



ブルブックの見方

全農畜産サービス(株)
海外事業部



目次

- 種雄牛略号・ロゴ-----p1
- NTP-----p2
- TPI-----p3
- 種雄牛名称-----p4
- 遺伝病保因情報-----p5-6
- 特徴説明・ICCインデックス----p7
- 血統情報-----p8-9
- 写真-----p10
- 種雄牛データ-----p11
 - 産乳能力-----p12-14
 - 体型データ-----p13
 - 管理形質-----p15-21
 - 繁殖形質-----p22-26
- 体型形質-----p27-35

種雄牛略号・ロゴ

種雄牛略号

通常呼ばれる呼び名

GenChoice

GenChoice

GENEXの性選別精液の取り扱い

ICCインデックスロゴ



カタログ内の、ICCインデックスの

各トップ5の牛に記載

タバスコ GenChoice

生産効率

NTP:+3,810
TPI:+2,582

全米61位

ワイゲリン ジエイシー タバスコ ET
1H011376 USA 73316308
A2A2 CDF/BLF/CVF/BYF 2013.10.21生

父 : コインファームス ジエイシー CR1 ET (アルタイオタマツセイ)
母 : ワイゲリン ブツケム 2007 VG-86
1-11 3x 305日 乳量:11,629kg 乳脂肪:4.1% 476kg 乳蛋白:3.2% 379kg
母の父 : デスー 521 ブツケム ET
母の母 : ワイゲリン パンエーエム 1554
2-09 3x 325日 乳量:10,600kg 乳脂肪:3.8% 402kg 乳蛋白:3.2% 342kg

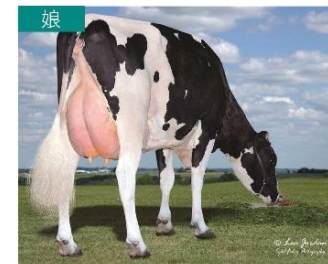


2019年12月ブルーフ		能力		体型	
3133頭	651牛群	401頭	180牛群		
乳量(kg)	+2,141	99%R	体型(Type)	+1.55	94%R
乳蛋白(kg)	+77	+0.08%	乳器(Udder)	+0.82	
乳脂肪(kg)	+57	-0.16%	肢蹄(F&L)	+0.55	

ICC INDEX	
ICC\$ +\$939	分娩能力 +\$39
健康性 +\$214	生産効率 +\$575
繁殖性 +\$34	搾乳性 +\$77

管理形質	
生産寿命(PL)	+4.2 94%R
体細胞スコア(SCS)	+2.66
乳房炎抵抗性	103
飼料効率	195
搾乳時気質	107
ネットメリット	+713 96%R

繁殖形質	
分娩難易度(SCE)	7.7 99%R
娘牛分娩難易度(DCE)	4.0 94%R
死産率(SSB)	6.6 98%R
娘牛死産率(DSB)	5.0 95%R
種牛受胎率(SCR)	+1.0 99%R
娘牛妊娠率(DPR)	+0.9 96%R



ダーリントン リツジ タバスコ 11828 2頭後望



ダーリントン リツジ タバスコ 11848

NTP

・NTP(日本総合指数)

Nippon Total Profit Indexの略
 社団法人日本ホルスタイン登録協会が
 開発した指標

国内種雄牛後代検定済は年2回(2、8月)

海外種雄牛後代検定済は年3回(4、8、12月)

国内・海外若雄牛は年2回(2、8月)に更新

産乳成分 70%

耐久性成分 18%

疾病繁殖成分 12%

国内NTP成績40位相当にあたる種雄牛が
 推奨される

(2019年8月は+2,073以上が対象)

タバスコ メス性選別 GenChoice 生産効 **NTP:+3,810**
1PI:+2,582
全米61位

ワイゲリン ジエイシー タバスコ ET
 1H011376 USA 73316308
A2A2 CDF/BLF/CVF/BYF 2013.10.21生

父 : コインファームス ジエイシー CR1 ET (アルタイオタマツセイ)
 母 : ワイゲリン ブツケム 2007 VG-86
 1-11 3x 305日 乳量:11,629kg 乳脂肪:4.1% 476kg 乳蛋白:3.2% 379kg
 母の父 : デスー 521 ブツケム ET
 母の母 : ワイゲリン パンエーエム 1554
 2-09 3x 325日 乳量:10,600kg 乳脂肪:3.8% 402kg 乳蛋白:3.2% 342kg



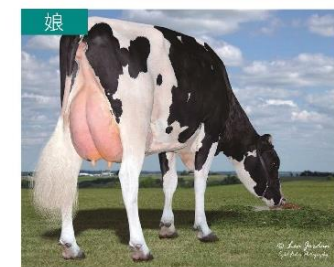
2019年12月ブルーフ

能力	3133頭	651牛群	体型	401頭	180牛群
乳量(kg)	+2,141	99%R	体型(Type)	+1.55	94%R
乳蛋白(kg)	+77	+0.08%	乳器(Udder)	+0.82	
乳脂肪(kg)	+57	-0.16%	肢蹄(F&L)	+0.55	

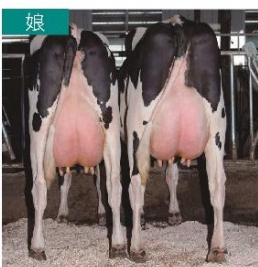
ICC\$		ICC INDEX	
健康性	+\$214	分娩能力	+\$39
繁殖性	+\$34	生産効率	+\$575
		搾乳性	+\$77

管理形質	
生産寿命(PL)	+4.2 94%R
体細胞スコア(SCS)	+2.66
乳房炎抵抗性	103
飼料効率	195
搾乳時気質	107
ネットメリット	+713 96%R

繁殖形質	
分娩難易度(SCE)	7.7 99%R
娘牛分娩難易度(DCE)	4.0 94%R
死産率(SSB)	6.6 98%R
娘牛死産率(DSB)	5.0 95%R
種牛受胎率(SCR)	+1.0 99%R
娘牛妊娠率(DPR)	+0.9 96%R



ダーリントン リツジ タバスコ 11828 2頭後望



ダーリントン リツジ タバスコ 11848



ダーリントン リツジ タバスコ 11848

TPI

・TPI(米国総合指数)

Total Profit Indexの略

米国ホルスタイン協会が

発表する指標(年3回、4・8・12月)

泌乳形質 46%

健康・繁殖形質 28%

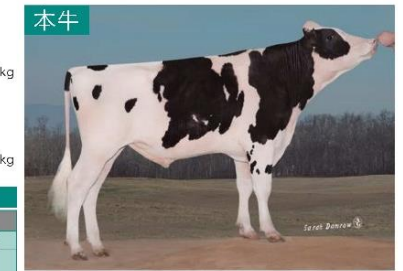
体型形質 26%

全米トップ100以内の種雄牛には
全米順位を記載

TPI100位は+2,536(2019年12月)

ワイゲリン ジエイシー タバスコ ET
 1H011376 USA 73316308
A2A2 CDF/BLF/CVF/BYF 2013.10.21生

父 : コインファームス ジエイシー CR1 ET(アルタイオタマツセイ)
 母 : ワイゲリン ブツケム 2007 VG-86
 1-11 3x 305日 乳量:11,629kg 乳脂肪:4.1% 476kg 乳蛋白:3.2% 379kg
 母の父 : デスー 521 ブツケム ET
 母の母 : ワイゲリン パンエーエム 1554
 2-09 3x 325日 乳量:10,600kg 乳脂肪:3.8% 402kg 乳蛋白:3.2% 342kg

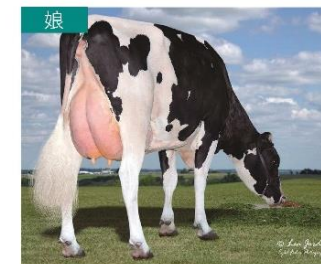


2019年12月ブルーフ					
能力	3133頭	651牛群	タイプ	401頭	180牛群
乳量(kg)	+2,141	99%R	体型(Type)	+1.55	94%R
乳蛋白(kg)	+77	+0.08%	乳器(Udder)	+0.82	
乳脂肪(kg)	+57	-0.16%	肢蹄(F&L)	+0.55	

ICC INDEX	
ICC\$ +\$939	分娩能力 +\$39
健康性 +\$214	生産効率 +\$575
繁殖性 +\$34	搾乳性 +\$77

管理形質	
生産寿命(PL)	+4.2 94%R
体細胞スコア(SCS)	+2.66
乳房炎抵抗性	103
飼料効率	195
搾乳時気質	107
ネットメリット	+713 96%R

繁殖形質	
分娩難易度(SCE)	7.7 99%R
娘牛分娩難易度(DCE)	4.0 94%R
死産率(SSB)	6.6 98%R
娘牛死産率(DSB)	5.0 95%R
種牛受胎率(SCR)	+1.0 99%R
娘牛妊娠率(DPR)	+0.9 96%R



ダーリントン リツジ タバスコ 11828 2頭後望



ダーリントン リツジ タバスコ 11848

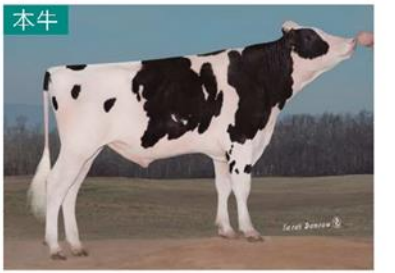
全米61位

ワイゲリン ジェイシー タバスコ ET
1H011376 USA 73316308
A2A2 CDF/BLF/CVF/BYF 2013.10.21生

種雄牛名称・生年月日

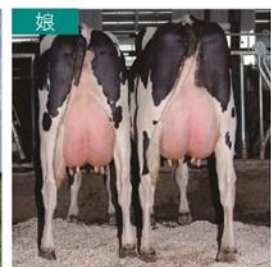
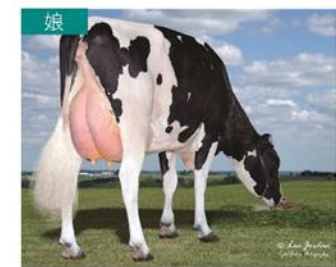
- 種雄牛名称
登録された正式名称
- NAABコード
発注時に使用するコード
●●●1はGENEX社、HOはホルスタイン種
- 001HO: 一般精液
- 501HO: 性選別精液
- 601HO: 4M 性選別精液
- 米国登録番号
米国で管理する番号
- 生年月日
種雄牛の生年月日

父 : コインファームス ジェイシー CR1 ET (アルタイオタxマツセイ)
 母 : ワイゲリン ブツケム 2007 VG-86
 1-11 3x 305日 乳量:11,629kg 乳脂肪:4.1% 476kg 乳蛋白:3.2% 379kg
 母の父 : デスー 521 ブツケム ET
 母の母 : ワイゲリン パンエーエム 1554
 2-09 3x 325日 乳量:10,600kg 乳脂肪:3.8% 402kg 乳蛋白:3.2% 342kg



2019年12月ブルーフ

能力	3133頭	651牛群	体型	401頭	180牛群
乳量(kg)	+2,141	99%R	体型(Type)	+1.55	94%R
乳蛋白(kg)	+77	+0.08%	乳器(Udder)	+0.82	
乳脂肪(kg)	+57	-0.16%	肢蹄(F&L)	+0.55	

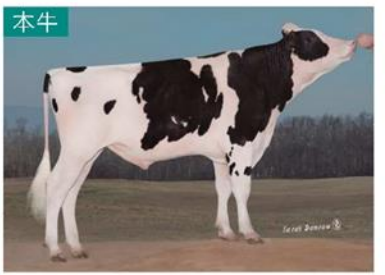




全米61位

ワイゲリン ジェイシー タバスコ ET
1H011376 USA 73316308
A2A2 CDF/BLF/CVF/BYF 2013.10.21生

父 : コインファームス ジェイシー CR1 ET (アルタアイオタxマツセイ)
母 : ワイゲリン ブツケム 2007 VG-86
1-11 3x 305日 乳量:11,629kg 乳脂肪:4.1% 476kg 乳蛋白:3.2% 379kg
母の父 : デスー 521 ブツケム ET
母の母 : ワイゲリン パンエーエム 1554
2-09 3x 325日 乳量:10,600kg 乳脂肪:3.8% 402kg 乳蛋白:3.2% 342kg



2019年12月ブルーフ

能力	3133頭	651牛群	体型	401頭	180牛群
乳量(kg)	+2,141	99%R	体型(Type)	+1.55	94%R
乳蛋白(kg)	+77	+0.08%	乳器(Udder)	+0.82	
乳脂肪(kg)	+57	-0.16%	肢蹄(F&L)	+0.55	



ダーリントン リツジ タバスコ 11828 2頭後望 ダーリントン リツジ タバスコ 11848

遺伝病保因情報

- ・CDF
コレステロール代謝異常症でない
子牛は3~6ヶ月齢で死亡
(慢性下痢、肺炎、浮腫、など)
 - ・BLF
牛白血球粘着性欠如症でない
 - ・CVF
牛複合脊髄形成不全症でない
 - ・BYF
牛短脊髄症でない
- 日本に輸入するGENEXのホルスタイン種雄牛は全頭が上記4つ全ての遺伝病を保因しない。

注: 乳量、乳蛋白、乳脂肪はEBV(推定育種価)表示です。

遺伝病保因情報

・ハプロタイプ

繁殖性を低下させる遺伝子

同一変異をもつ父と母(例:HH1同士
の父と母)の交配では、早期胚の死滅が
起こり不受胎となる。

ホルスタインではHH1~HH5

ジャージーではJH1、JH2

ブラウンスイス種ではBH1、BH2

エアシャー種ではAH1がある

保因していないほうが好ましい

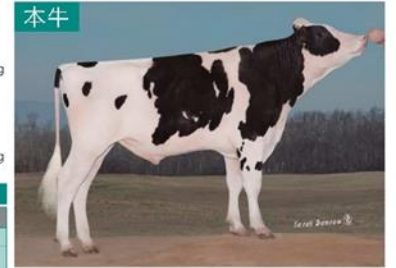
生産効率 **GenChoice** メス性選別 **タバスコ**

生産効率 **NTP:+3,810**
TPI:+2,582

全米61位

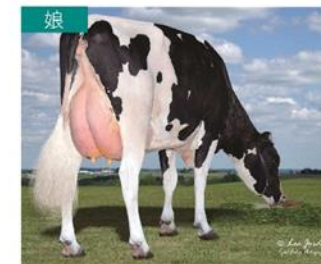
ワイゲリン ジエイシー タバスコ ET
1H011376 USA 73316308
A2A2 CDF/BLF/CVF/BYF 2013.10.21生

父 : コインファームス ジエイシー CR1 ET (アルタアイオタxマツセイ)
母 : ワイゲリン ブツケム 2007 VG-86
1-11 3x 305日 乳量:11,629kg 乳脂肪:4.1% 476kg 乳蛋白:3.2% 379kg
母の父 : デスー 521 ブツケム ET
母の母 : ワイゲリン パンエーエム 1554
2-09 3x 325日 乳量:10,600kg 乳脂肪:3.8% 402kg 乳蛋白:3.2% 342kg

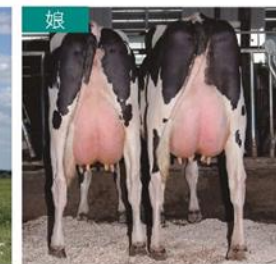


2019年12月ブルーフ

能力	3133頭	651牛群	体型	401頭	180牛群
乳量(kg)	+2,141	99%R	体型(Type)	+1.55	94%R
乳蛋白(kg)	+77	+0.08%	乳器(Udder)	+0.82	
乳脂肪(kg)	+57	-0.16%	肢蹄(F&L)	+0.55	



ダーリントン リツジ タバスコ 11828 2頭後望



ダーリントン リツジ タバスコ 11848

特徴説明・ICCインデックス

・その種雄牛の持つ特徴説明

・ICCインデックス

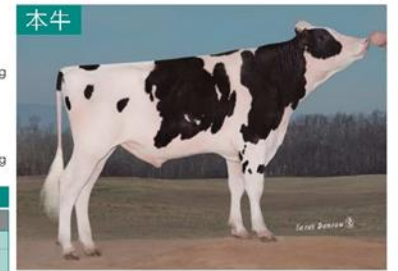
ICC \$: 総合指標 (5値の合計)

健康性  / 繁殖性  / 分娩能力  /

生産効率  / 搾乳性 

それぞれの指標を数値化したもの

父 : コインファームス ジェイシー CR1 ET (アルタアイオタxマツセイ)
母 : ファイゲリン ブックム 2007 VG-86
1-11 3x 305日 乳量:11,629kg 乳脂肪:4.1% 476kg 乳蛋白:3.2% 379kg
母の父 : デスー 521 ブックム ET
母の母 : ファイゲリン パンエーエム 1554
2-09 3x 325日 乳量:10,600kg 乳脂肪:3.8% 402kg 乳蛋白:3.2% 342kg



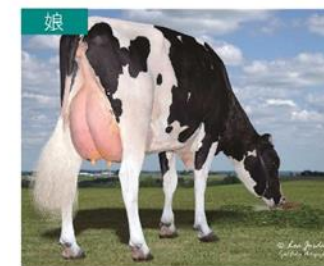
2019年12月ブルーフ

能力	3133頭	651牛群	体型	401頭	180牛群
乳量(kg)	+2,141	99%R	体型(Type)	+1.55	94%R
乳蛋白(kg)	+77	+0.08%	乳器(Udder)	+0.82	
乳脂肪(kg)	+57	-0.16%	肢蹄(F&L)	+0.55	

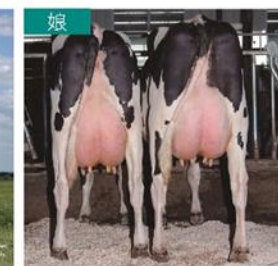
ICC INDEX		
ICC\$	+\$939	分娩能力 +\$39
健康性	+\$214	生産効率 +\$575
繁殖性	+\$34	搾乳性 +\$77

生産寿命(PL)	+4.2	94%R
体細胞スコア(SCS)	+2.66	
乳房炎抵抗性	103	
飼料効率	195	
搾乳時気質	107	
ネットメリット	+713	96%R

繁殖形質		
分娩難易度(SCE)	7.7	99%R
娘牛分娩難易度(DCE)	4.0	94%R
死産率(SSB)	6.6	98%R
娘牛死産率(DSB)	5.0	95%R
種牛受胎率(SCR)	+1.0	99%R
娘牛妊娠率(DPR)	+0.9	96%R



ダーリントン リツジ タバスコ 11828 2頭後望



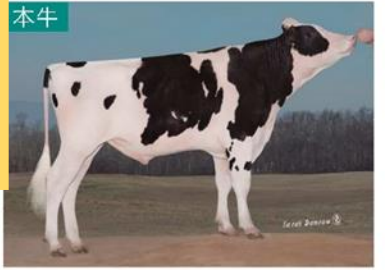
ダーリントン リツジ タバスコ 11848

血統情報

- 父～母の母
それぞれの名称
父牛は血統情報も記載(父×母の父)
- 母牛/母の母牛の名称後の記号
EX-90、VG-85、GMD、DOM等は
成績が良く、表彰されたことを示す
EX-90: エクセレント 90点
VG-85: ベリーグッド 85点
GMD: Gold Medal Dam (表彰)
DOM: Dom of Merit (表彰)

ワイゲリン ジェイシー タバスコ ET
 1H011376 USA 73316308
A2A2 CDF/BLF/CVF/BYF 2013.10.21生

父 : コインフアームス ジェイシー CR1 ET (アルタイオタ×マツセイ)
 母 : ワイゲリン ブツケム 2007 VG-86
 1-11 3x 305日 乳量:11,629kg 乳脂肪:4.1% 476kg 乳蛋白:3.2% 379kg
 母の父 : デスー 521 ブツケム ET
 母の母 : ワイゲリン パンエーエム 1554
 2-09 3x 325日 乳量:10,600kg 乳脂肪:3.8% 402kg 乳蛋白:3.2% 342kg



2019年12月ブルーノ

能力	3133頭	651牛群	体型	401頭	180牛群
乳量(kg)	+2,141	99%R	体型(Type)	+1.55	94%R
乳蛋白(kg)	+77	+0.08%	乳器(Udder)	+0.82	
乳脂肪(kg)	+57	-0.16%	肢蹄(F&L)	+0.55	



ダーリントン リツジ タバスコ 11828 2頭後望
 ダーリントン リツジ タバスコ 11848

血統情報

・母牛/母の母牛の名称後の記号
(カブリオレ母牛を例に説明)

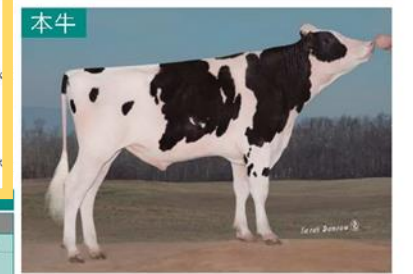
2-01:2歳1カ月で分娩

2x332日:1日2回332日搾乳

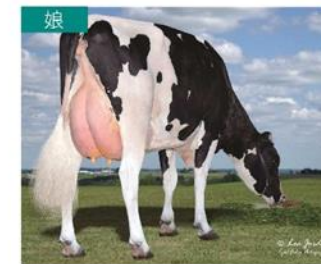
乳量~乳蛋白:kg、%とも年間記録

ワイゲリン ジェイシー タバスコ ET
1H011376 USA 73316308
A2A2 CDF/BLF/CVF/BYF 2013.10.21生

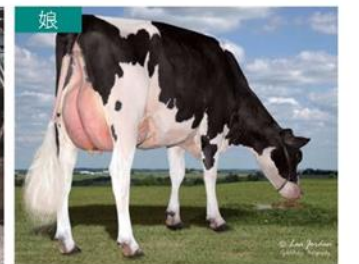
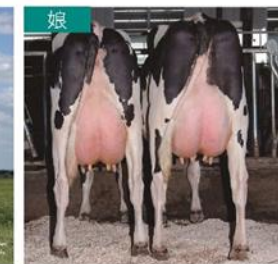
父 : コインファームス ジェイシー CR1 ET (アルタイオタxマツセイ)
母 : ワイゲリン ブツケム 2007 VG-86
1-11 3x 305日 乳量:11,629kg 乳脂肪:4.1% 476kg 乳蛋白:3.2% 379k
母の父 : デスー 521 ブツケム ET
母の母 : ワイゲリン パンエーエム 1554
2-09 3x 325日 乳量:10,600kg 乳脂肪:3.8% 402kg 乳蛋白:3.2% 342k



能力	3133頭	651牛群	体型	401頭	180牛群
乳量(kg)	+2,141	99%R	体型(Type)	+1.55	94%R
乳蛋白(kg)	+77	+0.08%	乳器(Udder)	+0.82	
乳脂肪(kg)	+57	-0.16%	肢蹄(F&L)	+0.55	



ダーリントン リツジ タバスコ 11828 2頭後望



ダーリントン リツジ タバスコ 11848

写真

写真上部

- ・本牛(種雄牛)

本牛の写真を掲載

写真下部

- ・雌牛

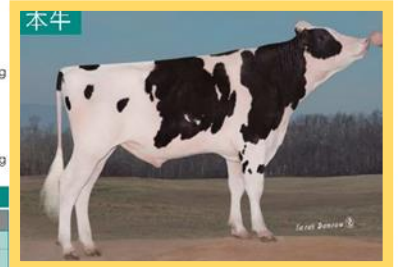
娘牛、母牛、母の母のいずれかの写真を掲載。

写真下部には「牛のステータス:名前」を掲載。表彰成績がある場合、末尾に記載。


メス性選別
GenChoice
生産効率
 NTP:+3,810
TPI:+2,582
全米61位

ワイゲリン ジェイシー タバスコ ET
 1H011376 USA 73316308
A2A2 CDF/BLF/CVF/BYF 2013.10.21生

父 : コインフアームス ジェイシー CR1 ET (アルタイオタxマツセイ)
 母 : ワイゲリン ブツケム 2007 VG-86
 1-11 3x 305日 乳量:11,629kg 乳脂肪:4.1% 476kg 乳蛋白:3.2% 379kg
 母の父 : デスー 521 ブツケム ET
 母の母 : ワイゲリン パンエーエム 1554
 2-09 3x 325日 乳量:10,600kg 乳脂肪:3.8% 402kg 乳蛋白:3.2% 342kg



2019年12月ブルーフ					
能力	3133頭	651牛群	体型	401頭	180牛群
乳量(kg)	+2,141	99%R	体型(Type)	+1.55	94%R
乳蛋白(kg)	+77	+0.08%	乳器(Udder)	+0.82	
乳脂肪(kg)	+57	-0.16%	肢蹄(F&L)	+0.55	

ICC INDEX		形質					STA		
ICCS\$	分挽能力	高さ	低い	-2	-1	0	1	+2	高い
+\$939	+\$39	強さ	弱い						強い
+\$214	+\$575	体の深さ	浅い						深い
+\$34	+\$77	鋭角性	欠く						重む
		尻の角度	坐骨高						坐骨低
		坐骨幅	狭い						広い
		後肢の側望	直飛						曲飛
		後肢の後望	寄る						平行
		蹄の角度	小さい						大きい
		肢蹄の得点	低い						高い
		前乳房の付着	弱い						強い
		後乳房の高さ	低い						高い
		後乳房の幅	狭い						広い
		乳房のけん垂	弱い						強い
		乳房の深さ	深い						浅い
		前乳頭の配置	外付						内付
		後乳頭の配置	外付						内付
		乳頭の長さ	短い						長い



種雄牛データ

情報の更新月(4月、8月、12月)

米国ホルスタイン協会、CDCB(乳用牛繁殖協議会)、
CDN(カナダ乳牛ネットワーク)それぞれに
集まったデータに基づき、すべての
数値項目が更新される。

2011年12月の米国種雄牛データの平均値が基準となる

品種	乳量(kg)	乳脂肪(kg)	乳蛋白(kg)	生産寿命(月)	体細胞スコア	娘牛妊娠率(%)	未経産牛受胎率(%)	経産牛受胎率(%)	生存性(%)
エアシャー	8,430	328	266	28.8	2.43	25.7	47.4	39.9	85.4
ブラウンスイス	10,269	415	341	27.2	2.55	24.5	46.8	31.8	83.9
ガンジー	7,923	355	259	25.8	3.01	24.0	41.4	28.6	76.8
ホルスタイン	12,245	456	373	25.8	2.37	28.5	57.2	35.1	84.9
ジャージー	8,954	425	322	29.6	2.78	35.3	55.0	41.5	87.2
ミルキングショートホーン	8,548	316	264	27.0	2.75	29.5	56.2	40.6	89.5

産乳能力

・能力 ○頭△牛群

CDCBに娘牛のデータが集まった
頭数と牛群数を示す。

・乳量 2011年12月のベースデータ
ホルスタイン12,245kgを基準の
0kgとした場合の、該当種雄牛の
娘牛の平均乳量の数値を示す。

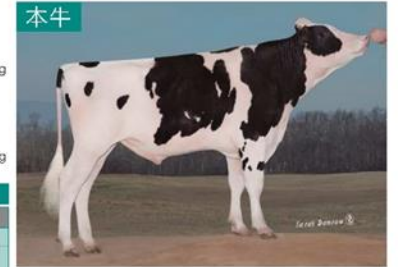
例)カブリオレ +871kgは

12,245+871=13,116 と計算し、
年間搾乳平均乳量は13,116kg

+1,000kg以上は特に優れて利用される
全米TOP1は+3,055kg(2019年12月)

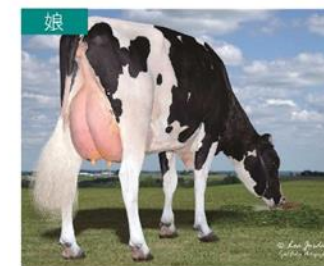
ワイゲリン ジエイシー タバスコ ET
1H011376 USA 73316308
A2A2 CDF/BLF/CVF/BYF 2013.10.21生

父 : コインファームス ジエイシー CR1 ET (アルタイオタxマツセイ)
母 : ワイゲリン ブツケム 2007 VG-86
1-11 3x 305日 乳量:11,629kg 乳脂肪:4.1% 476kg 乳蛋白:3.2% 379kg
母の父 : デスー 521 ブツケム ET
母の母 : ワイゲリン パンエーエム 1554
2-09 3x 325日 乳量:10,600kg 乳脂肪:3.8% 402kg 乳蛋白:3.2% 342kg

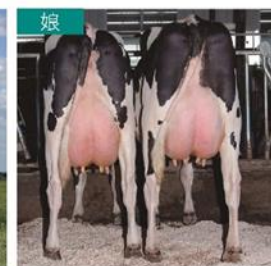


2019年12月フルーフ		能力		体型	
	3133頭	651牛群		401頭	180牛群
乳量(kg)	+2,141	99%R	体型(Type)	+1.55	94%R
乳蛋白(kg)	+77	+0.08%	乳器(Udder)	+0.82	
乳脂肪(kg)	+57	-0.16%	肢蹄(F&L)	+0.55	

ICC INDEX		形質					STA										
ICC\$	健康性	繁殖性	分娩能力	生産効率	搾乳性												
+\$939	+\$214	+\$34	+\$39	+\$575	+\$77												
高さ	強さ	体の深さ	鋭角性	尻の角度	坐骨幅	後肢の側望	後肢の後望	蹄の角度	肢蹄の得点	前乳房の付着	後乳房の高さ	後乳房の幅	乳房のけん垂	乳房の深さ	前乳頭の配置	後乳頭の配置	乳頭の長さ
低い	弱い	浅い	欠く	坐骨高	狭い	面飛	寄る	小さい	低い	弱い	低い	狭い	弱い	深い	外付	外付	短い
-2	-1	0	1	+2													
高い	強い	深い	重む	坐骨低	広い	曲飛	平行	大きい	高い	強い	高い	広い	強い	浅い	内付	内付	長い
+0.87	+1.08	+0.84	+1.46	+0.99	+1.10	+0.77	+0.63	+0.22	+0.73	+0.29	+1.77	+1.63	+1.62	-0.08	+1.68	+1.82	-1.34



ダーリントン リツジ タバスコ 11828 2頭後望



ダーリントン リツジ タバスコ 11848

産乳能力

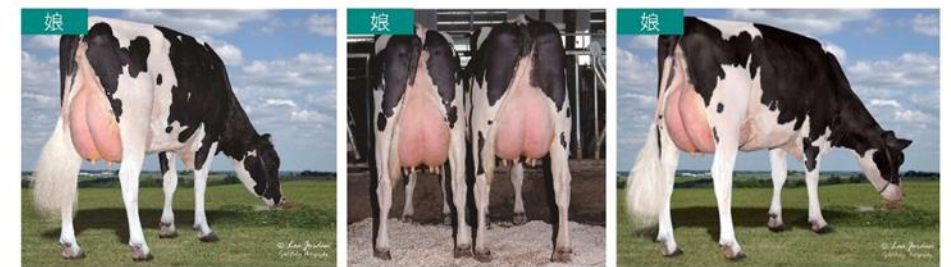
- ・乳蛋白:2011年12月のベースデータホルスタイン373kgを基準の0kgとした場合の、該当種雄牛の娘牛の平均乳蛋白の数値を示す。
- 乳蛋白%:乳量における乳蛋白成分の割合平均との増減を示す。
- 量、割合ともにプラスが望ましい
- 全米TOP1は+89kg(2019年12月)

ワイゲリン ジエイシー タバスコ ET
 1H011376 USA 73316308
 A2A2 CDF/BLF/CVF/BYF 2013.10.21生

父 : コインファームス ジエイシー CR1 ET (アルタアイオタxマツセイ)
 母 : ワイゲリン ブツケム 2007 VG-86
 1-11 3x 305日 乳量:11,629kg 乳脂肪:4.1% 476kg 乳蛋白:3.2% 379kg
 母の父 : デスー 521 ブツケム ET
 母の母 : ワイゲリン パンエーエム 1554
 2-09 3x 325日 乳量:10,600kg 乳脂肪:3.8% 402kg 乳蛋白:3.2% 342kg



2019年12月フルーフ		能力		体型	
	3133頭	651牛群		401頭	180牛群
乳量(kg)	+2,141	99%R	体型(Type)	+1.55	94%R
乳蛋白(kg)	+77	+0.08%	乳器(Udder)	+0.82	
乳脂肪(kg)	+57	-0.16%	肢蹄(F&L)	+0.55	



ダーリントン リツジ タバスコ 11828 2頭後望
 ダーリントン リツジ タバスコ 11848

産乳能力

- ・乳脂肪: 2011年12月のベースデータホルスタイン456kgを基準の0kgとした場合の、該当種雄牛の娘牛の平均乳脂肪の数値を示す。
- 乳脂肪%: 乳量における乳脂肪成分の割合平均との増減を示す。
- 量、割合ともにプラスが望ましい
- 全米TOP1は+130kg(2019年12月)

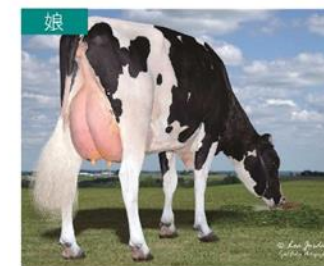
ワイゲリン ジエイシー タバスコ ET
 1H011376 USA 73316308
 A2A2 CDF/BLF/CVF/BYF 2013.10.21生

父 : コインファームス ジエイシー CR1 ET (アルタアイオタxマツセイ)
 母 : ワイゲリン ブツケム 2007 VG-86
 1-11 3x 305日 乳量:11,629kg 乳脂肪:4.1% 476kg 乳蛋白:3.2% 379kg
 母の父 : デスー 521 ブツケム ET
 母の母 : ワイゲリン パンエーエム 1554
 2-09 3x 325日 乳量:10,600kg 乳脂肪:3.8% 402kg 乳蛋白:3.2% 342kg

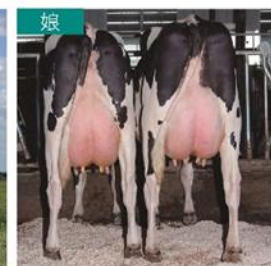


2019年12月フルーフ		能力		体型	
能力	3133頭	651牛群	体型	401頭	180牛群
乳量(kg)	+2,141	99%R	体型(Type)	+1.55	94%R
乳蛋白(kg)	+77	+0.08%	乳器(Udder)	+0.82	
乳脂肪(kg)	+57	-0.16%	肢蹄(F&L)	+0.55	

ICC INDEX		形質					STA				
ICC\$	+\$939	分婯能力	+\$39	高さ	低い	-2	-1	0	1	+2	高い
健康性	+\$214	生産効率	+\$575	強さ	弱い						強い
繁殖性	+\$34	搾乳性	+\$77	体の深さ	浅い						深い
管理形質		尻の角度	鋭角性	鋭角性	鋭角性						鈍角性
生産寿命(PL)	+4.2	94%R	坐骨高	坐骨高	坐骨高						坐骨低
体細胞スコア(SCS)	+2.66		坐骨幅	狭い	狭い						広い
乳房炎抵抗性	103		後肢の側望	面飛	面飛						曲飛
飼料効率	195		後肢の後望	寄る	寄る						平行
搾乳時気質	107		蹄の角度	小さい	小さい						大きい
ネットメリット	+713	96%R	蹄の得点	低い	低い						高い
繁殖形質		肢蹄の得点	低い	肢蹄の得点	低い						高い
分婯難易度(SCE)	7.7	99%R	前乳房の付着	弱い	弱い						強い
娘牛分婯難易度(DCE)	4.0	94%R	後乳房の高さ	低い	低い						高い
死産率(SSB)	6.6	98%R	後乳房の幅	狭い	狭い						広い
娘牛死産率(DSB)	5.0	95%R	乳房のけん垂	弱い	弱い						強い
種牛受胎率(SCR)	+1.0	99%R	乳房の深さ	深い	深い						浅い
種牛妊娠率(DPR)	+0.9	96%R	前乳房の配置	外付	外付						内付
			後乳房の配置	外付	外付						内付
			乳頭の長さ	短い	短い						長い



ダーリントン リツジ タバスコ 11828 2頭後望



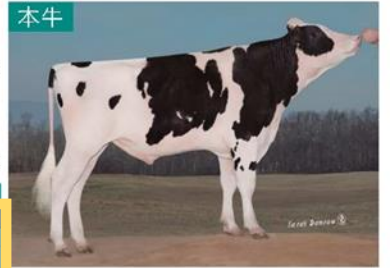
ダーリントン リツジ タバスコ 11848

体型データ

- ・体型 ○頭△牛群
米国ホルスタイン協会に娘牛のデータが集まった頭数と牛群数を示す。
- ・体型、乳器、肢蹄の指標があり、それぞれ中央値を0とした正規分布の形をとる総合指標。
各数字とも1.0以上が望ましいが、プラスなら特に問題はない。

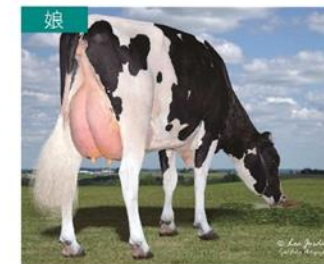
ワイゲリン ジェイシー タバスコ ET
 1H011376 USA 73316308
A2A2 CDF/BLF/CVF/BYF 2013.10.21生

父 : コインファームス ジェイシー CR1 ET (アルタアイオタxマツセイ)
 母 : ワイゲリン ブックム 2007 VG-86
 1-11 3x 305日 乳量:11,629kg 乳脂肪:4.1% 476kg 乳蛋白:3.2% 379kg
 母の父 : デスー 521 ブックム ET
 母の母 : ワイゲリン パンエーエム 1554
 2-09 3x 325日 乳量:10,600kg 乳脂肪:3.8% 402kg 乳蛋白:3.2% 342kg

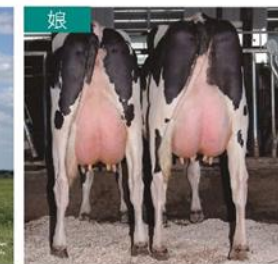


2019年12月ブルーフ

能力	3133頭	651牛群	体型	401頭	180牛群
乳量(kg)	+2,141	99%R	体型(Type)	+1.55	94%R
乳蛋白(kg)	+77	+0.08%	乳器(Udder)	+0.82	
乳脂肪(kg)	+57	-0.16%	肢蹄(F&L)	+0.55	



ダーリントン リツジ タバスコ 11828 2頭後望



ダーリントン リツジ タバスコ 11848

管理形質

- 生産寿命: 2011年12月のベースデータ ホルスタイン25.8か月を基準として、娘牛が牛群にどれだけ長くとどまるかを月数で示す。

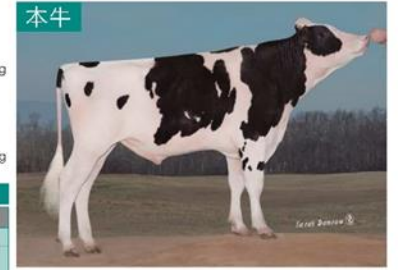
例) カブリオレ +7.4は

$25.8 + 7.4 = 33.2$ と計算し、
平均在群月数は33.2か月

長命連産を考慮する優れた指標
米国平均は+3.0か月
全米TOP1は+10.6(2019年12月)

ワイゲリン ジエイシー タバスコ ET
1H011376 USA 73316308
A2A2 CDF/BLF/CVF/BYF 2013.10.21生

父 : コインフアームス ジエイシー CR1 ET (アルタアイオタxマツセイ)
母 : ワイゲリン ブツケム 2007 VG-86
1-11 3x 305日 乳量:11,629kg 乳脂肪:4.1% 476kg 乳蛋白:3.2% 379kg
母の父 : デスー 521 ブツケム ET
母の母 : ワイゲリン パンエーエム 1554
2-09 3x 325日 乳量:10,600kg 乳脂肪:3.8% 402kg 乳蛋白:3.2% 342kg

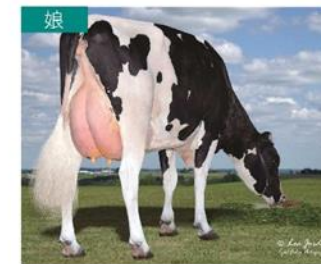


2019年12月ブルーフ					
能力	3133頭	651牛群	体型	401頭	180牛群
乳量(kg)	+2,141	99%R	体型(Type)	+1.55	94%R
乳蛋白(kg)	+77	+0.08%	乳器(Udder)	+0.82	
乳脂肪(kg)	+57	-0.16%	肢蹄(F&L)	+0.55	

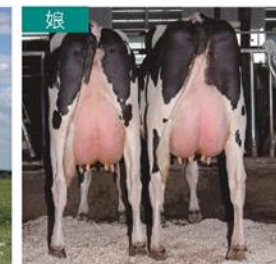
ICC INDEX	
ICC\$ +\$939	分娩能力 +\$39
健康性 +\$214	生産効率 +\$575
繁殖性 +\$34	搾乳性 +\$77

管理形質	
生産寿命(PL)	+4.2 94%R
体細胞スコア(SCS)	+2.66
乳房炎抵抗性	103
飼料効率	195
搾乳時気質	107
ネットメリット	+713 96%R

繁殖形質	
分娩難易度(SCE)	7.7 99%R
娘牛分娩難易度(DCE)	4.0 94%R
死産率(SSB)	6.6 98%R
娘牛死産率(DSB)	5.0 95%R
種牛受胎率(SCR)	+1.0 99%R
娘牛妊娠率(DPR)	+0.9 96%R



ダーリントン リツジ タバスコ 11828 2頭後望



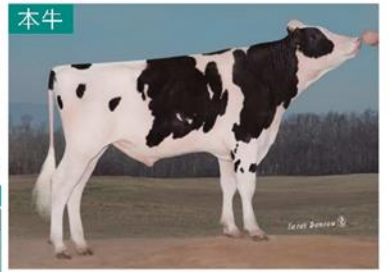
ダーリントン リツジ タバスコ 11848

管理形質

- ・体細胞スコア: 2011年12月のベースデータ ホルスタイン2.37を基準として、乳汁中に含まれる体細胞数をしめし、低くなるほど乳房炎への予防効果があるとされる。
- 低い方が望ましいが、遺伝率も低い
- ため、3.00未満なら問題ない
- 全米TOP1は+2.17(2019年12月)

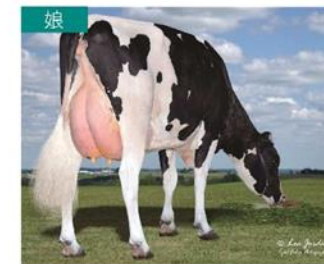
ワイゲリン ジエイシー タバスコ ET
 1H011376 USA 73316308
 A2A2 CDF/BLF/CVF/BYF 2013.10.21生

父 : コインフアームス ジエイシー CR1 ET (アルタイオタxマツセイ)
 母 : ワイゲリン ブツケム 2007 VG-86
 1-11 3x 305日 乳量:11,629kg 乳脂肪:4.1% 476kg 乳蛋白:3.2% 379kg
 母の父 : デスー 521 ブツケム ET
 母の母 : ワイゲリン パンエーエム 1554
 2-09 3x 325日 乳量:10,600kg 乳脂肪:3.8% 402kg 乳蛋白:3.2% 342kg

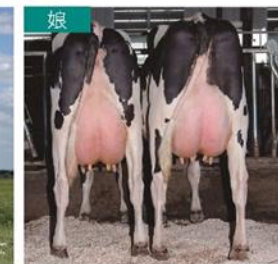


2019年12月ブルーフ

能力	3133頭	651牛群	体型	401頭	180牛群
乳量(kg)	+2,141	99%R	体型(Type)	+1.55	94%R
乳蛋白(kg)	+77	+0.08%	乳器(Udder)	+0.82	
乳脂肪(kg)	+57	-0.16%	肢蹄(F&L)	+0.55	



ダーリントン リツジ タバスコ 11828 2頭後望



ダーリントン リツジ タバスコ 11848

ワイゲリン ジェイシー タバスコ ET
1H011376 USA 73316308
A2A2 CDF/BLF/CVF/BYF 2013.10.21生

管理形質

・乳房炎抵抗性

CDN(カナダ乳牛ネットワーク)発表の指標。

100を基準とする。

臨床型乳房炎のスコアと、潜在型乳房炎の

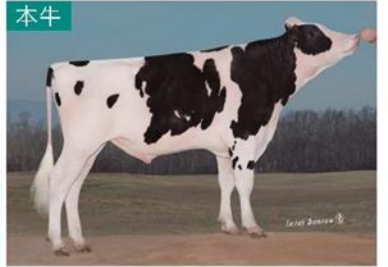
スコアを結び付けて計算しており、

乳房炎へのかかりにくさを表す。

100以上が望ましい。

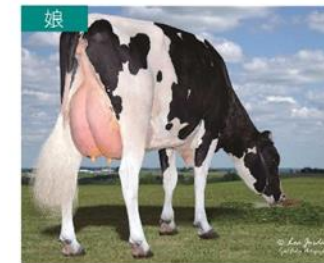
全米TOP1は114。(2019年12月)

父 : コインファームス ジェイシー CR1 ET (アルタイオタxマツセイ)
母 : ワイゲリン ブツケム 2007 VG-86
1-11 3x 305日 乳量:11,629kg 乳脂肪:4.1% 476kg 乳蛋白:3.2% 379kg
母の父 : デスー 521 ブツケム ET
母の母 : ワイゲリン パンエーエム 1554
2-09 3x 325日 乳量:10,600kg 乳脂肪:3.8% 402kg 乳蛋白:3.2% 342kg



2019年12月ブルーフ

能力	3133頭	651牛群	体型	401頭	180牛群
乳量(kg)	+2,141	99%R	体型(Type)	+1.55	94%R
乳蛋白(kg)	+77	+0.08%	乳器(Udder)	+0.82	
乳脂肪(kg)	+57	-0.16%	肢蹄(F&L)	+0.55	



ダーリントン リツジ タバスコ 11828 2頭後望



ダーリントン リツジ タバスコ 11848

管理形質

・飼料効率

乳量・脂肪・タンパク質と体重構成から
計算される、収益性を高めるうえで重視
される指標。

数値が大きいほどよい。

ワイゲリン ジェイシー タバスコ ET
1H011376 USA 73316308
A2A2 CDF/BLF/CVF/BYF 2013.10.21生

父 : コインファームス ジェイシー CR1 ET (アルタイオタxマツセイ)
 母 : ワイゲリン ブックム 2007 VG-86
 1-11 3x 305日 乳量:11,629kg 乳脂肪:4.1% 476kg 乳蛋白:3.2% 379kg
 母の父 : デスー 521 ブックム ET
 母の母 : ワイゲリン パンエーエム 1554
 2-09 3x 325日 乳量:10,600kg 乳脂肪:3.8% 402kg 乳蛋白:3.2% 342kg

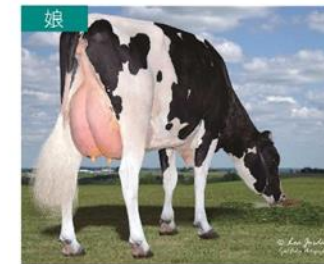


2019年12月ブルーフ

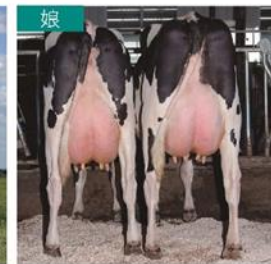
能力	3133頭	651牛群	体型	401頭	180牛群
乳量(kg)	+2,141	99%R	体型(Type)	+1.55	94%R
乳蛋白(kg)	+77	+0.08%	乳器(Udder)	+0.82	
乳脂肪(kg)	+57	-0.16%	肢蹄(F&L)	+0.55	

ICC INDEX		形質					STA
ICCS	健康性	繁殖性	分娩能力	生産効率	搾乳性		
+\$939	+\$214	+\$34	+\$39	+\$575	+\$77		

形質	-2	-1	0	1	+2	STA
高さ	低い				高い	+0.87
強さ	弱い				強い	+1.08
体の深さ	浅い				深い	+0.84
鋭角性	欠く				冴む	+1.46
尻の角度	坐骨高				坐骨低	+0.99
坐骨幅	狭い				広い	+1.10
後肢の側望	直飛				曲飛	+0.77
後肢の後望	寄る				平行	+0.63
蹄の角度	小さい				大きい	+0.22
肢蹄の得点	低い				高い	+0.73
前乳房の付着	弱い				強い	+0.29
後乳房の高さ	低い				高い	+1.77
後乳房の幅	狭い				広い	+1.63
乳房のけん垂	弱い				強い	+1.62
乳房の深さ	深い				浅い	-0.08
前乳頭の配置	外付				内付	+1.68
後乳頭の配置	外付				内付	+1.82
乳頭の長さ	短い				長い	-1.34



ダーリントン リツジ タバスコ 11828 2頭後望



ダーリントン リツジ タバスコ 11848

管理形質

・搾乳時気質

100を基準としている。

数値が高いと搾乳時の気性が比較的穏やかであるとされる。

100以上が望ましい。

全米TOP1は115(2019年12月)

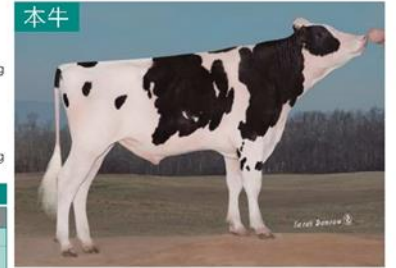
生産効率 **GenChōice** メス性選別 **タバスコ**

生産効率 **NTP:+3,810**
TPI:+2,582

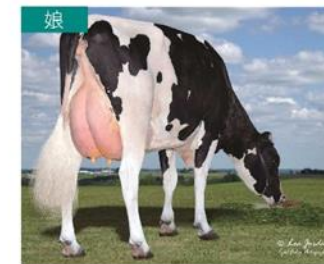
全米61位

ワイゲリン ジェイシー タバスコ ET
1H011376 USA 73316308
A2A2 CDF/BLF/CVF/BYF 2013.10.21生

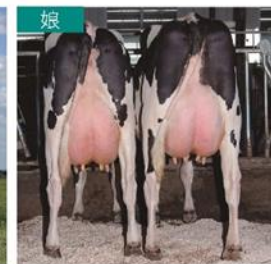
父 : コインファームス ジェイシー CR1 ET (アルタイオタxマツセイ)
母 : ワイゲリン ブツケム 2007 VG-86
1-11 3x 305日 乳量:11,629kg 乳脂肪:4.1% 476kg 乳蛋白:3.2% 379kg
母の父 : デスー 521 ブツケム ET
母の母 : ワイゲリン パンエーエム 1554
2-09 3x 325日 乳量:10,600kg 乳脂肪:3.8% 402kg 乳蛋白:3.2% 342kg



2019年12月ブルーフ					
能力	3133頭	651牛群	体型	401頭	180牛群
乳量(kg)	+2,141	99%R	体型(Type)	+1.55	94%R
乳蛋白(kg)	+77	+0.08%	乳器(Udder)	+0.82	
乳脂肪(kg)	+57	-0.16%	肢蹄(F&L)	+0.55	



ダーリントン リツジ タバスコ 11828 2頭後望



ダーリントン リツジ タバスコ 11848

管理形質

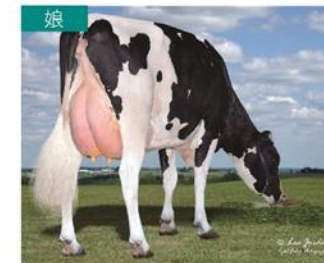
- ・ネットメリットドル
GENEXがもとになる指標をつくり、
現在は全米農務省で運用されて
いる期待生涯収益の総合指標である。
娘牛の生涯生産利益を示す。
泌乳形質43%
健康形質42%
体型形質16%
全米ナンバー1は+1,065(2019年4月)
+500以上が望ましい

ワイゲリン ジェイシー タバスコ ET
 1H011376 USA 73316308
A2A2 CDF/BLF/CVF/BYF 2013.10.21生

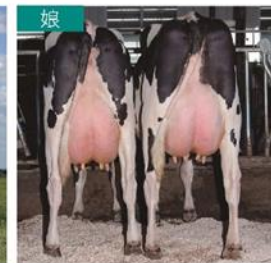
父 : コインフアームス ジェイシー CR1 ET (アルタイオタxマツセイ)
 母 : ワイゲリン ブックム 2007 VG-86
 1-11 3x 305日 乳量:11,629kg 乳脂肪:4.1% 476kg 乳蛋白:3.2% 379kg
 母の父 : デスー 521 ブックム ET
 母の母 : ワイゲリン パンエーエム 1554
 2-09 3x 325日 乳量:10,600kg 乳脂肪:3.8% 402kg 乳蛋白:3.2% 342kg



2019年12月ブルーフ					
能力	3133頭	651牛群	体型	401頭	180牛群
乳量(kg)	+2,141	99%R	体型(Type)	+1.55	94%R
乳蛋白(kg)	+77	+0.08%	乳器(Udder)	+0.82	
乳脂肪(kg)	+57	-0.16%	肢蹄(F&L)	+0.55	



ダーリントン リツジ タバスコ 11828 2頭後望



ダーリントン リツジ タバスコ 11848

繁殖形質

・分娩難易度

当該種雄牛を交配時の分娩難易度

(難産・介護分娩)を示す。

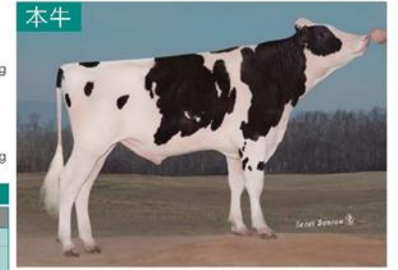
数字が低い方が良く、

8.0以上は難産とされる。

7.0以下が望ましい。

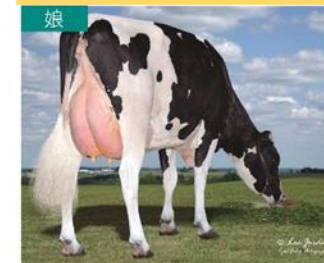
ワイゲリン ジエイシー タバスコ ET
 1H011376 USA 73316308
 A2A2 CDF/BLF/CVF/BYF 2013.10.21生

父 : コインファームス ジエイシー CR1 ET (アルタアイオタxマツセイ)
 母 : ワイゲリン ブツケム 2007 VG-86
 1-11 3x 305日 乳量:11,629kg 乳脂肪:4.1% 476kg 乳蛋白:3.2% 379kg
 母の父 : デスー 521 ブツケム ET
 母の母 : ワイゲリン パンエーエム 1554
 2-09 3x 325日 乳量:10,600kg 乳脂肪:3.8% 402kg 乳蛋白:3.2% 342kg

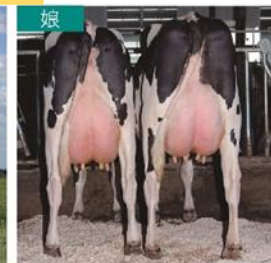


2019年12月ブルーフ

能力	3133頭	651牛群	体型	401頭	180牛群
乳量(kg)	+2,141	99%R	体型(Type)	+1.55	94%R
乳蛋白(kg)	+77	+0.08%	乳器(Udder)	+0.82	
乳脂肪(kg)	+57	-0.16%	肢蹄(F&L)	+0.55	



ダーリントン リツジ タバスコ 11828 2頭後望



ダーリントン リツジ タバスコ 11848

繁殖形質

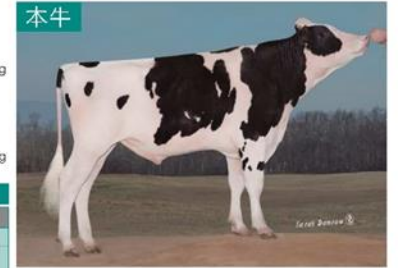
・娘牛分娩難易度

当該種雄牛の娘牛がお産をする際の
分娩難易度を示す。

分娩難易度の方が重視される。

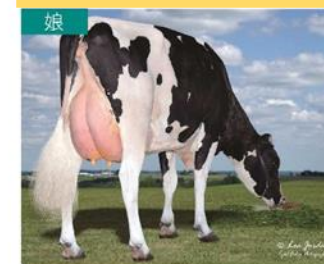
ワイゲリン ジェイシー タバスコ ET
 1H011376 USA 73316308
A2A2 CDF/BLF/CVF/BYF 2013.10.21生

父 : コインファームス ジェイシー CR1 ET (アルタイオタxマツセイ)
 母 : ワイゲリン ブツケム 2007 VG-86
 1-11 3x 305日 乳量:11,629kg 乳脂肪:4.1% 476kg 乳蛋白:3.2% 379kg
 母の父 : デスー 521 ブツケム ET
 母の母 : ワイゲリン パンエーエム 1554
 2-09 3x 325日 乳量:10,600kg 乳脂肪:3.8% 402kg 乳蛋白:3.2% 342kg

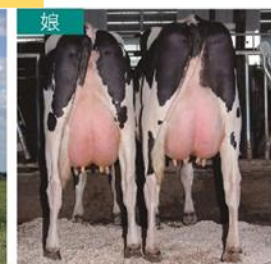


2019年12月ブルーフ					
能力	3133頭	651牛群	体型	401頭	180牛群
乳量(kg)	+2,141	99%R	体型(Type)	+1.55	94%R
乳蛋白(kg)	+77	+0.08%	乳器(Udder)	+0.82	
乳脂肪(kg)	+57	-0.16%	肢蹄(F&L)	+0.55	

ICC INDEX		形質					STA		
ICCS\$	+\$939	高さ	低い	-2	-1	0	1	+2	高い
健康性	+\$214	強さ	弱い						強い
繁殖性	+\$34	体の深さ	浅い						深い
		鋭角性	欠く						冴む
		尻の角度	坐骨高						坐骨低
		坐骨幅	狭い						広い
		後肢の側望	面飛						曲飛
		後肢の後望	寄る						平行
		蹄の角度	小さい						大きい
		肢蹄の得点	低い						高い
		前乳房の付着	弱い						強い
		後乳房の高さ	低い						高い
		後乳房の幅	狭い						広い
		乳房のけん垂	弱い						強い
		乳房の深さ	深い						浅い
		前乳頭の配置	外付						内付
		後乳頭の配置	外付						内付
		乳頭の長さ	短い						長い



ダーリントン リツジ タバスコ 11828 2頭後望



ダーリントン リツジ タバスコ 11848

繁殖形質

・死産率

種付けした産子の死産率を示す。
数字が低い方が良い。

分娩難易度の方が重視される。

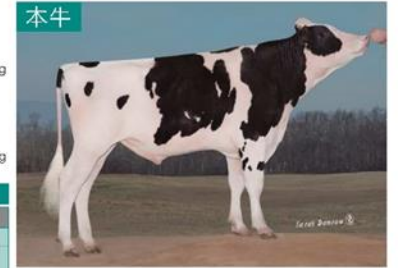
・娘牛死産率

娘牛が種付けされた時の
産子の死産率を示す。
数字が低い方が良い。

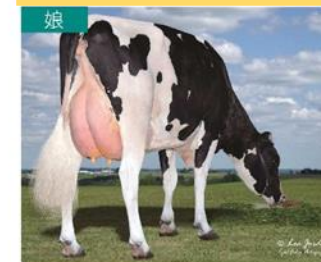
分娩難易度の方が重視される。

ワイゲリン ジェイシー タバスコ ET
 1H011376 USA 73316308
 A2A2 CDF/BLF/CVF/BYF 2013.10.21生

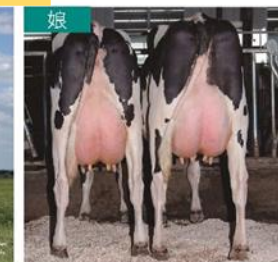
父 : コインファームス ジェイシー CR1 ET (アルタイオタxマツセイ)
 母 : ワイゲリン ブツケム 2007 VG-86
 1-11 3x 305日 乳量:11,629kg 乳脂肪:4.1% 476kg 乳蛋白:3.2% 379kg
 母の父 : デスー 521 ブツケム ET
 母の母 : ワイゲリン パンエーエム 1554
 2-09 3x 325日 乳量:10,600kg 乳脂肪:3.8% 402kg 乳蛋白:3.2% 342kg



2019年12月ブルーフ					
能力	3133頭	651牛群	体型	401頭	180牛群
乳量(kg)	+2,141	99%R	体型(Type)	+1.55	94%R
乳蛋白(kg)	+77	+0.08%	乳器(Udder)	+0.82	
乳脂肪(kg)	+57	-0.16%	肢蹄(F&L)	+0.55	



ダーリントン リツジ タバスコ 11828 2頭後望



ダーリントン リツジ タバスコ 11848

繁殖形質

・種牛受胎率

種雄牛を種付けした場合の受胎率

+1.0は平均受胎率より

1%高いことを示す。

数字が高い方が良い。

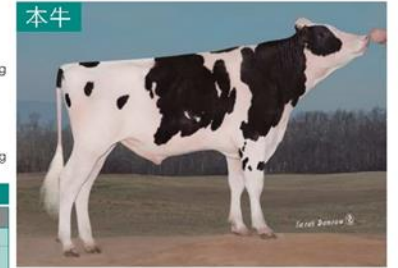
300回以上交配しており、かつ13歳未満であることが要件となっている。

マイナスでなければ良い。

生産効率 **GenChoice** メス性選別 **NTP:+3,810**
タバスコ **TPI:+2,582**
全米61位

ワイゲリン ジェイシー タバスコ ET
 1H011376 USA 73316308
 A2A2 CDF/BLF/CVF/BYF 2013.10.21生

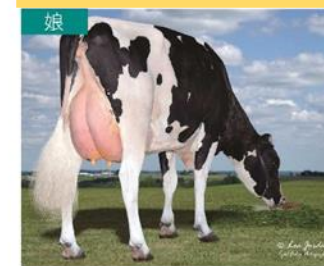
父 : コインファームス ジェイシー CR1 ET (アルタイオタxマツセイ)
 母 : ワイゲリン ブツケム 2007 VG-86
 1-11 3x 305日 乳量:11,629kg 乳脂肪:4.1% 476kg 乳蛋白:3.2% 379kg
 母の父 : デスー 521 ブツケム ET
 母の母 : ワイゲリン パンエーエム 1554
 2-09 3x 325日 乳量:10,600kg 乳脂肪:3.8% 402kg 乳蛋白:3.2% 342kg



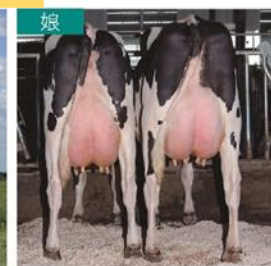
2019年12月ブルーフ

能力	3133頭	651牛群	体型	401頭	180牛群
乳量(kg)	+2,141	99%R	体型(Type)	+1.55	94%R
乳蛋白(kg)	+77	+0.08%	乳器(Udder)	+0.82	
乳脂肪(kg)	+57	-0.16%	肢蹄(F&L)	+0.55	

ICC INDEX		形質					STA		
ICCS\$	分挽能力	高さ	強い	-2	-1	0	1	+2	高い
+\$939	+\$39	高さ	強い						+0.87
+\$214	+\$575	強さ	弱い						+1.08
+\$34	+\$77	体の深さ	浅い						+0.84
		鋭角性	欠く						+1.46
		尻の角度	坐骨高						+0.99
		坐骨幅	狭い						+1.10
		後肢の側望	面飛						+0.77
		後肢の後望	寄る						+0.63
		蹄の角度	小さい						+0.22
		肢蹄の得点	低い						+0.73
		前乳房の付着	弱い						+0.29
		後乳房の高さ	低い						+1.77
		後乳房の幅	狭い						+1.63
		乳房のけん垂	弱い						+1.62
		乳房の深さ	深い						-0.08
		前乳頭の配置	外付						+1.68
		後乳頭の配置	外付						+1.82
		乳頭の長さ	短い						-1.34



ダーリントン リツジ タバスコ 11828 2頭後望



ダーリントン リツジ タバスコ 11848

繁殖形質

・娘牛妊娠率

娘牛の発情発見率と受胎率に影響する、
数字が高い方が良い。

+1.0は平均受胎率を1%、空胎日数を
4日短縮させる遺伝的能力とされている。
マイナスでなければ良い。

ワイゲリン ジエイシー タバスコ ET
1H011376 USA 73316308
A2A2 CDF/BLF/CVF/BYF 2013.10.21生

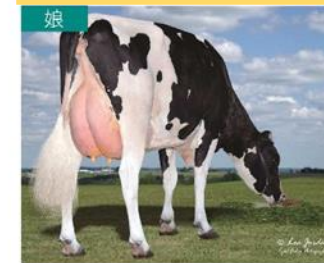
父 : コインファームス ジエイシー CR1 ET (アルタイオタ×マツセイ)
母 : ワイゲリン ブックム 2007 VG-86
1-11 3x 305日 乳量:11,629kg 乳脂肪:4.1% 476kg 乳蛋白:3.2% 379kg
母の父 : デスー 521 ブックム ET
母の母 : ワイゲリン パンエーエム 1554
2-09 3x 325日 乳量:10,600kg 乳脂肪:3.8% 402kg 乳蛋白:3.2% 342kg



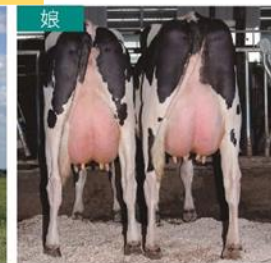
2019年12月ブルーフ

能力	3133頭	651牛群	体型	401頭	180牛群
乳量(kg)	+2,141	99%R	体型(Type)	+1.55	94%R
乳蛋白(kg)	+77	+0.08%	乳器(Udder)	+0.82	
乳脂肪(kg)	+57	-0.16%	肢蹄(F&L)	+0.55	

ICC INDEX		形質					STA		
ICC\$	+\$939	高さ	-2	-1	0	1	+2	高い	+0.87
健康性	+\$214	強さ						強い	+1.08
繁殖性	+\$34	体の深さ						深い	+0.84
		鋭角性						重む	+1.46
		尻の角度						坐骨低	+0.99
		坐骨幅						広い	+1.10
		後肢の側望						曲飛	+0.77
		後肢の後望						平行	+0.63
		蹄の角度						大きい	+0.22
		肢蹄の得点						高い	+0.73
		前乳房の付着						強い	+0.29
		後乳房の高さ						高い	+1.77
		後乳房の幅						広い	+1.63
		乳房のけん垂						強い	+1.62
		乳房の深さ						深い	-0.08
		前乳頭の配置						外付	+1.68
		後乳頭の配置						内付	+1.82
		乳頭の長さ						長い	-1.34



ダーリントン リツジ タバスコ 11828 2頭後望



ダーリントン リツジ タバスコ 11848

体型形質

・線形形質

0を基準とした正規分布で示される。

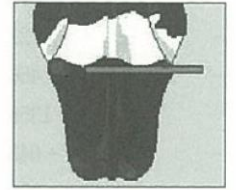
高さ: 体高を示し、 ± 1.0 が中型。

ショーカウは+2.0以上と高い

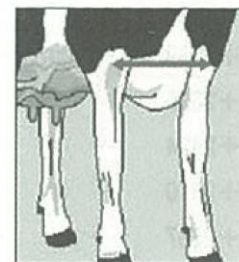
強さ: 胸の幅を示す。心肺機能の

保護のため、高い方が良い。(下図右の方が良い)

○高さ



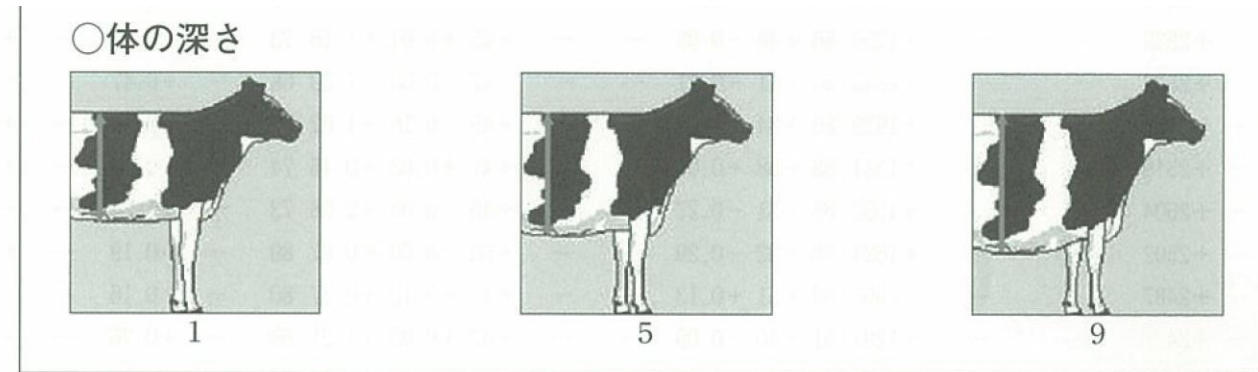
○胸の幅



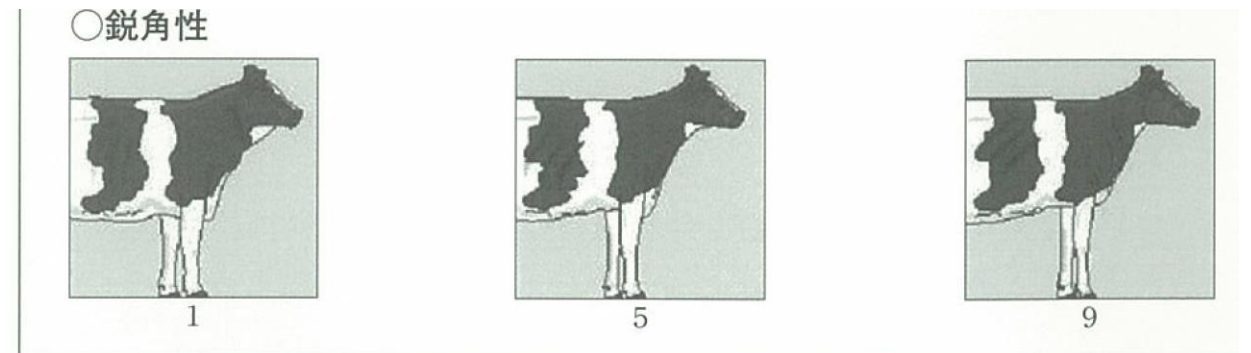
体型形質

・線形形質

体の深さ: 飼料の食い込みに
関係し、
深い方が良い。



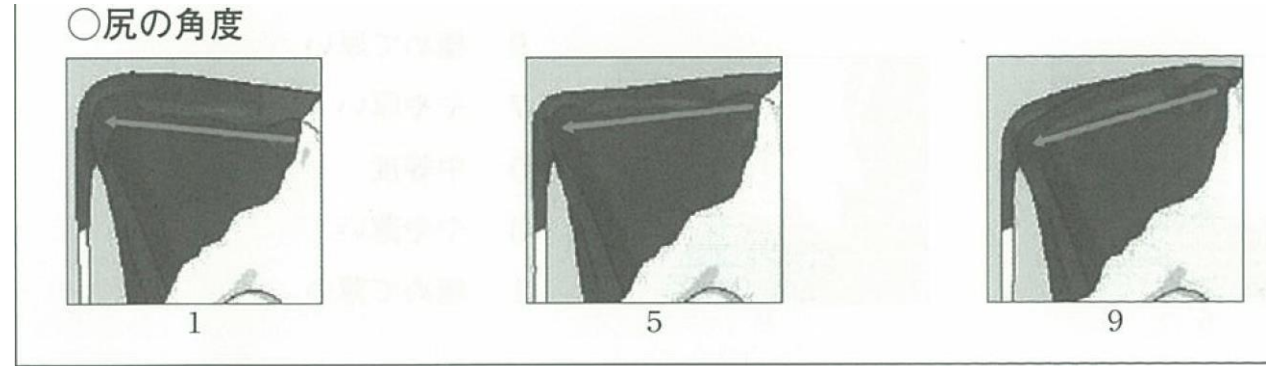
鋭角性 : 肋骨の流れている方向ではかる。
鋭角的な方が良い。



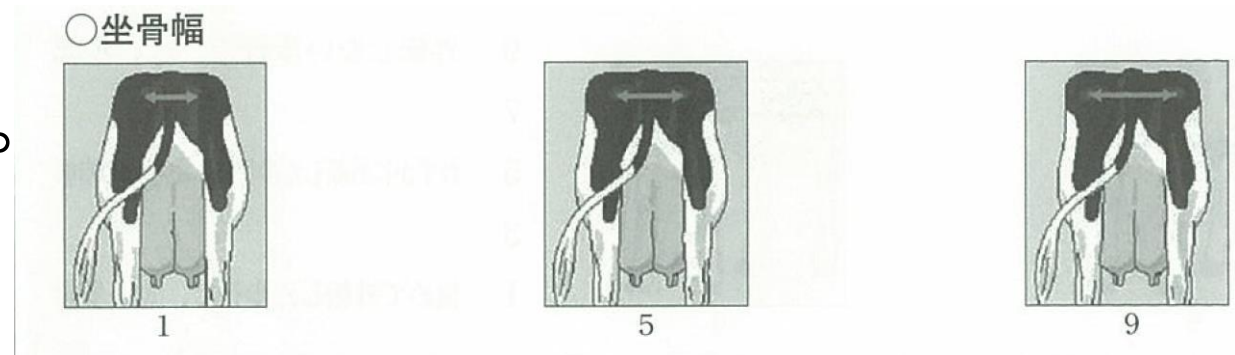
体型形質

・線形形質

尻の角度：分娩の軽さに
関係し、
中程度が良い。



坐骨幅：坐骨間のはばではかる。
広い方が
分娩が容易で良い。



体型形質

・線形形質

後肢の側望：牛群寿命に
関係し、
中程度が良い。

○後肢側望



1



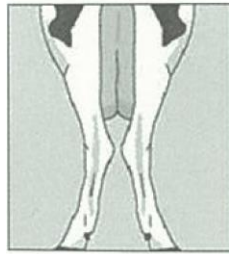
5



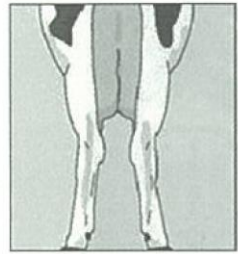
9

後肢の後望：牛群寿命に
関係し、
中程度が良い。

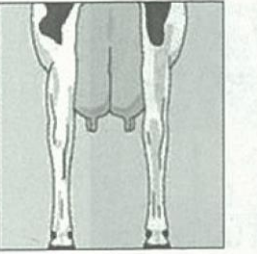
○後肢後望



1



5



9

体型形質

- ・線形形質

蹄の角度：運動機能に関係し、
中程度が良い。

○蹄の角度



1



5



9

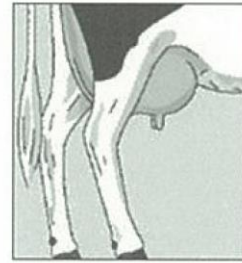
肢蹄の得点：肢蹄に関する総合得点。
高い方が良い。

体型形質

・線形形質

前乳房の付着：乳房の腹壁への
付着具合を示す
強い方が良い。

○前乳房の付着



1



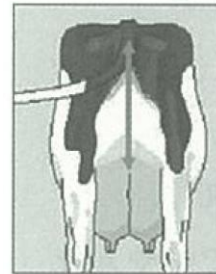
5



9

後乳房の高さ：乳房容積に
関係し、
高い方が良い。

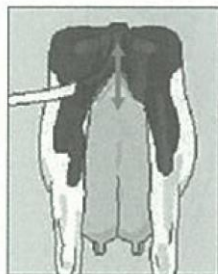
○後乳房の高さ



1



5



9

体型形質

・線形形質

後乳房の幅：乳房の容積と
関係し、
広い方が良い。

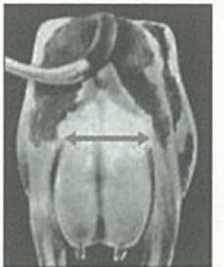
○後乳房の幅



1



5



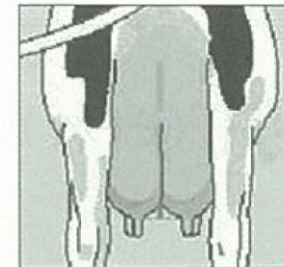
9

乳房のけん垂：乳房を支えるため、
強い方が良い。

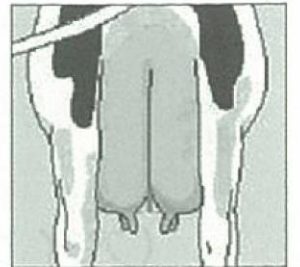
○乳房の懸垂



1



5



9

体型形質

・線形形質

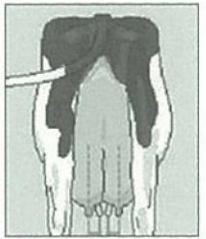
乳房の深さ: 泌乳能力に関係し、
産次を重ねると垂れる。
初産は中程度が良い。

○乳房の深さ



前乳頭の配置: 搾乳器のつけやすさに
関係し、初産は中程度が良い。

○前乳頭の配置 (後望)

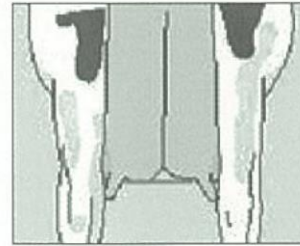


体型形質

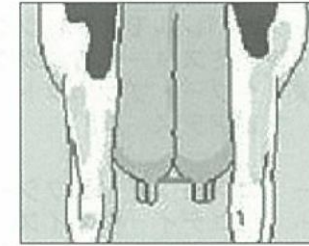
・線形形質

後乳頭の配置：搾乳器の
つけやすさに関係し、
中程度が良い。

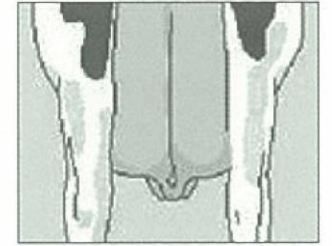
○後乳頭の配置（後望）



1



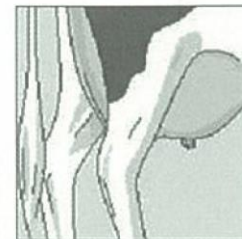
4



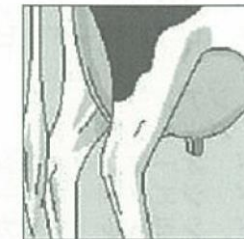
9

乳頭の長さ：長いと起立時に損傷し、
短いと搾乳器がつけにくい。
中程度が良い。

○前乳頭の長さ



1



5



9