



P黒1232 忠太1



# 遺伝子型検査結果の表示について



当団繋養種雄牛全てについて下記遺伝 子型の検査を実施しています。掲載牛が 保因の場合のみ登録番号の右側に記載 しています。

- ■遺伝的不良形質に係る遺伝子型 検査結果
  - ·牛バンド3欠損症【B3】
  - ·牛第13因子欠損症【F13】
  - ・牛クローディン16欠損症【CL16】
  - ・牛チェデアックヒガシ症候群【CHS1】
  - ・牛モリブデン補酵素欠損症【MCSU】
  - ·眼球形成異常症【MOD】
  - ·IARS異常症【IARS】
  - ·前肢帯筋異常症【FMA】
  - ・バーター症候群1型【BAS1】
  - ·骨格粗大症【SD】
  - ※当該不良形質は単純潜性遺伝様式をとります。 保因生の交配にあたっては、交配する雌生の 当該不良形質に係る遺伝子型検査を実施する て変異遺伝子のホモ化を防ぐことにより 発症は避けられます

### ■メラニン細胞刺激ホルモン受容 体 【MSHR】 遺伝子型検査結果

当該遺伝子は、黒毛和種の毛色に関する 遺伝子の一つであり、単純潜性遺伝様式 をとり変異遺伝子のホモ化によりあか毛 になります。

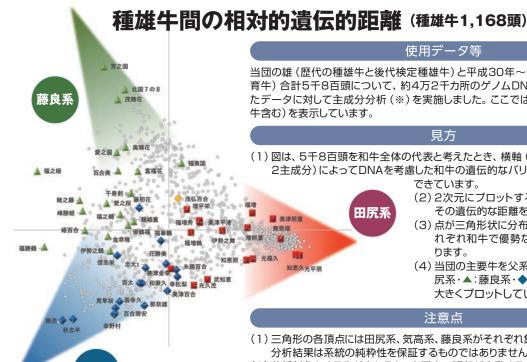
農林水産省 「肉用牛の遺伝性 疾患に関する情報」

気高系



(一社)家畜改良事業団 遺伝子型検査 「遺伝的不良形質とは」等





使用データ等

当団の雄 (歴代の種雄牛と後代検定種雄牛)と平成30年~令和4年生まれの雌 (肥 育牛) 合計5千8百頭について、約4万2千カ所のゲノムDNA変異 (SNP) を検査し たデータに対して主成分分析(※)を実施しました。ここでは種雄牛1,168頭(候補

### 見方

(1)図は、5千8百頭を和牛全体の代表と考えたとき、横軸(第1主成分)と縦軸(第 2主成分)によってDNAを考慮した和牛の遺伝的なバリエーションの多くを表現 できています。

- (2) 2次元にプロットすることで、互いのおおよ その遺伝的な距離を知ることができます。
- (3) 点が三角形状に分布しますが、各頂点にはそ れぞれ和牛で優勢な血統が集まる傾向があ ります。
- (4) 当団の主要牛を父系からみた系統別 (■:田 尻系・▲:藤良系・◆:気高系・●:茂金系)に 大きくプロットしています。

### 注意点

- (1)三角形の各頂点には田尻系、気高系、藤良系がそれぞれ集まる傾向がありますが、 分析結果は系統の純粋性を保証するものではありません。
- (2) 分析対象とする牛が変わると、点同士の距離が変動することがあります。
- (3) 選択した5千8百頭は和牛全体のバリエーションをカバーし切れていない恐れが あります。例えば和牛集団の中で頭数が少ない系統を分類することはできません。
- (4) DNAによる遺伝的な距離が遠い雄と雌を掛け合わせても、劣性遺伝病が発症し ないことを保証するものではありません。
- (※) 主成分分析:変数を標準化した高次元空間データ全体に対して分散が最大の軸 (主成分軸)を順に取り出す操作のこと。取り出された各主成 分軸は必ず直交する。分析の結果得られた尺度 (主成分得点)を低次元にプロットすることで、互いのおおよその距離を知ることができる。

Sort of



# 

(鹿児島・鹿屋) 黒原5908 (88.2)

# 喜亀忠

(鹿児島·霧島) 黒原5136 (84.7)

# さつき

(鹿児島・鹿屋) 黒原1413319 (84.2)

# かんあてね

(北海道・河東) 黒原1627921(83.1)

# 美津百合

(広島・庄原) 黒原4990 (83.0)

# かんた

(北海道・河東) 黒2271457 (80.1)

# 忠茂勝

(鹿児島・姶良) 黒原4238 (87.6)

かめてる (鹿児島・霧島) 黒原1214174(82.5)

# 安糸福 (熊本·球磨)

黒12812(85.7) やすこ (鹿児島・鹿屋)

# 黒高215902

百合茂 (鹿児島・薩摩) 黒原4086 (88.8)

### よしの1 (広島・庄原) 黒高208008

安茂勝 (島根・益田) 黒原4006 (83.0)

つき (宮崎・都城) 黒2211945 (79.2)

# 平茂勝 (鹿児島・薩摩) とも6 (鹿児島・霧島)

谷照 (鹿児島) (兵庫・美方) かめただ415 (鹿児島・霧島)

安福165の9 みちふく (大分・玖珠)

金幸 (鹿児島・曽於) かつこ (鹿児島・鹿屋)

平茂勝 (鹿児島・薩摩) しらゆり (鹿児島・薩摩)

美津福 91やすひろ

平茂勝 (鹿児島・薩摩) やすざくら (岐阜・下呂)

# 福之国

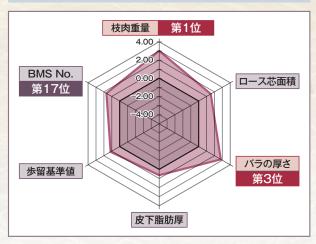
ひとみ (宮崎·西都)

# 繋養場所:盛岡種雄牛センター 生年月日:令和2年3月25日 繁殖者: (独)家畜改良センタ-十勝牧場 個体識別番号: 1609758408 地:北海道河東郡音更町 「忠太1」の母「かんあてね」は、高い増体能力を有する「百太」(父:若百合) を生産した母であり、脂肪酸組成に長けた「勘太」(父:美津百合)の全兄

ちゅうた1

妹にもあたる高能力の繁殖雌牛です。この「かんあてね」に「安亀忠」を 交配し作出された本牛は「平茂勝」の血液が濃い特徴的な血統を有して います。当団では「安亀忠」の初めての息牛として選抜されました。 本牛は現場後代検定において、BMS No.9.8、枝肉重量542kg、ロー ス芯面積74cm²、バラの厚さ9.2cmと多くの形質で優れた成績を記録しました。特に、調査牛9頭(去勢3頭、雌6頭)が、枝肉重量550kgを超える成績を記録するなど、増体能力の改良が期待されます。 枝肉形質 G育種価では、枝肉重量第1位、日齢枝肉重量第1位、バラの 厚さ第3位、BMS No.第17位と特に増体能力が突出した特徴を持ち、 枝肉主要3形質(参考)では第9位となっています

なお、本牛は生時体重G育種価が大きいため、産子の分娩にはご注意 ください。



### ※全体成績は、BMS No. については総平均、 その他形質は(去勢平均+雌平均)÷2 現場後代検定成績 (直接検定 ☆1.55) 頭 数 終了月齢 歩留基準値 BMS No. 去勢 9頭 27.6 544 77 9.3 2.1 77.0 9.7 100% (9/9) 11頭 29.5 71 2.6 雌 539 9.0 75.5 9.9 100% (11/11) 全体※ 20頭 9.8 100% (20/20) 542 74 9.2 2.4 76.3 発育関連形質の育種価および終代(

九	月渕建	で貝G目	俚心の	より、後し、の成形	貝						
	後代数		生時体重	Í(kg)		在胎期間	] (目)				
	1安7(女义	育種価	正確度	後代の成績	育種価 正確度 後代の成績						
雄	_	8.511	0.91	_	3.463	0.92	_				
雌	_	0.511	0.91	_	3.463	0.92	_				

# Photo by Ken

■母 の 父:知恵久 ■母の母の父:美津照重 別:雌

■枝 肉 重 量:579.0kg ■BMS No.12 ■ロース芯面積:83cm<sup>3</sup> ■バラの厚さ:10.2cm

■格付:A-5

枝肉形質	G育種個	<u> </u>			
枝肉重量	(kg)	ロース芯面	積 (cm)	バラの厚	さ(cm)
育種価	正確度	育種価	正確度	育種価	正確度
104.632	0.93	10.542	0.93	1.325	0.91
皮下脂肪厚	(cm)	歩留基	準値	BMS	No.
育種価	正確度	育種価	正確度	育種価	正確度
-0.292	0.94	1.268	0.94	2.230	0.94

### 脂肪酸組成G育種価および後代の成績

MUFA割合(%) オレイン酸割合(%) 後代数 後代の成績 後代の成績 正確度 育種価 正確度 16 -0.408 0.95 59.7% -1.606 0.96 50.8%



の 父:福之姫 ■母の母の父:福姫晴 別:雌

■枝 肉 重 量:565.0kg ■BMS No.12 ■ロース芯面積:86cm<sup>3</sup> ■バラの厚さ:10.3cm

■格付:A-5



# 若百合

(鹿児島・鹿屋) 黒原5553 (87.1)

百合茂

(鹿児島·薩摩) 黒原4086 (88.8)

わかひめ6 (鹿児島・鹿屋) 黒原1122178 (85.7)

# かずよ (宮城・大崎)

黒2582024(81.3)

# 幸紀雄

(鹿児島・曽於) 黒原5297 (86.7)

# てつせん

(北海道・河東) 黒原1449520(81.8)

# 平茂勝

(鹿児島・薩摩) 黒原2441 (89.0) しらゆり

(鹿児島・薩摩) 黒1968419 (78.8)

# 安平 (宮崎·宮崎) 黒原2208(84.0)

わかひめ (鹿児島・鹿屋) 黒高134335

# 百合茂 (鹿児島・薩摩) 黒原4086 (88.8)

はつかね (鹿児島・曽於) 黒2092633 (81.5)

# 安福久 (栃木・那須) 黒原4416 (85.5)

たけひら (鹿児島・鹿屋) 黒原1053484(80.2)

下確度

-6.532 0.87

# 第20平茂 (鳥取・八頭) ふくみ (鹿児島・曽於)

神高福 (鹿児島・出水) 第2しらき1 (鹿児島・肝属)

安福(宮崎) きよふく

北国7の3 (島根・大田) としひめ (鹿児島・鹿屋)

平茂勝 しらゆり (鹿児島・薩摩)

金幸 (康児島・曽於) やすこ (鹿児島・曽於)

安福165の9 <sup>(岐阜・高山)</sup> もとじろう (栃木・那須)

# 平茂勝 (鹿児島・薩摩)

たけこ2の3 (鹿児島・鹿屋)

わかさちひさ

黒15716(82.0)

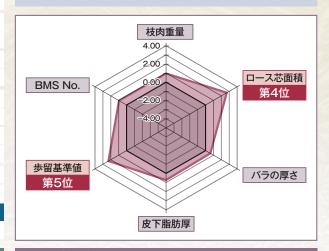
個体識別番号: 1606128150

場所:岡山種雄牛センター 繁殖者:武藤 嘉門 氏 生年月日:令和2年2月8日 地:三重県桑名市蓮花寺

**FCMax** 

「若幸久」の祖母「てつせん」は、脂肪交雑能力で北海道育種 価第7位と高能力の繁殖雌牛であり、数多くの優秀な雌牛や 種雄牛を輩出しています。この「てつせん」の優れた遺伝的 能力を受け継ぐ「かずよ」に「若百合」を交配し作出されました。 本牛は現場後代検定において、特に雌の成績に優れ、ロース 芯面積84cm<sup>2</sup>、BMS No.10.1、A4以上率100%を記録 したことから繁殖雌牛の改良としても貢献が期待されます。 枝肉形質G育種価では、ロース芯面積第4位、歩留基準値第 5位と優れています。

産子の枝肉においては、厚みがあり、モモ抜けも良く、枝肉全 体にサシが入るなどの評価の高い枝肉が多く見られました。



### 《全体成績は、BMS No.については総平均、 その他形質は(去勢平均+雌平均)÷2 現場後代検定成績 バラの厚さ 頭 数 終了月齢 歩留基準値 BMS No 去勢 8頭 27.8 488 68 8.2 2.6 75.2 7.3 75% (6/8) 8.3 2.4 雌 18頭 29.6 482 84 77.6 10.1 100% (18/18) 92% (24/26) 全体※ 26頭 485 76 8.3 2.5 76.4 9.2 発育関連形質G育種価および後代の成績 在胎期間(日) 後代数 育種価 後代の成績 後代の成績 下確度 育種価

1		
		Photo by Ken

雄

雌

■母の母の父:安福久

**-1.318** 0.86

■母 の 父:百合白清2 ■枝 肉 重 量:538.0kg ■BMS No.12 ■ロース芯面積:113cm ■バラの厚さ:8.4cm

■格付:A-5





0.96 60.4%

18

-0.143

の 父:茂晴花 ■母の母の父:安福久 ■枝 肉 重 量:500.0kg ■BMS No.11 ■ロース芯面積:103cm ■バラの厚さ:9.3cm

■格付:A-5

# P黒1198



# 豊菊福

(岩手・奥州) 黒原5745 (82.5)

# 菊安舞鶴

(岩手·一関) 黒13059(81.5)

# かつみ

(岩手・奥州) 黒2186198 (84.2)

こ138

(宮崎・児湯) 黒2578379 (80.1)

# 自勲号

宮崎·宮崎) 黒原4617(82.1)

# ふじみどり

(宮崎・西臼) 黒原1496575 (80.6)

# 安福165の9

安福(岐阜)

しげふじ13の7

紋次郎 (兵庫・美方)

しげきく 谷福土井 (兵庫·美方)

みつふく2 (兵庫・美方)

福桜(宮崎)

かつこ22 (宮崎·児湯)

北国7の8 (島根・大田)

はなこ

安平

第2まつえ (宮崎・児湯)

平茂勝 (鹿児島・薩摩)

福之国 (宮崎・宮崎

あきこ (宮崎・西日)

みふく2の4 (宮崎・宮崎)

<u>(</u>岐阜・高山) 黒原1683 (81.0)

まいづる (岩手・一関) 黒1912160(78.1)

### 美津福 (兵庫·美方) 黒原2748(83.3)

かつふく

# (宮崎・児湯) 黒原1166876(84.0)

**糸北国** (宮崎·宮崎) 黒原3564 (83.8)

### みまつ (宮崎・宮崎) 黒原925114(80.7)

忠富士

# 宮崎・宮崎) |原4369 (84.6) なつこ

(宮崎・西臼) 黒原1344738(80.1)

いせのまい

黒15668 (82.7) SD+

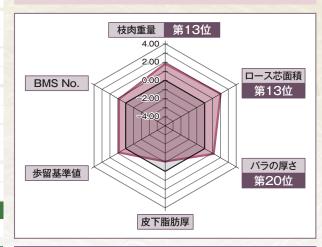
繁殖者:(株)三重加藤牧場 地:三重県四日市市上海老町 個体識別番号: 0869972302

「伊勢之舞」の母「こ138」は、父に「美穂国」、母の父に「忠富士」 と宮崎県の血液を色濃く組む血統構成の繁殖雌牛です。この「こ 138」に脂質が良好で枝肉評価の高い「舞菊福」を交配して作出 された本牛は、「舞菊福」の初めての息牛として選抜されました。 本牛は現場後代検定において、BMS No.8.8、枝肉重量508kg、 ロース芯面積73cm<sup>2</sup>と父を超える遺伝的能力を示し、A4以上率 100%、BMS No.10以上を13頭記録しました。

枝肉形質 G育種価では、枝肉重量第13位、ロース芯面積第13 位、バラの厚さ第20位と上位に位置しています。

また、脂肪酸組成G育種価にも優れており、MUFA、オレイン酸 の改良も大いに期待される種雄牛です。

産子の枝肉においては、脂肪の質の良さに加え、コザシ傾向といっ た特徴が見られました。



# 現場後代検定成績

※全体成績は、BMS No. については総平均、 その他形質は(去勢平均+離平均)÷2

	頭数	終了月齡	枝肉重量 (kg)	ロース芯面積 (cm)	バラの厚さ (cm)	皮下脂肪厚 (cm)	歩留基準値	BMS No.	肉質等級 4·5率
去勢	13頭	28.1	525	70	8.3	2.6	75.2	8.5	100% (13/13)
雌	15頭	29.7	490	76	8.3	2.9	76.1	9.1	93% (14/15)
全体※	28頭		508	73	8.3	2.8	75.7	8.8	96% (27/28)

### 発育関連形質G育種価および後代の成績

後代数 雄 321 236

後代の成績 **育種価** 下確度  $39.9 \pm 5.4$ 4.199 0.99  $35.5 \pm 5.1$ 

生時体重(kg)

在胎期間(日) 育種価 後代の成績 下確度  $290.9 \pm 5.2$ 1.566 0.99  $288.7 \pm 5.5$ 

### 枝肉形質G育種価 枝肉<u>重量 (kg)</u> ロース芯面積(c㎡) バラの厚さ(cm) **育種**価 正確度 **育種価** 下確度 **育種価** 下確度 13.809 0.540 63.015 0.94 0.91 皮下脂肪厚(cm) 歩留基準値 BMS N 正確度 育種価 正確度 育種価 正確度 育種価 0.494 0.94 0.951 0.94 1.131 0.94

後代の成績

### 脂肪酸組成G育種価および後代の成績

MUFA割合(%) 後代数 **育種価** 正確度 22 0.96 62.4% 3.067

オレイン酸割合(%) 正確度 育種価 後代の成績 2.535 0.97 53.9%



■母 の 父:富久竜 ■母の母の父:勝平正 別: 去勢

■枝 肉 重 量:591.0kg ■ロース芯面積:97cm<sup>3</sup> ■バラの厚さ:8.5cm

■BMS No.12 ■格付:A-5



■母 の 父:諒太郎 ■母の母の父:美華忠 ■性 別: 去勢

■枝 肉 重 量:549.0kg ■ロース芯面積:90cm<sup>3</sup> ■バラの厚さ:9.3cm

■BMS No.12 ■格付:A-5



# 知恵久

(鳥取・東伯) 黒15080 (82.2)

みなかみ234

黒原1638942 (80.2)

(群馬・利根)

# 菊知恵

(鳥取・東伯)

黒原1469525 (80.8)

美津照重

みなかみ2の3

黒原1472240(82.6)

(宮崎・小林) 黒13968 (82.9) 黒高2050 (83.3)

(群馬・利根)

(鳥取·東伯) 黒14173 (81.8)

### 安福久 かみふくひさ 黒原4416(85.5)

かみふくさかえ

美津照

(鳥取·東伯) 黒13162(81.0)

みつやす1の1 (鳥取·東伯) 黒原1126741 (80.4)

# (鳥取·東伯) 黒原1353444(80.0)

美津照 (鳥取·東伯) 黒13162(81.0)

### いつみ (宮崎・小林) 黒原1159970 (80.2)

百合茂 (鹿児島・薩摩) 黒原4086 (88.8)

### みなかみ2 (群馬·利根) 黒2201738(82.3)

# 美津福 (兵庫・美方) きくつるみ2

安福165の9 <sup>(岐阜・高山)</sup> みつふく2

安福165の9 もとじろう

たかひめ

美津福 きくつるみ2 (兵庫・美方)

美津福 よしこ6 (宮崎・児湯)

平茂勝 (鹿児島・薩摩) しらゆり (鹿児島・薩摩)

美津照 (鳥取·東伯) ばんだい25の6

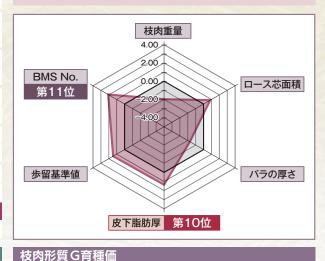
# ちえてる 黒15706(81.8)

繁殖者:(株)原澤牧場 地:群馬県利根郡みなかみ町 個体識別番号: 1584673154

「知恵照」の母「みなかみ234」は、父に「美津照重」、母の父に 「百合茂」をもつ繁殖雌牛です。この「みなかみ234」に枝肉共 励会において高い評価を得ている「知恵久」を交配し作出されま した。本牛は「美津照」の血液が非常に濃い特徴的な血統を有し ています

父「知恵久」の優れた脂肪交雑能力を受け継ぎ、現場後代検定に おいてA4以上率100%、BMS No.10以上を10頭記録しました。 枝肉形質G育種価では、父「知恵久」同様に枝肉重量では若干見 劣りしますが、皮下脂肪厚第10位、BMS No.第11位と無駄な く肉量を確保しながら、脂肪交雑能力を改良する特徴を有してい

産子の枝肉においては、モモ抜けも良く、コザシ傾向といった特 徴が見られました。



現場	後代村	<b>検定成</b>	漬						o.については総平均、 均+雌平均)÷2		
	頭数	終了月齢	枝肉重量 (kg)	ロース芯面積 (cm)	バラの厚さ (cm)	皮下脂肪厚 (cm)	歩留基準値	BMS No.	肉質等級 4·5率		
去勢	11頭	27.9	458	67	7.7	2.4	75.5	9.7	100% (11/11	)	
雌	6頭	30.0	449	71	7.9	2.3	76.3	10.0	100% (6/6)		
全体※	17頭		454	69	7.8	2.4	75.9	9.8	100% (17/17	")	
発育	関連用	杉質 Gi	育種価	および後	後代の原	<b>龙績</b>					
4	<b>後代数</b>		生時	体重(kg)			在胎期間(日)				
1:	支丁し女人	李钰伊	5 TE 12	唐 然	そのは結	李符	6/A TE 2	安庄	谷代の武績		

	後代数		生時体重	Í(kg)		在胎期間	引(日)	
	1安7(女义	育種価	正確度	後代の成績	育種価	正確度	後代の成績	
雄	_	-0.750	0.86	_	0.207	0.86	_	
雌	_	-0.750	0.86	_	0.207	0.66	_	

### 枝肉重量 (kg) ロース芯面積(cm゚) バラの厚さ(cm) **育種価** 正確度 **育種価** 正確度 **育種**価 下確度 0.90 -68.999 0.93 5.807 0.92 -0.814 皮下脂肪厚(cm) BMS N 育種価 正確度 育種価 正確度 正確度 育種価 -0.623 0.93 1.597 0.93 2.760 0.93 脂肪酸組成G育種価および後代の成績

### MUFA割合(%) オレイン酸割合(%) 正確度 後代の成績 正確度 後代の成績 **育種価** 育種価 1,625 0.96 61.8% **-0.519** 0.97 50.8% 12



- ■母 の 父:勝忠平 ■母の母の父:安福久
- ■枝肉重量:420.0kg ■ロース芯面積:77cm<sup>3</sup> ■バラの厚さ:8.8cm
  - ■BMS No.12 ■格付:A-5



- ■母 の 父:芳之国
  - ■母の母の父: 忠富士 別: 去勢
- ■枝肉重量:463.0kg ■ロース芯面積:78cm<sup>3</sup> ■バラの厚さ:7.9cm
  - ■BMS No.11 ■格付:A-5



# 知恵久 ・ (鳥取・東伯) 黒15080 (82.2)

# 菊知恵

(鳥取・東伯) 黒14173 (81.8)

# かみふくひさ

(鳥取・東伯) 黒原1469525 (80.8)

# ななみ

(鳥取・東伯) 黒2584827 (80.3)

# 白鵬85の3

(鳥取・東伯) 黒原5360 (84.0)

# ゆりふく

(鳥取・東伯) 黒原1576996 (82.0)

# 美津照

(鳥取·東伯) 黒13162(81.0)

みつやす1の1 (鳥取·東伯) 黒原1126741 (80.4)

# 安福久

黒原4416(85.5) かみふくさかえ

(鳥取・東伯) 黒原1353444 (80.0)

# 勝忠平 (鹿児島・薩摩) 黒原3800 (87.5)

# みどり (岐阜·高山) 黒原1311663(83.3)

百合茂 児島・薩摩) 原4086 (88.8)

ふくやすふく (鳥取・西伯) 黒2215102(80.8)

# 美津福 (兵庫·美方) きくつるみ2

安福165の9 <sup>(岐阜・高山)</sup> みつふく2

安福165の9 もとじろう

たかひめ

平茂勝 (鹿児島・薩摩) うめ2 (鹿児島・薩摩)

白清85の3 みすず (岐阜·高山)

平茂勝 (鹿児島・薩摩) しらゆり (鹿児島・薩摩)

# 安福久

ふくしげ (鳥取・西伯)

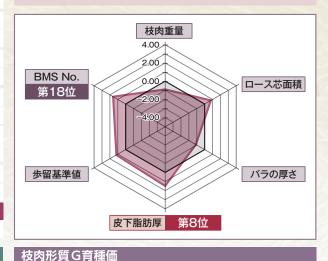
たけちえ

<u>黒 15765 (81.8)</u>

養場所:盛岡種雄牛センター 生年月日:令和2年1月11日 個体識別番号: 1399422398

繁殖者:(株)武隈ブリーディングファーム 地:北海道中川郡豊頃町

「武知恵」の母「ななみ」は、「白鵬85の3」を父に持つ鳥取 県畜産試験場で生産された受精卵産子で、鳥取県有種雄牛 である「百合鵬2」の全きょうだいです。BMS No.の能力が 特筆したG育種価を有していたため計画交配の対象となり、 脂肪の質の評価の高い「知恵久」を交配し作出されました。 父「知恵久」の抜群の脂肪交雑能力を受け継ぎ、現場後代検 定においてBMS No.10以上を13頭記録しました。 枝肉形質G育種価では、皮下脂肪厚第8位、BMS No.第18 位と優れており、脂肪酸組成G育種価のMUFA、オレイン酸 も「知恵久」譲りで、脂肪の質の改良も期待できる1頭です。 産子の枝肉においては、モモ抜けも良く、コザシ傾向といっ た特徴が見られました。



ロース芯面積(cm)

**歩留基**達

後代の成績

下確度

0.93

正確度

0.94

育種価

1.085

**育種価** 

5.424

育種価

1.294

0.96 61.0%

脂肪酸組成G育種価および後代の成績 MUFA割合(%)

正確度

### ※全体成績は、BMS No. については総平均、 その他形質は (去勢平均+雌平均)÷2 現場後代検定成績 バラの厚さ 頭 数 終了月齢 歩留基準値 BMS No 去勢 16頭 27.9 493 70 8.2 2.0 75.9 9.2 94% (15/16) 11頭 30.1 8.1 2.8 9.7 雌 449 67 75.4 100% (11/11) 全体※ 27頭 471 69 8.2 2.4 75.7 9.4 96% (26/27) 発育関連形質G育種価および後代の成績

	後代数		生時体重	i(kg)		在胎期間	引(日)
	なりし対	育種価	正確度	後代の成績	育種価	正確度	後代の成績
雄	_	1.803	0.93	_	1.654	0.94	_
雌	12	1.003	0.93	$35.7 \pm 4.6$	1.054	0.94	$290.8 \pm 3.4$



- ■母 の 父:福之姫 ■母の母の父:安福久 別:去勢
- ■枝 肉 重 量:513.0kg ■ロース芯面積:79cm² ■バラの厚さ:8.3cm
- ■BMS No.12 ■格付:A-5



■母 の 父:美津安照 ■母の母の父:好平茂 別: 去勢

枝肉重量 (kg)

皮下脂肪厚(cm)

正確度

0.94

正確度

0.94

**育種価** 

1.209

**育種価** 

-31.479

育種価

-0.685

後代数

20

- ■枝 肉 重 量:502.0kg ■ロース芯面積:79cm<sup>3</sup> ■バラの厚さ:8.1cm
  - ■BMS No.12 ■格付:A-5

バラの厚さ(cm)

BMS N

下確度

0.92

正確度

0.94

後代の成績

52.4%

**育種**価

-0.524

育種価

2.104

オレイン酸割合(%)

正確度

0.96

# ゲノミック育種価一覧 枝肉主要3形質 (BMS No.・枝肉重量・ロース芯面積)で重み付けしたゲノミック育種価ランキング

	略号	名号	後代数	(参考) 枝重:BMS: 1 : 2 :		枝肉重 (kg)	里	ロース芯i (cm²)		バラの厚 (cm)	Ĭð	皮下脂肪 (cm)		
				標準化 G育種価	順位	G育種価	順位	G育種価	順位	G育種価	順位	G育種価	順位	
	P黒1184	鶴姫重	33	9.523	1	63.559	12	18.979	2	0.914	12	0.342	45	
	P黒1154	福勝(鶴	48	9.141	2	75.063	6	15.074	10	1.295	5	-0.479	16	
	P黒1186	優鶴福	27	9.051	3	65.641	9	17.766	6	1.701	1	0.211	42	
	P黒1162	千寿剣	44	8.860	4	41.624	22	18.928	3	0.230	34	-0.091	34	
	P黒1125 P黒1188	福之鶴和華久	38 23	8.632 8.239	5 6	24.197 68.771	30	18.385 19.332	5 1	0.833 0.300	13 30	-0.226 -0.358	31 23	
	P黑948	祖主为福之姫	1,952	8.129	7	65.795	8	12.621	16	1.011	9	0.668	49	
	E黒043	暁 之 藤	58	8.128	8	63.860	11	14.665	11	1.280	6	-0.781	6	
N	P黒1232	忠 太 1	24	7.912	9	104.632	1	10.542	23	1.325	3	-0.292	26	
	P黒1197	伊勢之鶴	34	7.723	10	22.790	33	16.537	8	0.936	11	-0.474	17	
	E黒041	糸勝百合	28	7.494	11	40.871	23	11.107	20	0.982	10	-0.459	20	
	P黒1216	幸松梨	16	7.131	12	6.812	42	17.260	7	0.291	31	-0.944	3	
	P黒1163 P黒1175	峰 勝 姫 百 太	20 45	6.824 6.237	13 14	47.366 86.350	20	10.527 7.617	24 33	0.692 0.546	15 19	-0.278 -0.473	28 18	
	P黒1132	福増鶴	24	6.140	15	62.970	14	11.145	19	0.634	17	-0.469	19	
	P黒1215	光久茂	28	5.749	16	-7.616	45	11.557	18	-0.246	46	-1.114		
	P黒1158	姫 百 合	49	5.640	17	102.499	2	10.687	21	1.315	4	0.171	41	
	P黒1206	若幸 久	27	5.588	18	33.606	25	18.438	4	0.290	32	-0.334	24	
N	I P黒1198	伊勢之舞	29	5.536	19	63.015	13	13.809	13	0.540	20	0.494	47	
	P黒1148 P黒1167	奥 晴 花 茂弘百合	34 20	5.481 5.269	20 21	58.747 28.741	16 28	13.374 13.385	15 14	0.019 -0.020	39 40	-0.505 -0.195	15 32	
	P無110 <i>1</i> P黒1134	増 平 栄	30	5.233	22	17.323	36	7.814	32	0.560	18	-1.203		
	P黒1061	貴集桜	449	5.053	23	55.451	18	16.464	9	0.307	29	-0.588	13	
	P黒1182	愛 之 桜	25	4.978	24	60.639	15	11.580	17	0.358	26	-0.250	30	
	P黒1099	百合美	30	4.779	25	25.158	29	8.633	29	0.813	14	0.143	38	
	P黒1145	銀窓	16	4.775	26	64.556	10	6.360	36	0.462	23	0.731	51	
	P黒1150 P黒1178	福增秀那余雄	39 43	4.227 4.105	27 28	44.626 12.033	21 39	3.827 14.027	40 12	0.444 -0.124	24 43	-0.289 -0.601	27 12	
	P黒1133	か	31	3.777	29	19.291	35	8.304	30	-0.124	47	-0.001	35	
	P黒1177	増 照 重	27	3.766	30	7.589	40	9.334	26	0.510	21	-0.554	14	
	P黒1160	信 忠 栄	25	3.638	31	91.588	3	6.648	35	1.475	2	-0.366	22	
	P黒876	秋忠平	419	3.375	32	56.485		8.099	31	0.345		0.222	43	
١.	E黒040	藤初花	43	3.214	33	32.330	26	1.794	42	0.288	33	0.154	39	
	I P黒1203 I P黒1202	武 知 恵 知 恵 照	30 18	3.065 3.033	34 35	-31.479 -68.999	49 51	5.424 5.807	39 37	-0.524 -0.814	49 50	-0.685 -0.623	8 10	
ľ	P黒1084	金幸隆	78	3.030	36	7.123	41	-0.545	46	0.493	22	-0.023	29	
	P黒1045	知恵久	765	2.908	37	-67.701	50	9.035	27	-1.020	51	-0.816	5	
	P黒1025	美津金幸	187	2.859	38	-4.100	44	-0.248	45	0.153	35	-0.659	9	
	P黒1143	福美国	35	2.823	39	32.090	27	10.336	25	1.172	7	-0.777	7	
	P黑827	百合勝安	397	2.778	40	80.306	5	1.095	43	0.646	16	0.322	44	
	P黒1108 E黒023	富 福 花 久 茂 福	25 153	2.765 2.477	41 42	39.560 -29.670	24 47	7.496 8.686	34 28	-0.024 -0.489	41 48	-0.016 -0.938	37	
	D黑829	茂晴花	1,006	1.860	43	22.405	34	5.594	38	0.027	38	-0.058	36	
	P黒1123	福久増	27	1.849	44	-23.180	46	10.678	22	-0.143	45	-0.309	25	
	P黒982	愛 之 国	521	1.706	45	13.787	38	-3.124	49	0.312	28	0.879	52	
	E黒036	花 勝 美	57	1.562	46	48.670	19	-3.051	48	1.088	8	0.583	48	
	P黒1112	福華鶴	26	1.200	47	-0.810	43	-7.609 1.074	52	0.405	25	-0.187	33	
	P黒1086 P黒1068	晴 茂 栄 平 糸 福	39 31	1.184 0.725	48 49	22.988 16.151	32 37	1.074 -3.335	44 50	0.116 -0.030	37 42	-0.455 0.696	21 50	
	P黒1108 P黒1107	平 示 福幸 野 村	21	0.725	50	23.372	31	-3.333	50 47	0.149	36	0.096	40	
	P黒1034	美津之国	34	0.328	51	-30.205	48	-6.782	51	-0.127	44	0.467	46	
	P黒964	光福久	178	-0.863	52	-94.118	52	1.922	41	-1.160	52	-0.602	11	

<sup>●</sup>上に示した枝肉形質に係るゲノミック育種価(6形質・日齢枝肉重量)は、令和7年5月までに出荷され収集された後代データ70,569頭、そのうち23,722頭の SNPデータ、データを収集した個体にかかわる267,921頭の血縁情報を用い、単形質ssSNP-BLUP法により、当団が分析したものです。 ここでは15頭以上の後代を持つ肉用牛産肉能力平準化促進事業における選抜種雄牛及び一般販売種雄牛のうち、新規選抜牛5頭を含む現在供用中の種雄牛52頭を枝肉主要3形質(BMSNo.・枝肉重量・ロース芯面積)で重み付けしたランキング(参考)の高い順に表示し、各形質10位以内に網掛けをしました。本文の種雄牛の紹介コメントにおけるゲノミック育種価の順位は、この一覧の順位を使用しています。「N」は今回新規に選抜された種雄牛です。

						マンコケ日日~主	TZ 長長				(2025年8月)
						発育関連					
歩留基準	棒値	BMS N	o.	日齢枝肉			生時体重	在胎期間		脂肪酸組成	<b>艾</b>
				(kg/日	)	後代数	(kg)	(日)			
G育種価	順位	G育種価	順位	G育種価	順位	12.1 422	G育種価	G育種価	後代数	MUFA割合(%) G育種価	オレイン酸割合(%) G育種価
1.987	18	3.262	2	0.075	12	30	4.417	3.680	31	-1.513	-0.927
2.345		3.168	4	0.089	5	167	3.380	-1.740	33	0.793	0.279
2.494		3.027	7	0.078	9	24	4.038	7.483	19	1.653	2.093
2.216	11	3.244	3	0.055	21	55	3.483	5.465	28	-0.575	-0.585
2.884	2	3.478	1	0.030	30	597	2.761	1.326	32	0.986	0.371
2.196	13	2.278	16	0.084	7	127	3.806	1.869	14	0.058	-1.111
0.890		2.911	9	0.076	11	2,226	0.115	1.573	938	0.291	0.106
2.682		2.750	12	0.070	_15_	2	4.619	2.373	9	-1.693	-2.213
1.268	29	2.230	_17	0.128	1	14	8.511	3.463	16	-0.408	-1.606
2.865		3.081	6	0.029	33	31	1.267	-3.955	30	-0.068	-0.928
2.200		3.112	5	0.054	22	185	5.098	-0.812	10	0.287	0.318
3.281	1	2.922	8	0.011	42	0	1.568	1.361	11	-1.576	-1.821
1.527	24	2.600	13	0.062	20	178	-0.143	-1.847	13	-0.138	-0.726
0.697	36	1.752	23	0.104	4	24	3.864	-6.683	30	-0.414	-1.584
1.523		1.790	22	0.079	8	91	8.654	4.092	18	-3.960	-2.991
2.456		2.834	10	-0.005	45	31	5.964	3.901	12	1.076	0.483
0.873 2.526		0.751 1.276	40 33	0.121 0.040	2 26	31 3	6.062 -1.318	2.078 -6.532	31 18	1.432 -0.143	0.390 -1.297
0.951	32	1.131	აა 37	0.040	14	557	4.199	1.566	22	3.067	2.535
1.536	23	1.131	34	0.073	13	187	0.882	-3.213	31	-0.016	0.708
1.601	21	1.647	24	0.039	27	17	5.939	2.662	16	-0.418	0.236
2.237		2.381	14	0.033	34	59	2.604	3.486	26	-1.936	-1.690
2.182		0.697	41	0.064	19	2,155	0.881	-3.447	217	4.363	5.224
1.293	28	1.022	39	0.070	16	3	0.613	-1.768	16	-0.563	0.411
1.324	26	1.851	21	0.030	31	516	-0.640	-0.631	25	-2.094	-2.121
-0.316	45	1.319	32	0.077	10	49	1.970	-6.939	13	-1.139	-0.297
0.549	38	1.581	25	0.052	23	170	5.286	3.120	35	1.090	-0.035
2.161	15	1.131	36	0.017	39	20	-0.973	1.466	31	4.445	5.545
0.563	37	1.331	31	0.029	35	70	2.831	-6.257	26	1.072	0.627
2.109	16	1.446	28	0.016	40	0	1.902	4.224	17	1.219	2.381
1.119	31	0.024	52	0.116	3	0	-2.029	-1.907	22	1.919	2.237
0.387	42	0.377	45	0.066	17	941	3.499	-4.517	288	-1.469	-0.158
-0.038	44	1.341	30	0.044	25	39	2.031	-4.996	16	1.027	1.657
1.294		2.104	18	-0.029	47	20	1.803	1.654	20	1.209	1.085
1.597	22	2.760	11	-0.079	50	242	-0.750	0.207	12	1.625	
0.401	41 17	1.925	20	0.019 -0.085	38 51	242 735	-4.779	-7.109 5.641	48	-0.397 1.706	0.578 0.285
2.099 0.733	17 35	2.339 1.997	15 19	-0.085	44	2,614	-0.263 -0.395	5.641 -0.210	305 92	1.796 1.517	1.897
2.479		0.258	48	0.038	29	2,614	0.746	-0.210	33	-2.629	-2.297
-0.687	48	0.236	50	0.038	6	745	-0.859	-11.396	203	-2.689	-3.139
0.490		0.207	46	0.050	24	57	2.629	-0.481	203	1.954	1.738
1.983	19	1.364	29	-0.033	49	599	-0.728	3.062	76	-0.303	-0.207
0.531	39	0.264	47	0.024	37	1,461	-4.343	-2.495	499	0.951	1.936
1.858	20	0.631	42	-0.022	46	610	-1.431	2.006	23	-1.474	-0.566
-1.141	51	1.171	35	0.016	41	1,814	-6.760	-1.695	259	-2.473	-3.125
-0.748	49	0.405	44	0.064	18	0	-1.648	-4.608	11	-0.448	-1.312
-0.537	47	1.548	26	0.006	43	116	-3.886	-5.076	22	-1.025	-1.654
0.329	43	0.243	49	0.039	28	36	-0.077	0.617	33	-0.200	-0.910
-1.289	52	0.496	43	0.025	36	182	-3.485	-6.986	19	-4.571	-5.595
-0.388	46	0.116	51	0.029	32	23	-1.578	-3.071	18	3.478	3.151
-1.017	50	1.449	27	-0.029	48	81	0.006	-2.892	17	0.599	0.704
1.190	30	1.033	38	-0.117	52	127	-1.594	5.847	85	-4.033	-2.536

<sup>●</sup>発育関連形質に係るゲノミック育種価(参考)は、平成21年1月から令和7年5月までに収集された授精記録および生時体重(雄37,627頭、雌30,404頭)を記録している当団協力農家の68,031頭の生時体重データ、データを収集した個体にかかわる165,814頭の血縁情報を用い、単形質ssSNP-BLUP法により当団が分析したものです。

<sup>●</sup>脂肪酸組成に係るゲノミック育種価(参考)は、平成24年4月から令和7年3月までに収集され、脂肪酸組成理化学分析値(ガスクロマトグラフ法)及びSNP情報がそろった後代データ22,329頭を用い、GBLUP法単形質アニマルモデルにより当団が分析したものです。ゲノミック育種価の高い種雄牛10頭に網掛けをしました。

# 過去に繋養または供用していた種雄牛一覧

# ■現場後代検定

	INCI VIXA	_													
略号	名号	登録番号	生年月日	父	母の父	母の 母の父	遺伝子型 検査結果	略号	名号	登録番号	生年月日	父	母の父	母の 母の父	遺伝子型 検査結果
P黑622	平成勝	黒13948	H16.03.14	平茂勝	糸 秀	利 晴		P黒812	北晴茂	黒14589	H20.08.15	平茂晴	北仁	北国7の8	SD
	藤勝栄				茂 勝	糸福(大分)	MOD		茂晴国				北国7の8	谷福土井	
P黑656	平茂紀	黒原4769	H17.01.01	平茂 勝	安福(岐阜)	安谷土井		P黒838	幸忠栄	黒原5292	H20.11.07	茂勝栄	金幸	忠 福	
P黑660	十勝照	黒14165	H17.07.25	安平照	美津照	宝 政		P黒860	琴照重	黒14720	H21.08.24	美津照重	安福165の9	秋 重	
P黑675	福糸仁	黒原4668	H15.08.19	北仁	安福165の9	糸 光	SD	P黒866	百合清	黒14706	H21.09.17	百合茂	白清85の3	安福(岐阜)	
P黒677	福春武	黒14095	H16.08.31	美津福	糸北富士	安 平	SD	P黒900	美 照 福	黒14804	H22.04.10	北乃大福	美津福	照長土井	
P黒685	光平照	黒14057	H16.03.10	安平照	安福165の9	照長土井	IARS	P黒906	百合光	黒14837	H23.03.22	百合茂	美津福	紋次郎	
P黑686	千 水	黒14092	H16.09.21	糸 松 波	安福165の9	紋次郎	SD	P黒910	福乃百合	黒原5627	H23.07.18	百合茂	福之国	安 平	
	芳 之 国				北国7の8	糸福(大分)	IARS						福 栄	谷福土井	
P黑696	菊 知 恵	黒14173	H17.08.19	美津照	安福165の9	照長土井		P黒948	福之姫	黒原5689	H24.08.04	芳 之 国	勝忠平	第5隼福	
	美 津 金				福美 勝	平 茂 勝		P黒960		*******	H24.04.14		平 茂 勝	安福(岐阜)	IARS
	福白清				飛騨白清	北国7の8			舞菊福				美津福	福桜(宮崎)	SD
	第2千宝				藤桜	第7糸桜	SD		忠勝晴				勝忠平	平 茂 勝	
	越照昌				安福165の9	福昌			美津茂重				勝忠平	平 茂 勝	
	美津隼	****			福栄	第5隼福			隆久勝				安福久	勝忠平	
****	安茂糸				糸 晴 波	安福(岐阜)	SD		奥安茂				東平茂	奥 茂	
	美津百合				美津福	9 中丸		P黒1007			H25.04.03		安茂勝	福之国	
	花平国				平茂勝	北国7の8	SD		美津金幸				平茂勝	金 幸	
P黒741			H18.08.18		満 重	福鶴 57	SD		勝美桜				福桜(宮崎)	糸 秀	
****	琴照安				安 平	照長土井	IARS	E黒009	.—		H20.09.07		糸 晴 波	茂重桜	FMA BAS1,SD
	糸 松 茂				第2波茂	茂糸波		E黒013			H21.02.24		糸 松 波	福栄	SD
	美津安照				安平照	照長土井	IARS		茂弘松井				松福美	茂重波	SD
	安照鶴		H19.12.23		紋次郎	茂重波	IARS		藤沢茂				藤平茂(事業団)	北国7の8	
	美茂勝				茂重桜	糸 美	BAS1		礼美茂				安福久	勝忠平	
	豊勝栄				糸北富士	安 平		****	新岡光81				平茂勝	北国7の8	SD
P黑795					平茂勝	北国7の8	SD		美国白清				白清85の3	平茂勝	
****	平金晴				金幸	平茂勝	SD	C黑001	勝茂久	黒原5618	H23.11.29	安 福 久	平茂勝	安福165の9	
P黑811	勝忠福	黒14592	H20.07.02	膀忠半	平茂勝	安福(岐阜)									
田田 日日 十立	中中														

■間接榜	定														
略号	名号	登録番号	生年月日	父	母の父	母の 母の父	遺伝子型 検査結果	略号	名号	登録番号	生年月日	父	母の父	母の 母の父	遺伝子型 検査結果
P黒105 名			\$55.01.24		板持 5	第1高川	SD異常	P黒243			H06.05.11		菊安土井	茅菊波	14.00
P黒106 長			\$55.03.18		尾鈴	安富			第7安福		H06.04.15		安福(岐阜)	茂富士	IARS, SD
P黒108 ク			\$55.04.15		山 本	安 富 井 上	未検査※5	P黒252 P黒254	糸北富士		H05.11.23		気高富士	野雪6	SD SD
P黒115 高 P黒120 利			\$56.03.03 \$56.04.15	茂 社 升 豊 光	第31青滝 栄 高	井 上 栄 豊	未検査		平 茂 森		H06.03.24		糸 光 森 気 高	静高茂	20
P黒125 索			\$57.06.25		熱茂	新月	NIX.E.	P黒260				谷福土井	安美土井	菊美土井	вз
P黒128 景			\$58.02.03		晴美	第8芳華	SD		菊照長	黒12639	H06.05.03		菊照土井	菊福土井	
P黒129 高			\$58.03.18		茂富士	新 月	CL16		光 桜 6				糸 晴 波	糸 光	SD
P黒144 月	<b>トカ</b>	黒原1561	\$59.07.16	奥 高	第1上野	戸 勝		P黒263	鶴長	黒原3200	H07.02.22	第2安鶴土井	照長土井	安谷土井	
P黒145 并			\$59.07.24		晴 美	双光 2	SD	P黒264			H07.02.28		菊照土井	安美土井	
P黒147 北					晴 美	第9高神		P黒267			H07.03.22		安谷土井	菊照土井	
P黒148 朋	-	*******	\$59.10.27		宝徳	第2広幸	CL 16		照幸重				菊照土井	安美土井	IARS
P黒150 安			\$60.04.29		茂 富 士 安谷土井	石大屋茂金波	CL16, MSHR CL16.	P黒276 P黒278			H07.03.16 H07.03.19		谷福土井 第2安鶴土井	菊照土井	IARS
P黒153 名 P黒156 名			\$63.03.28		女 分 工 井 菊 照 土 井	及 並 液 安幸土井	CL16, IARS B3		安美鶴糸秀波					第31青滝	
P黒162 会			H02.04.01		田森土井	茂 茅 波	CL16		平糸茂				<b>糸 光</b>	晴 美	CHS1
P黒163 名			H02.04.18		安幸土井	安谷土井	CL16		秋次郎				秋 重	第43岩田の10	
P黒170 弁		******			八重栄	新守5	SD	****	安平照				照長土井	菊照土井	IARS
P黒172 裕	留 鶴	黒原2586	H03.01.15	谷福土井	菊照土井	安美土井	B3, CL16	P黑291	北仁	黒原3413	H08.01.26	北国7の8	賢 深	第7糸桜	SD
P黒173 照	藤	黒原2592	H03.03.15	菊照土井	安谷土井	菊照土井	CL16, IARS	P黒292			H08.01.18		安谷土井	菊照土井	
P黒176 并					第20平茂	気 高	SD	P黑300					安谷土井	安幸土井	
P黒177 弁					高 茂	気高富士		P黑302		黒原3483		奥 茂	秋重	第43岩田の10	
P黒178 高			H02.12.12		安美土井	茂金波	CL16		藤茂福			糸藤(鹿児島)	茂重波	栃 錦	
P黒179 岁 P黒185 利	* 100 -11-		H03.01.06 H03.03.13		乙 社 6 安美土井	友田の8 菊茂土井	IARS. MSHR		安波茂安照福			第2波茂	安美土井	安千代土井安谷土井	CL16,
P黒187 第		*******	H03.02.10			高 庭			宮富士				菊照土井	安谷土井	IARS
P黒189 行			H03.03.17		初代 14	第31青滝		P黒317				谷福土井	菊照土井	安美十井	
P黒190	雅		H04.02.16		菊安土井	茅生波		P黒320			H08.05.18		安谷土井	越照波	SD
P黒191 美	€津福	黒原2748	H04.02.20	谷福土井	田森土井	菊美土井	CL16	P黒321	宝 田	黒原3485	H08.05.22	宝栄 2	初代 14	栗富の10	
P黒192 名	京 菊	黒原2749	H04.03.01	谷福土井	菊照土井	安美土井		P黒328	福 安 福	黒13014	H09.02.08	安福165の9	福昌	第7糸桜	CL16
P黒194 名			H04.03.06		菊照土井	茂金波	CL16	P黒329					糸 晴 波	賢 深	
P黒196 名		******	H04.04.01		安谷土井	森萩土井	CL16, IARS		1 100 111	黒13054	H09.03.25	福栄	谷福土井	安幸土井	
P黒197 幸			H04.04.05		菊茂土井	安美土井	14.00	P黒333	雪美津糸茂藤		H09.04.20		照長土井	菊照土井	0.0
P黒202 ブ P黒204 Z			H04.05.17		八重福 乙茂鶴19	生 久 城芳 14	IARS	P黑343		黒13030 黒13032	H08.10.14 H08.12.27		糸 北 鶴	気高富士 気高富士	SD
P黒209 利			H02.03.26		安美土井	菊照土井		. ,,,,			H08.12.30		糸北鶴	気高富士	
P黒210 多		*****		菊安土井	対照土井	安美土井			北国晴		H09.05.13		糸北鶴	気高富士	
P黒212 多		******	H05.04.01		菊照土井	安美土井	IARS				H09.05.13		安福(岐阜)	茂富士	CL16. IARS
P黒214 裕	常	黒原2886	H05.08.03	安福(岐阜)	菊照土井	安谷土井	CL16, IARS			黒13037	H09.05.19	安福165の9	安福(岐阜)	茂富士	CL16
P黑216 身	茅 照	黒原2885	H05.03.02	照長土井	菊照土井	安谷土井	В3	P黒350	福 重 安	黒13038	H09.05.20	安福165の9	安福(岐阜)	茂富士	CL16
P黒217 福		******	H05.03.12		谷福土井	菊照土井	В3		美 桜 9			第7糸桜	安福(岐阜)	茂富士	IARS, SD
P黒219 多			H05.03.03		安谷土井	菊照土井	CL16		千代安福				第7糸桜	隆晴	CL16
P黒226 オ			H05.07.07		気高富士	裕豊	00	P黒364			H09.04.10		谷福土井	菊照土井	
P黒228 岡 P黒229 電			H05.01.12 H05.03.28		糸 光 糸 晴 波	第7糸桜 松 竜	SD MOD		新糸行安北福		H10.02.04	藤 花	糸藤(岡山)	高 庭第7糸桜	SD
P黒232 福		******	H05.03.20		示 明 <i>版</i> 菊照土井	安谷土井	B3, CL16	P黑371		黒13117		菊 谷	糸 花	ポース を 松 竜	IARS
P黒233 方		黒12532		茂金波	照菊波	茂茅波	CL16	P黑373			H09.12.01		糸北鶴	高茂	SD
P黒235 方			H06.02.17		菊照土井	安谷土井			忠菊鶴				第2安鶴土井	菊照土井	
P黒237 索			H06.03.15		菊照土井	安美土井	CL16		北国茂				糸 光	静	

		4.555		E O ()	母の	遺伝子型	me 🖂	4.0	200 AT C	4.555		E 0/\	母の	遺伝子型
略号 名号 P黒376 美 津 照	型 13162	生年月日 H10.04.20	<b>父</b> 羊油垣	母の父 照長土井	母の父 第2安鶴±井	検査結果	略号 P黒519	名号 若 茂 勝	里面4341	生年月日 H13.08.15	茂 勝	母の父 安福(岐阜)	母の父 糸 美	検査結果 IARS. SD
P黒377 富 桜	黒13163 黒原3816	H10.04.24	北国7の8	糸 光 第2安鶴土井	賢 晴 安幸土井		P黒520 P黒526	勝司	黒原4342		平茂勝	糸 晴 北国7の8	宝徳	SD
P黒399 福 茂 桜 P黒402 大日平茂	黒13168	H10.04.04	茂重桜	安福(岐阜)	茂富士	BAS1	P黒533	花平茂	黒原4293	H13.02.02	智頭平茂	東平茂	高 茂	
P黒403 福 茂 平	黒原4027	H11.01.06	福谷福	第20平茂第20平茂	気 高忠 福		P黒537 P黒544	若鶴山	黒13669	H13.11.16 H14.03.29	鶴山土井	北国7の8 菊照土井	安美土井	IARS
P黒408 賢 茂 勝 P黒409 美 津 神	黒13233	H10.07.20	美津福	糸 晴 波 神 高 福	第7糸桜金 福	MOD	P黒550	梅福桜	黒原4461		福桜	糸 晴 波 安福(岐阜)	安福(岐阜)藤 桜	FMA
P黒421 北 湖 2 P黒422 鈴 茂 花				安福(岐阜) 糸 花	茂富士福金4	IARS SD		萩谷桜奥安福				隆桜	忠福紋次郎	MSHR
P黒425 糸 秀 茂 P黒428 美 津 菊				糸 秀 菊安土井	鹿秀土井 安谷土井		P黒557	波重茂藤北景	黒13589	H13.02.24 H13.08.30	茂波	第2波茂景 藤	茂重波 安福(岐阜)	SD
P黒429 隼 菊 P黒433 糸 松 波	黒原3946	H10.10.28	第5隼福	糸 北 鶴 糸 花	高茂松竜	SD	P黒561		黒13656	H14.04.23 H13.07.10	安平照	第2安鶴土井安 平	菊照土井 第20平茂	
P黒438 清 秀 栄 P黒440 福 安 美	黒原4026	H11.01.25	高 栄	糸 秀 安美土井	岩光	IARS, MSHR	P黒564	美津隆	黒13670	H14.04.11		糸 秀 第5夏藤	安隆裕徳	
P黒442 桜 景 藤	黒13363	H12.03.28	景 藤	第7糸桜	晴 美	MSHR	P黒569	東海栄	黒13821	H14.10.12	福 栄	紋次郎	北国7の8	
P黒445 安 茂 勝		H11.09.30	平 茂 勝	紋次郎 安福(岐阜)	糸 光 晴		P黒575	第6栄福美津平	黒原4593		美津福	安福165の9 安 平	忠 福隆 桜	
P黒446 天保院斗 P黒451 鶴 照 中				安福165の9 照長土井	糸 北 鶴 菊照土井		P黒581 P黒588	平茂美	黒13947	H15.01.12 H15.08.21	大日平茂	神高福平茂勝	第20平茂 第7糸桜	
P黒455 花 之 道 P黒464 福 波 茂				糸 晴 第2波茂	宝徳茂重波	MSHR		福芳福福安照				照長土井 安 平	第2安鶴土井 菊照土井	
P黒465 茂 勝 鶴 P黒467 神 福 栄				第2安鶴土井神高福	菊照土井 糸 姫		P黒612		黒13808	H15.02.03 H15.09.15	第1花国	菊 谷 安福165の9	糸 花晴 美	SD MOD
P黒470 安福 勝		H12.05.07	安福165の9	勝宏照長土井	神高福安美土井	IARS	P黒619	茂下国	黒13997	H15.12.27 H15.11.10	第1花国	北国7の8 美津福	谷福土井 隆 桜	
P黒478 藤 平 茂	黒原4192	H12.04.11	平茂勝	北国7の8	糸藤(岡山)	174110	P黒637	奥富士	黒13768	H14.07.16	糸北富士	東平茂	茂糸波	IADO
P黒480 福 茂 永 P黒482 福 北 光	黒13475	H13.02.01	福 栄	隆 美 北国7の8	第20平茂		P黒646	琴福栄安福重	黒13969	H16.03.22	安糸福	紋 次 郎 安福165の9	乙茂鶴19	IARS
P黒489 菊 平 茂 P黒493 茂 勝 栄	黒13487	H13.06.09	平 茂 勝	<b>菊 安</b> 安 栄	糸藤(岡山) 安福(岐阜)		P黒648		黒13998	H15.12.22	第1花国	美津福     隆 桜	糸 秀 安福(岐阜)	SD
P黒496 北 国 芳 P黒498 虹 之 国				平茂勝紋次郎	第5集福乙 社 6		P黒654 P黒655	秋 澄 千恵福栄		H16.04.29 H17.01.17	宮 島 福 栄	第3神竜の4 平 茂 勝	初代 14 安福(岐阜)	SD
P黒499 気 高 鶴 P黒500 美津照美				糸 北 鶴 菊 照 美	気高富士 乙 社 6			勝忠鶴北花秀	黒14101 黒14130		勝忠平北景茂	安 平	紋次郎 安福(岐阜)	
P黒502 茂 重 栄 P黒506 平 茂 宏	黒原4228	H13.02.28	茂 波	高栄勝宏	茂重波神高福		P黒684		黒原4748		安平照	谷福土井 美津福	菊安土井 照長土井	
P黒507 忠 安 福 P黒510 菊 照 萩	黒13550	H13.02.27	安福165の9	忠 菊	第20平茂安幸土井		P黒688				北湖 2		安福(岐阜)	IARS
略号 名号	登録番号	生年月日	父	母の父	母の	遺伝子型	略号	名号	登録番号	生年月日	父	母の父	母の	遺伝子型
A黒 - 1 谷 風	黒10482		茂金波	秀菊	母の父 福正土井	検査結果	J黒-23				安谷土井	安千代土井	日照土井	検査結果
A黒 - 2 静 福 A黒 - 3 秀 峰	黒10456 黒9351	\$46.03.22 \$42.03.01	越 波	茂金波司栄光	綾 波 辰 巳	※1 未検査	J黒-24 J黒-25	安 金	黒原1682 黒原539	\$60.05.01 \$52.06.05	安谷土井	田森土井 茂 金 波	茂 茅 波 田福土井	B3,CL16, IARS
A黒 - 4 野崎 11 A黒 - 5 第8桂月	黒10481	\$46.11.10	野村 11	安 富	第3安達第3安達	※1 未検査		南部気高	黒原1674		寿 高	英須	豊田茅生波	₩1 B3,CL16.
A黒 - 6 栃 錦	黒6921	\$33.08.02	鈴幸土井	熱 土 井	松 風		J黒-28	菊 安	黒11935	\$63.03.22	菊安土井	安美土井	菊美土井	IARS
	黒10771	\$48.06.25	田森土井	菊美土井	第3気高 田照土井	木快宣	A黒-31	第3寿高新稲田21	黒10838	\$49.04.15	守 1	第8裕豊 第2中山	森 気 高第2末広	*1 *1
	黒10989	\$50.04.27	東高	茂金波気高	塩 重明 美	CHS1	J黒-32 J黒-33	房	黒8166 黒9130		奥城土井		塩波	**4 **1
A黒-11 盛 気 高 A黒-12 磐 城	黒11102 黒10614			頼 寿 篤 波	栄 高 田藤土井	未検査	J黒-35 J黒-36	吉春22清静		\$55.10.20 \$54.05.28		第7糸桜	晴 美奥 茂	
	黒11162 黒10137			秀 正勘伊府	金   多     奥松土井	<b>*1</b>	J黒-37 J黒-38			\$58.04.05 \$56.09.20		安美土井 第43岩田の14	菊則土井 茂 金 波	IARS 未検査
	黒11404 黒11395			茂茅波茂光波	茂 内 波田安土井	<b></b> *2	J黒-39 J黒-40				谷福土井 安美土井		茂 茅 波 奥 谷	
J黒-17 杠		\$54.03.10	糸 茂	大道第1小田清	山 根第9稲美	*1 *1	J黒-41		黒12129	H02.02.20	茂 金 波	照 菊 波	茂金波	
J黒-19 大 神	黒原1054 黒原1050	\$55.04.20	第9の2神中	第1小田清	大林7の1 第10野口	₩1	J黒-43		黒原1625	\$59.12.20	寿 高	森 気 高	裕豊安谷福	CL16, IARS
J黒-21 倭	黒原1049	\$55.03.15	安美土井	茂 金 波	田福土井	*1	J黒-45			H03.10.25		第7糸桜		CL16, IARS
J黒-22 紋 次 郎					鈴幸土井	遺伝子型	政旦	<b>♦</b> □	<b>双</b> 绍来只	<b>生年日</b> 日	45	日の公	母の	遺伝子型
略号 名号 50-02-T 城芳 14	里原367	生年月日 \$49.10.22	少 但 馬	母の父 春 霜	母の父 野村 11	遺伝子型 検査結果 ※1	略 号 56-07-T	名号 青達 20	里原1102	生年月日 \$55.10.23	父 第31書演	母の父野村 11	母の父第7豊桑	検査結果
51-16-T 城輝 15	黒原492	\$50.11.22	但 馬	富士寿恵6	秀村	*1 *1	56-41-K	梅 吹 1	黒11529	\$56.03.22	吉 1	金水 9	美福 10	*1 *1
51-21-T 雲鷺 16 52-18-T 豊愛 16	黒原593	\$51.05.10	豊田	富士寿恵6福光	岩倉呂第4花倉	<b>*1</b>	57-27-K	晴蓮 5 花牧 2	黒原1265	\$57.02.23	忠 福	美福 10	野村 11 第5初潮	<b>*1</b>
52-26-K 第3吉岡 53-02-K 福 奥 2	黒原696		美福 10	第2岡野第20気高	気 高	未検査	58-39-K	薩洋22 薩愛 3	黒原1421	\$58.03.25	第3吉岡	第7糸桜美福10	晴美第20気高	*1 *1
53-19-K 栄 松 6 54-02-T 雲清 18		\$52.12.12 \$53.10.17		大 栄 第6吉花	大 隅 1 安 富	未検査 ※1		杉 蔦 4 嵐友24				金 水 9 第31青滝	富士寿恵6 富士寿恵6	*3 *1
54-40-K 福 晴 2 55-11-T 乙茂鶴19	黒原823		美福 10 乙 社 6		光 長 岩 倉 呂	未検査 ※1		夏吹 4 桜友 25				金 水 9 第31青滝	美福 10 富士寿恵6	*1 *1
55-28-T 秀香 20	黒原981	\$55.02.28	城芳 14	野村 11	福宮富士	<b></b> *1	61-17-T	克里25	黒原1834	\$60.11.12	秀香 20	第3吉岡	第7糸桜	<b>※1</b>

<sup>\*\*1</sup> IARS正常、FMA正常、B3・F13・CL16・CHS1・MCSU・MOD・MSHRおよびSDについては未検査
\*\*2 IARS保因、FMA正常、B3・F13・CL16・CHS1・MCSU・MOD・IARSおよびMSHRについては未検査
\*\*3 IARS・FMA保因、B3・F13・CL16・CHS1・MCSU・MOD・IARSおよびMSHRについては未検査
\*\*3 IARS・FMA保因、B3・F13・CL16・CHS1・MCSU・MOD・MSHRおよびSDについては未検査



# **沙 - \*\*\*\* 家畜改良事業団**

### ■本 部

〒135-0041 東京都江東区冬木11-17 イシマビル17階 **☎**03-5621-8911(代) FAX. 03-5621-8917 LIAJホームページ https://liaj.lin.gr.jp/

### ■情報分析センター

〒135-0041 東京都江東区冬木11-17 イシマビル18階

☎03-5621-8921 FAX. 03-5621-8922

### ■情報分析センター 家畜個体識別センター

〒961-8061 福島県西白河郡西郷村大字小田倉字小田倉原 1

☎0248-48-0592 FAX. 0248-48-0586

### ■十勝種雄牛センター

〒089-0625 北海道中川郡幕別町字猿別173-8

20155-54-2889 FAX. 0155-54-2803

### ■十勝種雄牛センター 北海道事業所

〒060-0004 北海道札幌市中央区北4条西1丁目1 北農ビル13階

☎011-242-9641 FAX. 011-242-9659

### ■盛岡種雄牛センター

〒028-4134 岩手県盛岡市下田字柴沢301-5

2019-683-2450 FAX. 019-683-1334

### ■前橋種雄牛センター

〒371-0121 群馬県前橋市金丸町312

2027-269-3311 FAX. 027-269-5426

### ■前橋種雄牛センター 東海近畿事業所

〒444-3526 愛知県岡崎市蓑川新町2-7-11

☎0564-57-2055 FAX. 0564-57-2058

### ■岡山種雄牛センター

〒709-4602 岡山県津山市宮部下415

☎0868-57-2475 FAX. 0868-57-2476

### ■熊本種雄牛センター

〒861-2404 熊本県阿蘇郡西原村河原大野4332-16

2096-279-2647 FAX. 096-279-3496

### ■家畜改良技術研究所

〒371-0121 群馬県前橋市金丸町316

☎027-269-2440 FAX. 027-269-9526

<遺伝検査部>

☎027-269-2441 FAX. 027-269-9331

<技術開発部>

2027-269-2440 FAX. 027-269-9526

### ■家畜バイテクセンター

〒140-0002 東京都品川区東品川3-21-10 ヤダビル 6 階

**2**03-3740-2709 FAX. 03-3740-2719

### ■家畜バイテクセンター 神戸分室

〒653-0032 兵庫県神戸市長田区苅藻通7-1-20

☎078-685-2626 FAX. 078-652-5371

### ■家畜バイテクセンター 福岡分室

〒812-0055 福岡県福岡市東区東浜2-85-14

2092-643-7676 FAX. 092-643-7677

### ■北海道産肉能力検定場

〒089-0625 北海道中川郡幕別町字猿別173-8

**2**0155-54-2802 FAX. 0155-54-2803

### ■広島産肉能力検定場

〒739-2208 広島県東広島市河内町入野12138-35

☎082-437-0327 FAX. 082-437-2577









2025.08