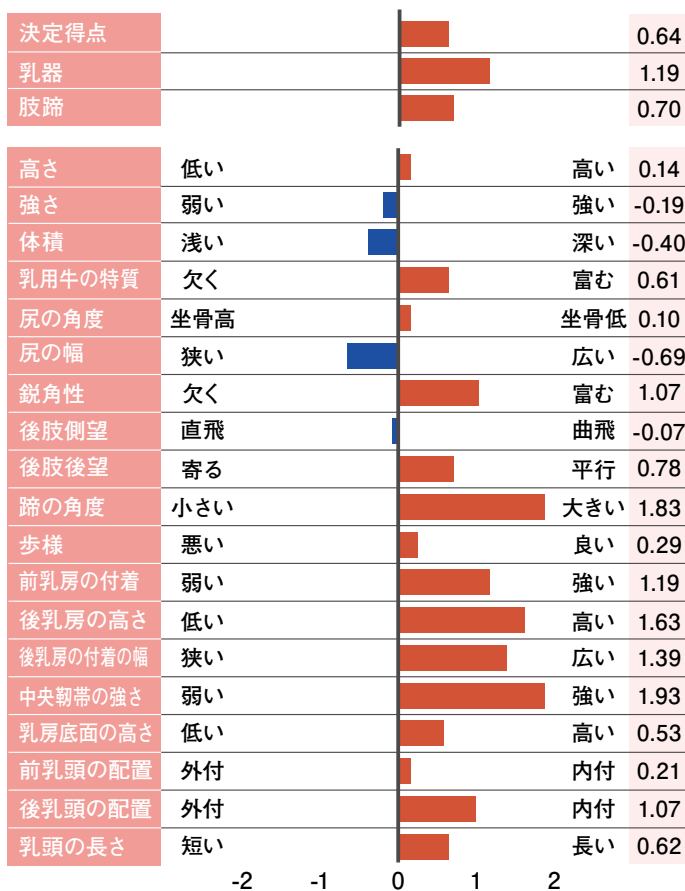
信頼度/96%

信頼度/98% 頭数/846 牛群/267

PFT	管理形質			
<b>3955</b> 信頼度98%	分娩難易	103	体細胞	113
<b>生産寿命</b>	娘牛の分娩難易	109	搾乳速度	90
<b>107</b>	娘牛の繁殖性	103	Kカゼイン	BE
<b>チーズインデックス</b>	BCS	100		
<b>99</b>				

### 能力 イタリア能力値(EBV)

kg milk	% Fat	% Protein	kg Fat	kg Protein
2,265	-0.40	-0.03	38	73



ロタ



リサ



# PEGASUS

## イデブラ ペガサス ET

IDEVRA PEGASUS

aAa<sup>®</sup> 234615

198H2160

登録番号/IT19991738334 2018.01.30生 血統濃度100%

**血統**      **スペクター + オクタビアン + ドアマン + プラネット**

US3130010295      US71813342      CA107281711      US60597003

- 🐮 デスー 13050 スペクター ET
  - 🐮 ウツドクレスト モーグル ヨダー ET
  - 🐮 デスー スーパーサイアー 3349 ET
- 🐮 イデブラ ローヤル ペプシ ET
  - 🐮 デスー 11756 オクタビアン ET
  - 🐮 ムリ ドアマン トリツシー ET

### ▶ A2A2型ミルク遺伝子

信頼度/89%

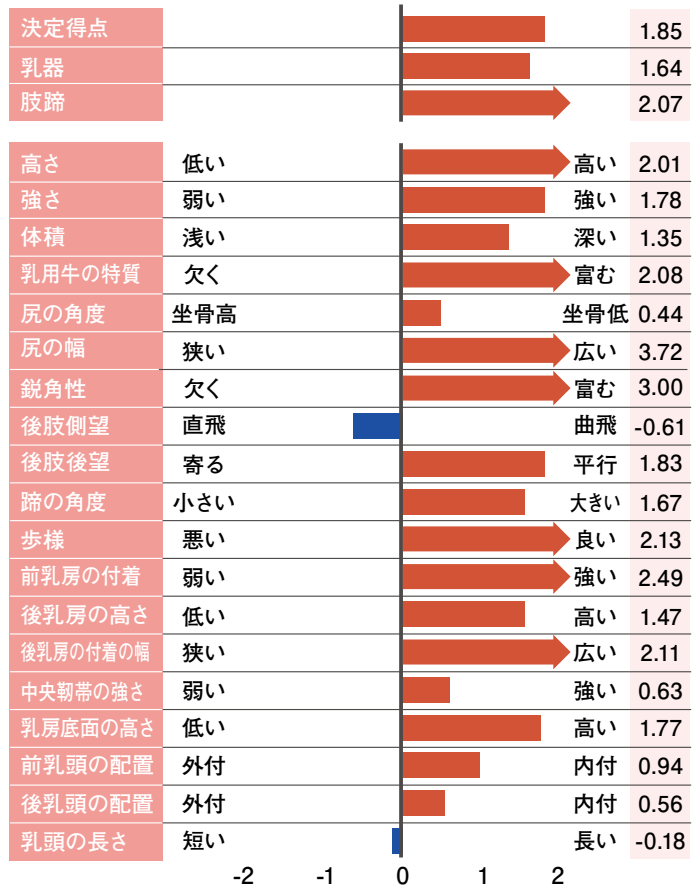
### ▶ 高成分率      ▶ 長命性・肢蹄改良

信頼度/93%    頭数/389    牛群/165

PFT	管理形質			
<b>3911</b> 信頼度93%	分娩難易	100	体細胞	102
<b>生産寿命</b>	娘牛の分娩難易	109	搾乳速度	106
<b>107</b>	娘牛の繁殖性	102	Kカゼイン	BB
<b>チーズインデックス</b>	BCS	92		
<b>97</b>				

### 能力 イタリア能力値(EBV)

kg milk	% Fat	% Protein	kg Fat	kg Protein
1,256	0.37	0.14	90	58



母:ペプシ

# イタリアの種雄牛評価成績に関わる語句の説明

## 1 主要形質

### イタリア総合指数 PFT(Productivity,Functionality and Type)

$$PFT=12.50 \times \{0.32 \times \text{脂肪kg} + 1.79 \times \text{蛋白kg} + 0.087 \times \text{脂肪}\% \times 100 + 0.28 \times \text{蛋白}\% \times 100 + 4.04 \times \text{体型} + 13.93 \times \text{乳器} + 6.07 \times \text{肢蹄} + 9.21 \times [(\text{生産寿命}-100)/5] + 11.51 \times [(\text{体細胞}-100)/5.70] + 10.59 \times [\text{繁殖性}-100]\}$$

旧

生産形質重み付49:機能形質重み付51			
生産形質重み付		機能形質重み付	
乳量	0	体型	4
脂肪	8	乳器	13
蛋白	36	肢蹄	6
脂肪%	2	体細胞	10
蛋白%	3	生産寿命	8
		繁殖性	10

新

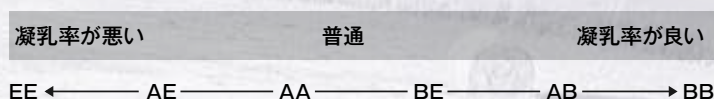
生産形質重み付47:機能形質重み付53			
生産形質重み付		機能形質重み付	
乳量	0	体型	4
脂肪	8	乳器	9
蛋白	33	肢蹄	4
脂肪%	3	生産寿命	5
蛋白%	3	体細胞	5
		乳房の健康	6
		繁殖性	20

## 2 管理形質 (平均は100、1標準偏差値は5)

①分娩難易(C.E.)	95:難産傾向	⇔	105:安産傾向
②搾乳速度(M.S.)	95:遅い傾向	⇔	105:速い傾向
③体細胞(SCS)	95:多い傾向	⇔	105:少ない傾向
④繁殖性(F.F.)	95:悪い傾向	⇔	105:良い傾向
⑤BCS	95:瘦傾向	⇔	105:太傾向

## 3 K CAS (カッパ カゼイン)型

チーズ製造過程におけるチーズの凝乳率のタイプ。



## 4 生産寿命 (平均は100、1標準偏差は5)

99:生産寿命が平均15日短くなる ⇔ 101:生産寿命が平均15日延びる

## イタリア・オランダ共通

### ◆ aAaとは

健康で生産性が高く、生産寿命の長い娘牛を作るために付けられた1~6までの**体型的特徴**を示す数字6桁の組み合わせ。

交配種雄牛を選定する時のaAaの使い方

1:乳用性(デイリー) 2:高さ(トール) 3:肋間隔の広さ・平骨(オープン) 4:強さ(ストロング)  
5:スムーズ 6:体型(スタイル)

雌牛には改良を要する部位・形質の優先順位順に並ぶ。種雄牛には最も良い形質順に並ぶ。

上位3桁はほぼ同様に、最低限一致(順不同)するように考慮する。例:245316⇒542316



取扱店



**グローバルジェネティクス株式会社**

〒003-0027

北海道札幌市白石区本通12丁目北1番26号

TEL: (011)865-3733 <http://globalgenetics.jp/>

取扱店