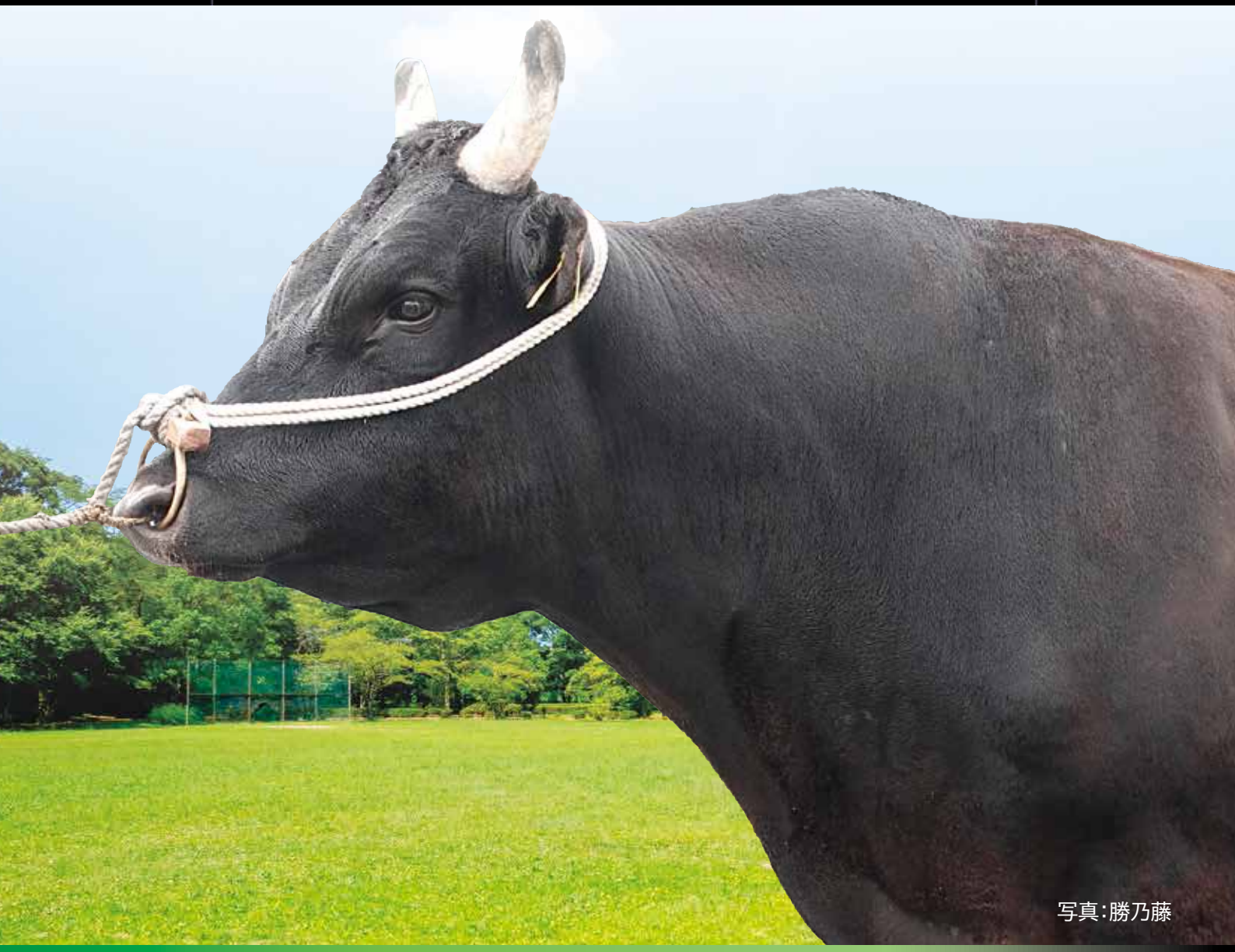
2026年

大分県黒毛和種

種雄牛



写真：勝乃藤

「勝乃幸」シリーズ堂々デビュー

公益社団法人大分県畜産協会

監修：大分県農林水産研究指導センター畜産研究部

第13回全国和牛能力共進会に向けて

令和９年８月２６日から８月３０日に第１３回全国和牛能力共進会北海道大会が開催されます。

共進会に向けて、生産者の意欲高揚と出品対策の強化により、共進会で優秀な成績を収め、県産和牛の育種・改良の促進やブランド力の向上による肉用牛の生産振興や流通拡大を図ることを目的に、令和６年７月８日に「第13回全国和牛能力共進会大分県推進協議会」設立総会が開催されました。

肉牛区の出品種雄牛については、第６区に「安白清」、第７区に「幸千風」、第８区に「加代白清」が選定され、令和８年１月に臨時市場が開催、各地域で候補牛の肥育が開始されています。

第６区総合評価群　出品種雄牛「安白清」 掲載ページ　Ｐ９



第6区の概要

種牛能力と産肉能力を総合評価する出品区で、地域の改良の中核を担う種雄牛の産子を実証展示し、各地域の改良成果を確認することを狙いとした出品区です。

同一種雄牛の産子を種牛群(4頭)と肉牛群(3頭)合わせて1群として出品されます。

第７区脂肪の質評価群　出品種雄牛「幸千風」 掲載ページ　Ｐ１７



第7区の概要

脂肪の質の改良を促進するとともに、粗脂肪含量相対値(RFV)など食味性とも関連する和牛肉の新たな価値観の定着を図ることを目的とした出品区です。

個人またはグループによる出品で、同一種雄牛の産子の去勢肥育牛3頭を1群として出品されます。

第８区去勢肥育牛　出品種雄牛「加代白清」 掲載ページ　P7



第8区の概要

効率的でかつ美味しい和牛肉生産を目指し、改良された和牛の能力と肥育技術により、和牛の魅力を最大限に引き出すことを目的とした出品区です。

個人による出品で、1つの道府県から2頭までの去勢肥育牛が単品として出品されます。

目次

ゲノム育種価順位・現場後代検定成績一覧・・・・・・・	1
黒毛和種種雄牛名簿・・・・・・・・・・・・・・・・・	3
種雄牛系統図（令和８年６月時点）・・・・・・・・・・	25
用語解説・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	27

繋養中種雄牛一覧（令和８年６月時点）

系統	名号	登録番号（点数）	父	母の父	頁
但馬系	幸照茂	黒原6422（87.4）	美津照重	百合茂	3
	光安花	黒原6354(85.4)	湯布安平	安福久	5
	睦百合	黒原6483（83.0）	睦美幸	百合白清２	6
気高系	加代白清	黒原6194（86.3）	百合白清２	安平幸	7
	安白清	黒原6275（84.0）	百合白清２	安茂勝	9
	福勝久	黒原6551（86.6）	勝乃幸	勝忠平	11
	富勝幸	黒原6550（83.7）	勝乃幸	百合茂	13
	葵白清	黒15471（88.1）	百合白清２	花清国	15
	百合文福	黒原6315（83.3）	百合白清２	白清８５の３	16
R8年度後期検定終了予定	葵正鶴	黒原6511（87.6）	葵白清	平福安	16
R8年度後期検定終了予定	勝乃藤	黒原6584（87.1）	勝乃幸	隆茂３８	17
R9年度前期検定終了予定	幸千風	黒原6598（84.7）	勝乃幸	幸紀雄	17
R9年度前期検定終了予定	勝幸久	黒原6583（86.5）	勝乃幸	勝忠平	18
R9年度後期検定終了予定	葵清国	黒16094（81.7）	葵白清	福之姫	18
R10年度前期検定終了予定	加代清国	黒原6644（83.5）	加代白清	美津照重	19
R10年度後期検定終了予定	煌白清	黒16161（82.7）	加代白清	美津照重	19
藤良系	秋桜幸	黒原6353(83.8)	平福安	隆之国	20
	平福富	黒原6423(88.3)	平福安	勝忠平	21
	高福花	黒原6421(86.0)	寿恵高福	百合茂	21
R9年度後期検定終了予定	秀保久	黒16066（81.2）	秋桜幸	福之姫	22
R10年度後期検定終了予定	福之蔵	黒原6694（87.3）	福之姫	幸紀雄	22
R11年度前期検定終了予定	白風光明	黒原6706（84.0）	福之姫	白鵬８５の３	23
R11年度前期検定終了予定	姫之富士	黒原6724（84.6）	福之姫	百合茂	23
R11年度後期検定終了予定	福百合鶴	黒16268（84.0）	福之鶴	百合白清2	24
R11年度後期検定終了予定	花鶴福	黒16267（83.5）	福之鶴	耕富士	24

■ゲノム育種価順位一覧（パンフレット掲載牛中上位15頭・令和8年5月評価時点）

順位	枝肉重量
1	姫之富士
2	加代清国
3	白風光明
4	加代白清
5	福百合鶴
6	葵清国
7	秀保久
8	幸照茂
9	福之蔵
10	勝乃藤
11	富勝幸
12	葵白清
13	睦百合
14	花鶴福
15	勝幸久

順位	ロース芯面積
1	姫之富士
2	花鶴福
3	福百合鶴
4	加代清国
5	幸照茂
6	煌白清
7	富勝幸
8	加代白清
9	白風光明
10	秋桜幸
11	勝乃藤
12	勝幸久
13	秀保久
14	幸千風
15	福之蔵

順位	バラの厚さ
1	加代清国
2	加代白清
3	睦百合
4	葵清国
5	白風光明
6	花鶴福
7	姫之富士
8	秀保久
9	葵白清
10	福百合鶴
11	勝乃藤
12	富勝幸
13	幸照茂
14	百合文福
15	煌白清

順位	皮下脂肪厚
1	富勝幸
2	幸千風
3	勝乃藤
4	姫之富士
5	福勝久
6	安白清
7	百合文福
8	煌白清
9	平福富
10	勝幸久
11	加代白清
12	加代清国
13	秋桜幸
14	葵清国
15	福百合鶴

順位	歩留基準値
1	花鶴福
2	姫之富士
3	富勝幸
4	加代清国
5	煌白清
6	福百合鶴
7	幸千風
8	加代白清
9	幸照茂
10	勝乃藤
11	百合文福
12	秋桜幸
13	白風光明
14	睦百合
15	勝幸久

順位	BMSNo.
1	花鶴福
2	白風光明
3	福百合鶴
4	秀保久
5	葵清国
6	煌白清
7	姫之富士
8	勝幸久
9	加代清国
10	勝乃藤
11	百合文福
12	幸照茂
13	富勝幸
14	幸千風
15	葵白清

順位	オレイン酸
1	加代清国
2	富勝幸
3	葵白清
4	幸照茂
5	勝幸久
6	加代白清
7	幸千風
8	煌白清
9	百合文福
10	安白清
11	葵正鶴
12	勝乃藤
13	葵清国
14	福勝久
15	秀保久

順位	MUFA
1	加代清国
2	葵白清
3	富勝幸
4	加代白清
5	煌白清
6	勝幸久
7	百合文福
8	幸照茂
9	幸千風
10	安白清
11	葵正鶴
12	葵清国
13	勝乃藤
14	福之蔵
15	睦百合

活用上の留意点

この順位表は、（独）家畜改良センターにより算出されたゲノム育種価をもとに作成しています。（一社）家畜改良事業団等、他の機関によるゲノミック評価とは異なる方法・基礎データにより評価を行うため、それらの結果と比較することはできません。

■現場後代検定　平均枝肉成績一覧（平均BMS順）

※赤字はパンフレット掲載牛中最高成績

種雄牛	調査牛頭数	出荷月齢	枝肉重量	ロース芯面積	バラ厚	皮下脂肪厚	推定歩留	BMS No.	MUFA
幸照茂	**17頭**	**28.6カ月**	**497.7kg**	**84.2㎠**	**8.9cm**	**3.2cm**	**77.2**	**10.2**	**58.4**
去	9頭	27.8カ月	520.6kg	81.2㎠	8.9cm	3.1cm	76.6	10.0	56.0
雌	8頭	29.5カ月	471.9kg	87.6㎠	8.9cm	3.3cm	77.9	10.5	60.9
富勝幸	**17頭**	**28.2カ月**	**517.7kg**	**78.0㎠**	**9.3cm**	**2.5cm**	**77.0**	**9.9**	**58.1**
去	13頭	28.0カ月	520.4kg	74.9㎠	9.2cm	2.3cm	76.7	9.8	57.6
雌	4頭	28.7カ月	508.6kg	88.0㎠	9.3cm	3.1cm	78.0	10.3	61.1
葵白清	**17頭**	**28.5カ月**	**517.2kg**	**64.3㎠**	**8.9cm**	**3.1cm**	**74.4**	**9.6**	**60.8**
去	11頭	28.2カ月	538.9kg	63.5㎠	8.9cm	3.1cm	74.2	10.1	59.5
雌	6頭	29.0カ月	477.5kg	65.7㎠	8.7cm	3.2cm	74.9	8.7	63.3
安白清	**16頭**	**28.5カ月**	**492.5kg**	**64.9㎠**	**8.6cm**	**2.7cm**	**75.1**	**9.6**	**59.3**
去	8頭	28.1カ月	533.9kg	69.8㎠	9.1cm	2.1cm	76.0	10.4	56.3
雌	8頭	28.9カ月	451.2kg	60.0㎠	8.2cm	3.3cm	74.1	8.8	62.7
百合文福	**16頭**	**28.6カ月**	**514.5kg**	**75.4㎠**	**9.1cm**	**2.7cm**	**76.5**	**9.6**	**61.0**
去	10頭	28.4カ月	541.1kg	76.8㎠	9.4cm	2.6cm	76.6	9.7	61.5
雌	6頭	29.0カ月	470.1kg	73.0㎠	8.7cm	2.9cm	76.3	9.3	60.2
福勝久	**18頭**	**28.0カ月**	**506.0kg**	**67.3㎠**	**8.9cm**	**2.9cm**	**75.1**	**9.5**	**56.8**
去	11頭	27.6カ月	520.1kg	63.0㎠	9.0cm	3.1cm	74.3	8.5	57.1
雌	7頭	28.8カ月	483.7kg	74.0㎠	8.7cm	2.6cm	76.4	11.0	56.1
加代白清	**16頭**	**28.6カ月**	**516.7kg**	**77.0㎠**	**8.6cm**	**2.8cm**	**76.2**	**9.3**	**60.5**
去	10頭	28.5カ月	546.8kg	78.8㎠	8.9cm	3.0cm	76.1	9.9	60.1
雌	6頭	28.8カ月	466.6kg	74.0㎠	7.9cm	2.5cm	76.3	8.2	61.1
光安花	**18頭**	**28.7カ月**	**490.3kg**	**67.8㎠**	**8.0cm**	**3.0cm**	**74.8**	**8.7**	**58.6**
去	13頭	28.4カ月	497.1kg	68.4㎠	8.0cm	2.7cm	75.0	9.1	56.8
雌	5頭	29.6カ月	472.6kg	66.2㎠	8.1cm	3.7cm	74.2	7.8	63.6
秋桜幸	**18頭**	**29.3カ月**	**503.0kg**	**70.4㎠**	**8.7cm**	**2.8cm**	**75.6**	**8.6**	**61.9**
去	7頭	28.5カ月	543.1kg	68.6㎠	8.9cm	2.6cm	75.1	8.6	60.1
雌	11頭	29.8カ月	477.4kg	71.6㎠	8.6cm	2.9cm	75.9	8.6	62.9
高福花	**16頭**	**28.6カ月**	**441.2kg**	**58.1㎠**	**7.9cm**	**3.0cm**	**74.1**	**8.3**	**59.9**
去	6頭	28.3カ月	470.7kg	55.3㎠	8.7cm	3.2cm	73.7	8.8	58.9
雌	10頭	28.9カ月	423.5kg	59.8㎠	7.5cm	2.9cm	74.3	7.9	60.9
睦百合	**15頭**	**27.2カ月**	**489.0kg**	**68.7㎠**	**9.3cm**	**3.2cm**	**75.6**	**7.5**	**59.3**
去	4頭	26.8カ月	530.2kg	71.0㎠	9.7cm	2.6cm	76.2	7.3	60.2
雌	11頭	27.4カ月	474.0kg	67.9㎠	9.1cm	3.4cm	75.4	7.5	58.7
平福富	**18頭**	**28.6カ月**	**458.3kg**	**62.4㎠**	**8.1cm**	**2.6cm**	**74.7**	**7.2**	**57.7**
去	14頭	28.2カ月	450.7kg	62.1㎠	7.9cm	2.4cm	75.0	7.4	56.8
雌	4頭	30.0カ月	484.9kg	63.8㎠	8.7cm	3.5cm	74.0	6.8	60.1

■令和８年度　後代検定実施スケジュール（R8.6月時点）

種雄牛		葵正鶴		勝幸久		秀保久		加代清国		福之蔵		白風光明		福百合鶴	
		勝乃藤		幸千風		葵清国				煌白清		姫之富士		花鶴福	
現在の状況		月齢	検定中	月齢	検定中	月齢	検定中	月齢	産子巡回	月齢	分娩調査	月齢	受胎調査	月齢	授精
令和８年	4月	25		19		13		5	産子巡回	2	分娩調査		受胎調査		
	5月	26		20		14		6	産子巡回	3					授精 5/15-7/31
	6月	27		21		15		7		4					
	7月	28		22		16		8		5	産子巡回				
	8月	29	出荷	23		17		9	調査牛買上	6	産子巡回	0			
	9月	30	出荷	24		18		10	調査牛買上	7		1			
	10月	31	出荷	25		19		11	調査牛報告	8		2	分娩調査		受胎調査（～10/31）
	11月	32	出荷	26		20		12		9		3			
	12月		終了報告	27		21		13		10	調査牛買上	4			
令和9年	1月			28		22		14		11	調査牛買上	5	産子巡回		
	2月			29	出荷	23		15		12	調査牛報告	6	産子巡回		
	3月			30	出荷	24		16		13		7			



さちてるしげ

幸照茂

但馬系

黒原6422(87.4)
生年月日:令和元年8月21日
繁殖者:豊後大野市　小野繁幸氏
個体識別番号:16138-1111-3
遺伝病:10形質フリー
骨格粗大症(SD):保因なし
直接検定DG:1.47kg

ロース芯面積・歩留基準値・BMSで現場後代検定歴代最高成績を更新
令和7年度精液譲渡本数においても人気ナンバーワンの但馬系種雄牛！

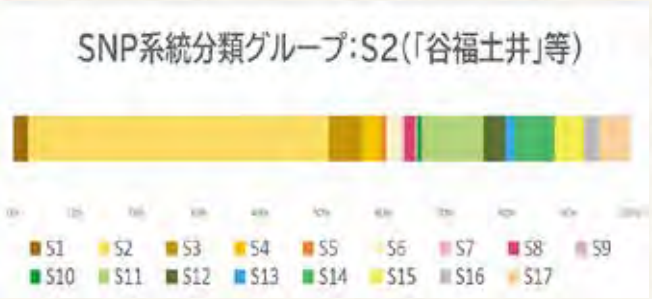


■現場後代検定成績

性別	調査牛頭数	出荷月齢	枝肉重量	ロース芯面積	バラ厚	皮下脂肪厚	推定歩留	BMS No.	MUFA
去	9	27.8	520.6	81.2	8.9	3.1	76.6	10.0	56.0
雌	8	29.5	471.9	87.6	8.9	3.3	77.9	10.5	60.9
総計	**17**	**28.6**	**497.7**	**84.2**	**8.9**	**3.2**	**77.2**	**10.2**	**58.4**

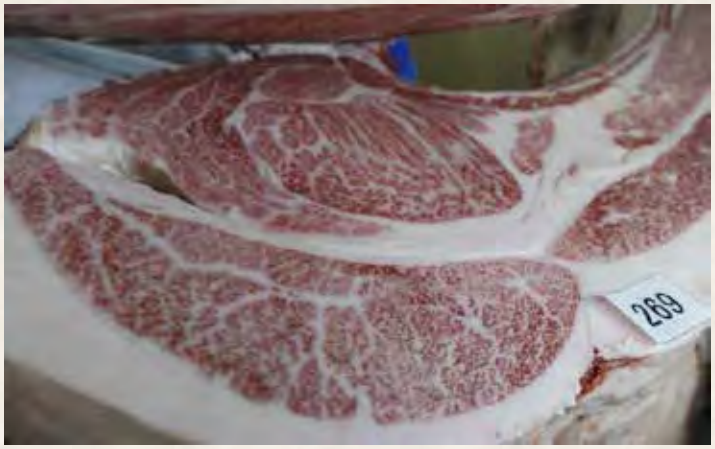
■枝肉6形質　推定育種価(R8.4月評価時点)

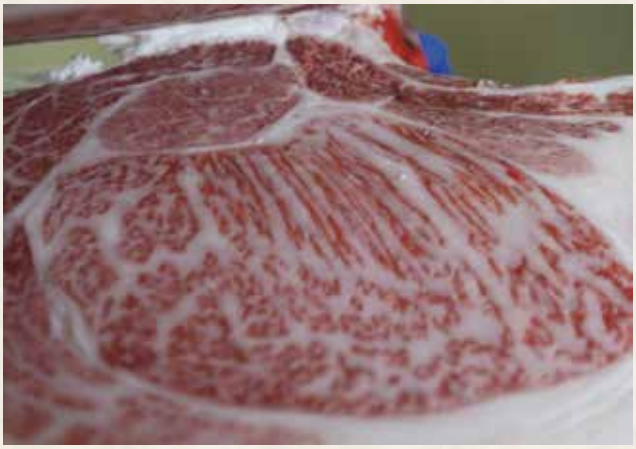
枝肉重量	H	ロース芯面積	H	バラ厚	H
育種価	正確度	育種価	正確度	育種価	正確度
81.492	0.938	40.801	0.946	1.785	0.932
皮下脂肪厚	**D**	**歩留基準値**	**H**	**BMS No.**	**H**
育種価	正確度	育種価	正確度	育種価	正確度
-0.205	0.952	5.851	0.955	4.098	0.954





現場後代検定調査牛
性別：去勢
母血統:美国桜ー安福久
枝肉重量:520.3kg
ロース芯面積:106㎠
バラ厚:9.6cm
皮下脂肪厚:2.5cm
歩留基準値:80.9
BMS　No.:12

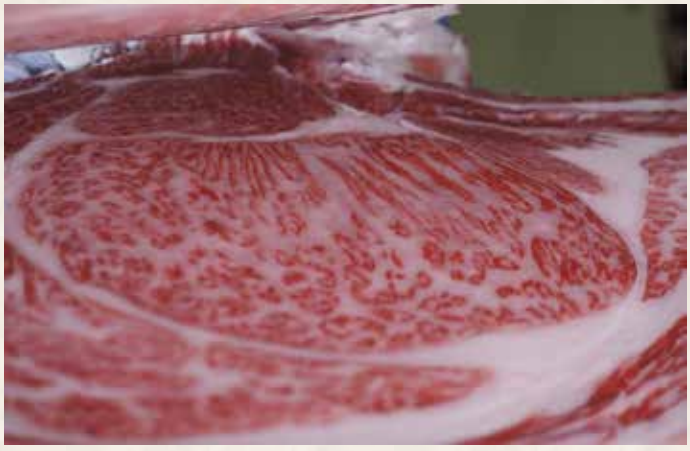




現場後代検定調査牛
性別：去勢
母血統:諒太郎ー福之国
枝肉重量:573.1kg
ロース芯面積:97㎠
バラ厚:10.3cm
皮下脂肪厚:3.8cm
歩留基準値:78.4
BMS　No.:12









みつやすはな

光安花

但馬系

黒原6354(85.4)
生年月日:平成31年1月24日
繁殖者:佐伯市　河野弘光氏
個体識別番号:16008-2202-3
遺伝病:10形質フリー
骨格粗大症(SD):保因なし
直接検定DG:1.34kg

湯布安平
黒原5003(82.2)
(大分・由布)

やすはな系統

ひさおほたか
黒原1553860(80.1)
(大分・佐伯)

安平
黒原2208(84.0)
(宮崎・宮崎)

かずこ
黒1947439(79.6)
(岐阜・高山)

安福久
黒原4416(85.5)
(栃木・那須)

やすふく
黒原1477612(81.3)
(大分・佐伯)

安福(宮崎)
きよふく
安福(岐阜)
ふくすぎ
安福165の9
もとじろう
寿恵福
やすしげ

田安土井
安福(岐阜)
安谷土井
招福
安福(岐阜)
紋次郎
糸福(大分)
平茂勝

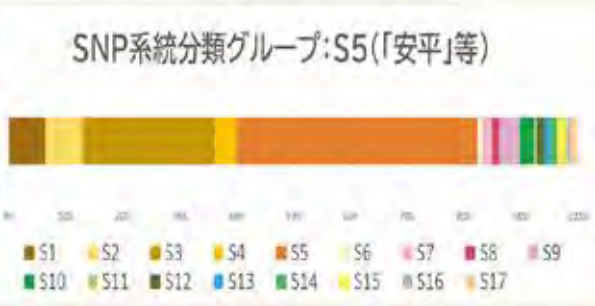
近交係数　5.64%

■現場後代検定成績

性別	調査牛頭数	出荷月齢	枝肉重量	ロース芯面積	バラ厚	皮下脂肪厚	推定歩留	BMS No.	MUFA
去	13	28.4	497.1	68.4	8.0	2.7	75.0	9.1	56.8
雌	5	29.6	472.6	66.2	8.1	3.7	74.2	7.8	63.6
総計	**18**	**28.7**	**490.3**	**67.8**	**8.0**	**3.0**	**74.8**	**8.7**	**58.6**

■枝肉6形質　推定育種価(R8.4月評価時点)

枝肉重量	B	ロース芯面積	H	バラ厚	D
育種価	正確度	育種価	正確度	育種価	正確度
64.475	0.948	26.44	0.955	0.533	0.942
皮下脂肪厚	**D**	**歩留基準値**	**B**	**BMS No.**	**B**
育種価	正確度	育種価	正確度	育種価	正確度
-0.299	0.96	3.336	0.962	2.764	0.961





但馬(熊波)系

睦百合（むつゆり）

黒原6483(83.0)
生年月日:令和2年5月19日
繁殖者:由布市　佐藤栄治氏
個体識別番号:16138-2475-5
遺伝病:10形質フリー
骨格粗大症(SD):保因なし
直接検定DG:1.29kg

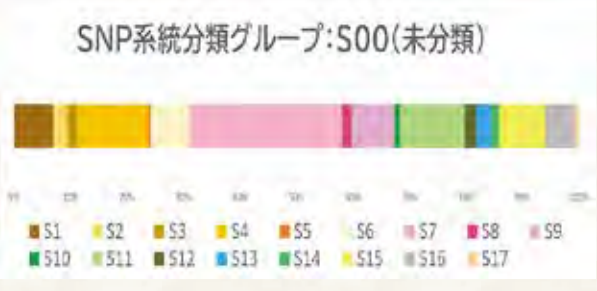


■現場後代検定成績

性別	調査牛頭数	出荷月齢	枝肉重量	ロース芯面積	バラ厚	皮下脂肪厚	推定歩留	BMS No.	MUFA
去	4	26.8	530.2	71.0	9.7	2.6	76.2	7.3	60.2
雌	11	27.4	474.0	67.9	9.1	3.4	75.4	7.5	58.7
総計	**15**	**27.2**	**489.0**	**68.7**	**9.3**	**3.2**	**75.6**	**7.5**	**59.3**

■枝肉6形質　推定育種価(R8.4月評価時点)

枝肉重量	H	ロース芯面積	A	バラ厚	H
育種価	正確度	育種価	正確度	育種価	正確度
82.839	0.886	22.762	0.899	1.982	0.876
皮下脂肪厚	**D**	**歩留基準値**	**B**	**BMS No.**	**D**
育種価	正確度	育種価	正確度	育種価	正確度
0.122	0.908	3.299	0.913	2.075	0.912





かよしらきよ

加代白清 気高系

黒原6194(86.3)・黒高2059
生年月日:平成29年7月29日
繁殖者:由布市　宮本芳和氏
個体識別番号:15546-6496-0
遺伝病:10形質フリー
骨格粗大症(SD):保因なし
直接検定DG:1.33kg

大分県畜産共進会(肉牛の部)で3年連続最優秀賞首席を獲得
確かな実績を持つ第13回全国和牛能力共進会　第8区出品種雄牛

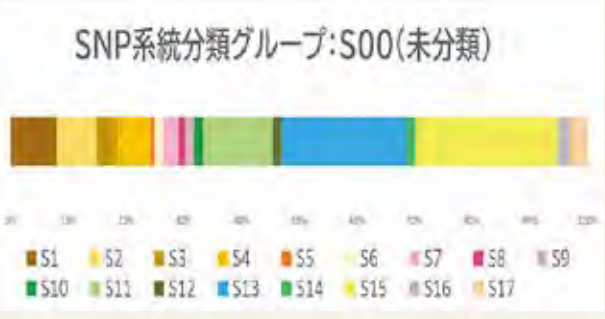


■現場後代検定成績

性別	調査牛頭数	出荷月齢	枝肉重量	ロース芯面積	バラ厚	皮下脂肪厚	推定歩留	BMS No.	MUFA
去	10	28.5	546.8	78.8	8.9	3.0	76.1	9.9	60.1
雌	6	28.8	466.6	74.0	7.9	2.5	76.3	8.2	61.1
総計	16	28.6	516.7	77.0	8.6	2.8	76.2	9.3	60.5

■枝肉6形質　推定育種価(R8.4月評価時点)

枝肉重量	H	ロース芯面積	H	バラ厚	H
育種価	正確度	育種価	正確度	育種価	正確度
109.582	0.993	31.288	0.994	2.195	0.992
皮下脂肪厚	**C**	**歩留基準値**	**H**	**BMS No.**	**H**
育種価	正確度	育種価	正確度	育種価	正確度
-0.505	0.995	4.687	0.995	3.354	0.995







令和8年2月5日開催
肉牛出荷者組合青壮年部枝肉勉強会
最優秀賞受賞牛



一般肥育牛
性別：去勢
母血統:安亀忠一美津照重
枝肉重量:641.6kg
ロース芯面積:120㎠
バラ厚:10.5cm
皮下脂肪厚:2.5cm
歩留基準値:81.8
BMS　No.:12

一般肥育牛
性別：去勢
母血統:美国桜一安福久
枝肉重量:624.1kg
ロース芯面積:111㎠
バラ厚:10.6cm
皮下脂肪厚:2.3cm
歩留基準値:81.0
BMS　No.:12



令和7年10月4日開催
第86回大分県畜産共進会(肉牛の部)
最優秀賞首席(ｸﾞﾗﾝﾄﾞﾁｬﾝﾋﾟｵﾝ)受賞牛



やすしらきよ

安白清 気高系

黒原6275(84.0)
生年月日:平成29年9月3日
繁殖者:由布市　一法師嘉六氏
個体識別番号:15546-6342-0
遺伝病:10形質フリー
骨格粗大症(SD):保因なし
直接検定DG:1.19kg

現場後代検定において去勢の平均BMSNo.歴代最高成績を記録
種牛性と産肉能力を兼ね備える第13回全共　第6区出品種雄牛

百合白清2
黒原5361(82.8)
(鳥取・東伯)

- 百合茂
  黒原4086(88.8)
  (鹿児島・薩摩)
  - 平茂勝
  - しらゆり
- みどり
  黒原1311663(83.3)
  (岐阜・高山)
  - 白清85の3
  - みすず

まさこ系統

まさつるどい1
黒原1457618(82.0)
黒高219625
(大分・由布)

- 安茂勝
  黒原4006(83.0)
  (島根・益田)
  - 平茂勝
  - やすざくら
- まさつるどい
  黒2131574(84.1)
  (大分・由布)
  - 福鶴土井
  - まさ95

第20平茂
神高福
飛騨白清
平茂勝
第20平茂
安福(岐阜)
第2安鶴土井
糸福(大分)

近交係数　9.34%

■現場後代検定成績

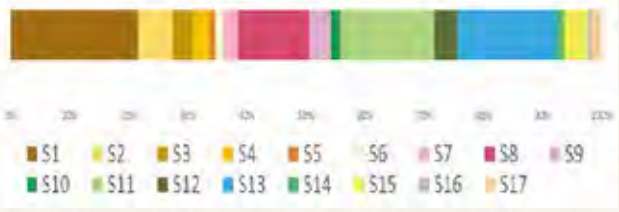
性別	調査牛頭数	出荷月齢	枝肉重量	ロース芯面積	バラ厚	皮下脂肪厚	推定歩留	BMS No.	MUFA
去	8	28.1	533.9	69.8	9.1	2.1	76.0	10.4	56.3
雌	8	28.9	451.2	60.0	8.2	3.3	74.1	8.8	62.7
総計	16	28.5	492.5	64.9	8.6	2.7	75.1	9.6	59.3

■枝肉6形質　推定育種価(R8.4月評価時点)

枝肉重量	B	ロース芯面積	D	バラ厚	A
育種価	正確度	育種価	正確度	育種価	正確度
65.388	0.909	12.303	0.92	1.28	0.9

皮下脂肪厚	A	歩留基準値	C	BMS No.	A
育種価	正確度	育種価	正確度	育種価	正確度
-0.887	0.928	2.472	0.932	3.145	0.931

SNP系統分類グループ:S00(未分類)





現場後代検定調査牛
性別：去勢
母血統:安福久－21世紀
枝肉重量:572.2kg
ロース芯面積:92㎠
バラ厚:10.3cm
皮下脂肪厚:2.6cm
歩留基準値:78.7
BMS　No.:12

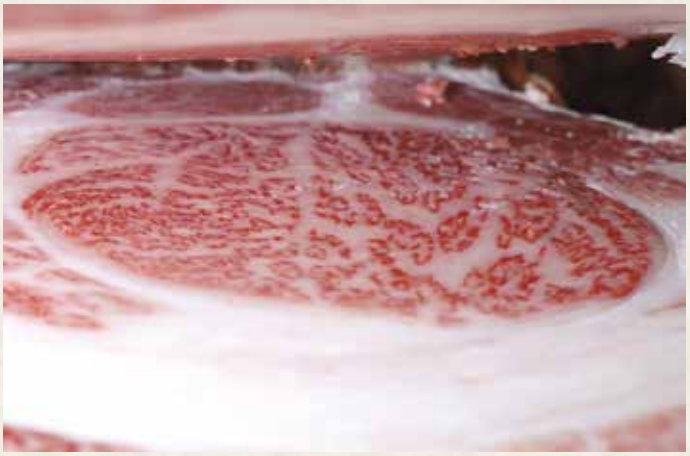




現場後代検定調査牛
性別：去勢
母血統:隆之国－安福久
枝肉重量:503.8kg
ロース芯面積:82㎠
バラ厚:9.5cm
皮下脂肪厚:1.2cm
歩留基準値:79.0
BMS　No.:12









ふくかつひさ

福勝久

気高系

黒原6551(86.6)
生年月日:令和3年1月22日
繁殖者:豊後大野市　三浦一利氏
個体識別番号:14139-3966-6
遺伝病:10形質フリー
骨格粗大症(SD):保因なし
直接検定DG:1.26kg

「勝乃幸」シリーズ第一陣堂々デビュー
現場後代検定　雌産子において大分県初の平均BMS　11.0を記録

<table>
<tr><td rowspan="8">勝乃幸
黒原5630(84.3)
(長崎・平戸)</td><td rowspan="4">勝乃勝
黒原4415(88.9)
(長崎・壱岐)</td><td rowspan="2">平茂勝</td><td>第20平茂</td></tr>
<tr><td>むつき</td><td>平茂勝</td></tr>
<tr><td rowspan="2">金幸</td><td>金徳</td></tr>
<tr><td>としえ</td><td>神高福</td></tr>
<tr><td rowspan="4">ひさこ3
黒2421568(81.0)
(大分・豊後大野)</td><td rowspan="2">勝忠平
黒原3800(87.5)
(鹿児島・薩摩)</td><td>平茂勝</td><td>第20平茂</td></tr>
<tr><td>うめ2</td><td>忠福</td></tr>
<tr><td rowspan="2">ひさこ
黒原1417841(81.3)
(熊本・天草)</td><td>安福久</td><td>安福165の9</td></tr>
<tr><td>さゆり</td><td>平茂勝</td></tr>
</table>

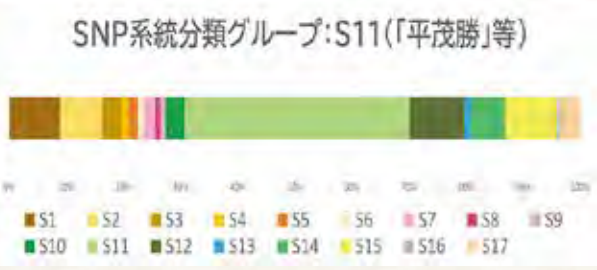
近交係数　13.49%

■現場後代検定成績

性別	調査牛頭数	出荷月齢	枝肉重量	ロース芯面積	バラ厚	皮下脂肪厚	推定歩留	BMS No.	MUFA
去	11	27.6	520.1	63.0	9.0	3.1	74.3	8.5	57.1
雌	7	28.8	483.7	74.0	8.7	2.6	76.4	11.0	56.1
総計	**18**	**28.0**	**506.0**	**67.3**	**8.9**	**2.9**	**75.1**	**9.5**	**56.8**

■枝肉6形質　推定育種価(R8.4月評価時点)

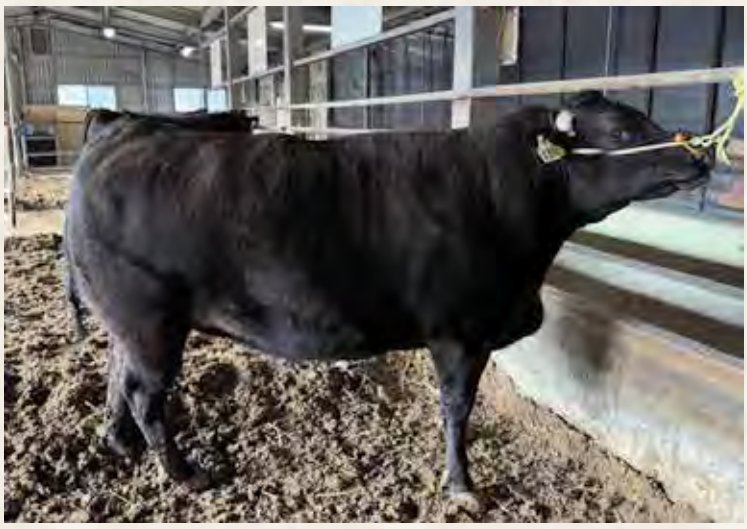
枝肉重量	B	ロース芯面積	B	バラ厚	H
育種価	正確度	育種価	正確度	育種価	正確度
54.039	0.849	21.04	0.863	1.788	0.838
皮下脂肪厚	**B**	**歩留基準値**	**A**	**BMS No.**	**H**
育種価	正確度	育種価	正確度	育種価	正確度
-0.686	0.874	3.949	0.88	3.328	0.878







現場後代検定調査牛
性別：雌
母血統:福増－百合茂
枝肉重量:535.3kg
ロース芯面積:85.0㎠
バラ厚:9.9cm
皮下脂肪厚:2.3cm
歩留基準値:78.3
BMS　No.:12





現場後代検定調査牛
性別：雌
母血統:隆之国－北平安
枝肉重量:501.8kg
ロース芯面積:86.0㎠
バラ厚:10.1cm
皮下脂肪厚:3.0cm
歩留基準値:78.3
BMS　No.:12



とみかつさち

富勝幸 気高系

黒原6550(83.7)
生年月日:令和3年1月19日
繁殖者:九重町　佐藤慎治氏
個体識別番号:14080-8622-1
遺伝病:10形質フリー
骨格粗大症(SD):保因なし
直接検定DG:0.88kg

母「とみふく」は玖珠地域で保留されてきた高能力雌牛「まわたり」の血縁
雌のロース芯面積、歩留基準値は歴代最高成績を記録

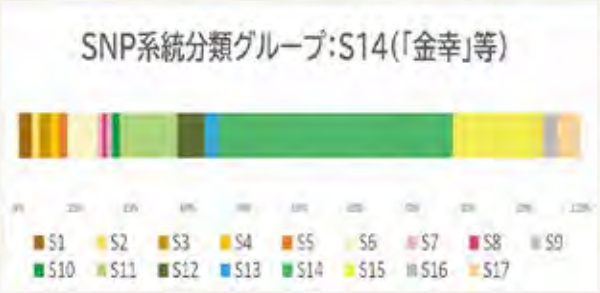


■現場後代検定成績

性別	調査牛頭数	出荷月齢	枝肉重量	ロース芯面積	バラ厚	皮下脂肪厚	推定歩留	BMS No.	MUFA
去	13	28.0	520.4	74.9	9.2	2.3	76.7	9.8	57.6
雌	4	28.7	508.6	88.0	9.3	3.1	78.0	10.3	61.1
総計	**17**	**28.2**	**517.7**	**78.0**	**9.3**	**2.5**	**77.0**	**9.9**	**58.1**

■枝肉6形質　推定育種価(R8.4月評価時点)

枝肉重量	B	ロース芯面積	H	バラ厚	H
育種価	正確度	育種価	正確度	育種価	正確度
62.064	0.781	26.582	0.795	1.335	0.771
皮下脂肪厚	**B**	**歩留基準値**	**H**	**BMS No.**	**H**
育種価	正確度	育種価	正確度	育種価	正確度
-0.77	0.806	4.367	0.813	3.231	0.811







現場後代検定調査牛
（R7年度現場後代検定合同調査会出品牛）
性別：雌
母血統:久茂福－勝忠平
枝肉重量:516.2kg
ロース芯面積:109㎠
バラ厚:9.5cm
皮下脂肪厚:2.6cm
歩留基準値:80.5
BMS　No.:11





現場後代検定調査牛
（R7年度現場後代検定合同調査会出品牛）
性別：去勢
母血統:美国桜－金幸
枝肉重量:582.7kg
ロース芯面積:95㎠
バラ厚:10.8cm
皮下脂肪厚:2.5cm
歩留基準値:79.3
BMS　No.:11



あおいしらきよ

葵白清 気高系

黒15471(88.1)・黒高2067
生年月日:平成29年7月30日
繁殖者:玖珠町　秋吉教司氏(ET)
個体識別番号:14250-2699-6
遺伝病:10形質フリー
骨格粗大症(SD):保因なし
直接検定DG:1.46kg

百合白清2 黒原5361(82.8)(鳥取・東伯)	百合茂 黒原4086(88.8)(鹿児島・薩摩)	平茂勝	第20平茂
		しらゆり	神高福
	みどり 黒原1311663(83.3)(岐阜・高山)	白清85の3	飛騨白清
		みすず	平茂勝
ようこ 黒原1618910(83.2)(福岡・福岡)	花清国 黒原4667(83.1)(岐阜・中津)	飛騨白清	安福(岐阜)
		じろう	北国7の8
	あおい 黒原1493401(81.1)(福島・郡山)	百合茂	平茂勝
		まさこ	安福165の9

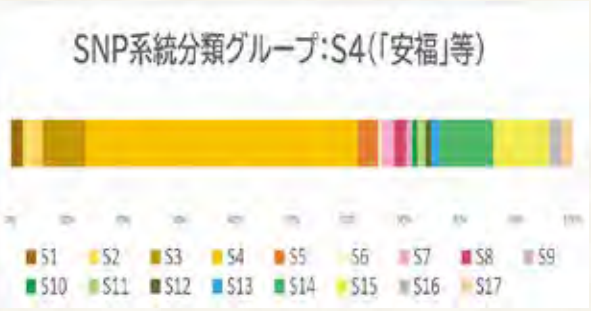
近交係数 13.66%

■現場後代検定成績

性別	調査牛頭数	出荷月齢	枝肉重量	ロース芯面積	バラ厚	皮下脂肪厚	推定歩留	BMS No.	MUFA
去	11	28.2	538.9	63.5	8.9	3.1	74.2	10.1	59.5
雌	6	29.0	477.5	65.7	8.7	3.2	74.9	8.7	63.3
総計	**17**	**28.5**	**517.2**	**64.3**	**8.9**	**3.1**	**74.4**	**9.6**	**60.8**

■枝肉6形質　推定育種価(R8.4月評価時点)

枝肉重量	H	ロース芯面積	B	バラ厚	H
育種価	正確度	育種価	正確度	育種価	正確度
93.746	0.995	20.5	0.995	1.585	0.994
皮下脂肪厚	**D**	**歩留基準値**	**B**	**BMS No.**	**A**
育種価	正確度	育種価	正確度	育種価	正確度
-0.265	0.996	2.854	0.996	3.123	0.996





百合文福（ゆりふみふく） 気高系

黒原6315(83.3)
生年月日:平成30年2月12日
繁殖者:豊後大野市　後藤文一氏
個体識別番号:15758-1382-8
遺伝病:10形質フリー
骨格粗大症(SD):保因なし
直接検定DG:1.13kg

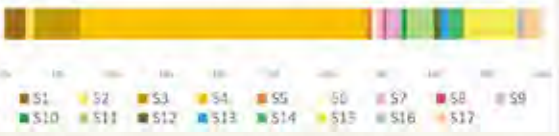
百合白清2 黒原5361(82.8)（鳥取・東伯）	百合茂 黒原4086(88.8)（鹿児島・薩摩）	平茂勝	第20平茂
		しらゆり	神高福
	みどり 黒原131663(83.3)（岐阜・高山）	白清85の3	飛騨白清
		みすず	平茂勝
みふく 黒原166114(83.5)（岐阜・高山）	白清85の3 黒原4009(82.2)（岐阜・高山）	飛騨白清	安福(岐阜)
		やす19の3	安福(岐阜)
	ふくゆり5 黒原1582495(82.5)（岐阜・高山）	百合茂	平茂勝
		ふくゆき8	飛騨白清

近交係数 17.98%

■枝肉6形質　推定育種価(R8.4月評価時点)

枝肉重量	H	ロース芯面積	H	バラ厚	H
育種価	正確度	育種価	正確度	育種価	正確度
87.822	0.945	28.826	0.952	1.511	0.939
皮下脂肪厚	**A**	**歩留基準値**	**H**	**BMS No.**	**A**
育種価	正確度	育種価	正確度	育種価	正確度
-0.892	0.957	4.545	0.96	3.03	0.959

SNP系統分類グループ:S4(「安福」等)



現場後代検定　令和8年度後期終了予定



葵正鶴（あおいまさつる） 気高系

黒原6511(87.6)
生年月日:令和2年11月8日
繁殖者:大分市　木村振作氏
個体識別番号:13439-8574-0
遺伝病:10形質フリー
骨格粗大症(SD):保因
直接検定DG:1.25kg

葵白清 黒1547(88.1) 黒高2067（大分・玖珠）	百合白清2 黒原5361(82.8)（鳥取・東伯）	百合茂	平茂勝
		みどり	白清85の3
	ようこ 黒原1618910(83.2)（福岡・福岡）	花清国	飛騨白清
		あおい	百合茂
まさつるどい29 黒原1755837(83.7)（大分・由布）	平福安 黒原5276(83.5) 黒高2049(85.2)（大分・由布）	寿恵福	糸福(大分)
		まつひら	安平
	まさつるどい25 黒原1642785(83.1) 黒高221564(83.2)（大分・由布）	百合茂	平茂勝
		まさつるどい	福鶴土井

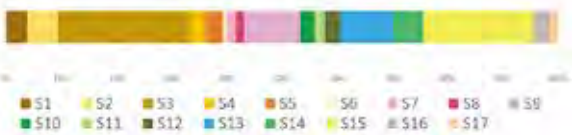
まさこ系統

近交係数 8.10%

■ゲノム育種価順位(R8.5月評価・掲載牛25頭中順位として)

枝肉重量 20位	ロース芯面積 19位	バラ厚 16位	
皮下脂肪厚 17位	歩留基準値 18位	BMS No. 21位	
	オレイン酸 11位	MUFA 11位	

SNP系統分類グループ:S00(未分類)



現場後代検定　令和8年度後期終了予定



勝乃藤（かつのふじ）　気高系

黒原6584(87.1)
生年月日:令和3年9月28日
繁殖者:杵築市 合同会社阿部牧場
個体識別番号:13950-9588-6
遺伝病:10形質フリー
骨格粗大症(SD):保因なし
直接検定DG:1.44kg

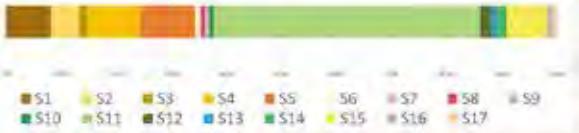
勝乃幸 黒原5630(84.3)（長崎・平戸）	勝乃勝 黒原4415(88.9)（長崎・壱岐）	平茂勝	第20平茂
		むつき	平茂勝
	ゆきこ 黒2059427(79.8)（鹿児島・熊毛）	金幸	金徳
		としえ	神高福
もり27 黒2524438(84.0)（大分・杵築）	隆茂38 黒13454(84.1) 黒高2027（大分・竹田）	隆茂福	隆美
		いとみ	安福(岐阜)
	もり11 黒2416146(79.2)（大分・杵築）	藤平茂(大分)	平茂勝
		もり133	寿恵福

近交係数　5.81%

■ゲノム育種価順位(R8.5月評価・掲載牛25頭中順位として)

枝肉重量	10位	ロース芯面積	11位	バラ厚	11位
皮下脂肪厚	3位	歩留基準値	10位	BMS No.	10位
		オレイン酸	12位	MUFA	13位

SNP系統分類グループ:S11(「平茂勝」等)



現場後代検定　令和9年度前期終了予定
第13回全共　第7区出品種雄牛



幸千風（さちかぜ）　気高系

黒原6598(84.7)
生年月日:令和3年12月26日
繁殖者:竹田市　大久保省治氏
個体識別番号:16495-1502-3
遺伝病:10形質フリー
骨格粗大症(SD):保因なし
直接検定DG:1.28kg

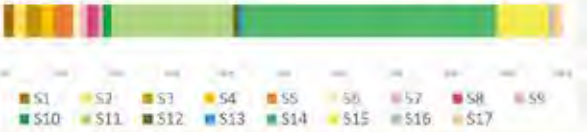
勝乃幸 黒原5630(84.3)（長崎・平戸）	勝乃勝 黒原4415(88.9)（長崎・壱岐）	平茂勝	第20平茂
		むつき	平茂勝
	ゆきこ 黒2059427(79.8)（鹿児島・熊毛）	金幸	金徳
		としえ	神高福
そよかぜ1 黒2566143(81.7)（大分・竹田）	幸紀雄 黒原5297(86.7)（鹿児島・曽於）	百合茂	平茂勝
		はつかね	金徳
	そよかぜ 黒2357668(77.4)（大分・竹田）	安福久	安福165の9
		第2そよかぜ	平茂勝

近交係数　12.16%

■ゲノム育種価順位(R8.5月評価・掲載牛25頭中順位として)

枝肉重量	25位	ロース芯面積	14位	バラ厚	17位
皮下脂肪厚	2位	歩留基準値	7位	BMS No.	14位
		オレイン酸	7位	MUFA	9位

SNP系統分類グループ:S14(「金幸」等)



現場後代検定　令和9年度前期終了予定

かつさちひさ

勝幸久

気高系



黒原6583(86.5)
生年月日:令和3年11月9日
繁殖者:中津市　久保秀記氏
個体識別番号:16138-2002-3
遺伝病:10形質フリー
骨格粗大症(SD):保因なし
直接検定DG:1.21kg

勝乃幸 黒原5630(84.3) (長崎・平戸)	勝乃勝 黒原4415(88.9) (長崎・壱岐)	平茂勝	第20平茂
		むつき	平茂勝
	ゆきこ 黒2059427(79.8) (鹿児島・姶毛)	金幸	金徳
		としえ	神高福
ひめかつただ 黒原1821255(86.0) 黒高0230003 (大分・中津)	勝忠平 黒原3800(87.5) (鹿児島・薩摩)	平茂勝	第20平茂
		うめ2	忠福
	ひめひさ 黒2439778(84.2) (大分・中津)	安福久	安福165の9
		ひめゆり	百合茂

近交係数　13.34%

■ゲノム育種価順位(R8.5月評価・掲載牛25頭中順位として)

枝肉重量　15位	ロース芯面積　12位	バラ厚　20位
皮下脂肪厚　10位	歩留基準値　15位	BMS No.　8位
	オレイン酸　5位	MUFA　6位

SNP系統分類グループ:S11(「平茂勝」等)



現場後代検定　令和9年度後期終了予定

あおいきよくに

葵清国

気高系



黒16094(81.7)
生年月日:令和4年10月8日
繁殖者:九重町　野中憲一氏
個体識別番号:14480-2635-5
遺伝病:10形質フリー
骨格粗大症(SD):保因なし
直接検定DG:1.05kg

牛伝染性リンパ腫発症抵抗性遺伝子「009:02」保有

葵白清 黒15471(88.1) 黒高2067 (大分・玖珠)	百合白清2 黒原5361(82.8) (鳥取・東伯)	百合茂	平茂勝
		みどり	白清85の3
	ようこ 黒原1618910(83.2) (福岡・福岡)	花清国	飛騨白清
		あおい	百合茂
第1おほたか系統	福之姫 黒原5689(82.7) (栃木・大田原)	芳之国	第1花国
		ふくひめ3	勝忠平
やすひめ 黒原1857974(81.3) (大分・九重)	やすとみ24の1 黒2577462(81.1) (大分・九重)	美津照重	美津照
		やすとみ114	安茂晴

近交係数　4.98%

■ゲノム育種価順位(R8.5月評価・掲載牛25頭中順位として)

枝肉重量　6位	ロース芯面積　21位	バラ厚　4位
皮下脂肪厚　14位	歩留基準値　20位	BMS No.　5位
	オレイン酸　13位	MUFA　12位

SNP系統分類グループ:S00(未分類)



現場後代検定　令和10年度前期終了予定

加代清国（かよきよくに） 気高系



精液販売停止中

牛伝染性リンパ腫発症抵抗性遺伝子「009:02」保有

黒原6644(83.5)
生年月日:令和4年10月24日
繁殖者:九重町　野中憲一氏
個体識別番号:14480-2636-2
遺伝病:10形質フリー
骨格粗大症(SD):保因なし
直接検定DG:1.21

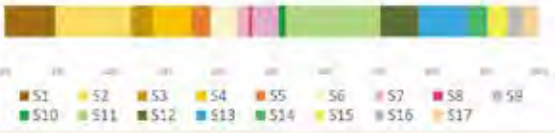
加代白清 黒原6194(86.3) 黒高2059 (大分・由布)	百合白清2 黒原5361(82.8) (鳥取・東伯)	百合茂	平茂勝
		みどり	白清85の3
	かよこ77 黒原1570393(81.6) (大分・由布)	安平幸	安平
		かよこ7	勝忠平
第1おほたか系統 やすとみ24の1 黒2577462(81.1) (大分・九重)	美津照重 黒13968(82.9) 黒高2050(83.3) (宮崎・小林)	美津照	美津福
		いつみ	美津福
	やすとみ114 黒2498642(79.8) (大分・九重)	安茂晴	平茂晴
		かつあべ	平茂勝

近交係数　4.53%

■ゲノム育種価順位(R8.5月評価・掲載牛25頭中順位として)

枝肉重量　2位	ロース芯面積　4位	バラ厚　1位
皮下脂肪厚　12位	歩留基準値　4位	BMS No.　9位
	オレイン酸　1位	MUFA　1位

SNP系統分類グループ:S00(未分類)



現場後代検定　令和10年度後期終了予定

煌白清（きらめきしらきよ） 気高系



黒16161(82.7)
生年月日:令和5年4月20日
繁殖者:中津市　脇坂牧場
個体識別番号:16701-9273-6
遺伝病:10形質フリー
骨格粗大症(SD):保因なし
直接検定DG:1.37kg

加代白清 黒原6194(86.3) 黒高2059 (大分・由布)	百合白清2 黒原5361(82.8) (鳥取・東伯)	百合茂	平茂勝
		みどり	白清85の3
	かよこ77 黒原1570393(81.6) (大分・由布)	安平幸	安平
		かよこ7	勝忠平
みつてつせん 黒2742623(83.2) (大分・中津)	美津照重 黒13968(82.9) 黒高2050(83.3) (宮崎・小林)	美津照	美津福
		いつみ	美津福
	てつせん 黒原1449520(81.8) (北海道・河東)	安福久	安福165の9
		たけひら	平茂勝

近交係数　5.66%

■ゲノム育種価順位(R8.5月評価・掲載牛25頭中順位として)

枝肉重量　18位	ロース芯面積　6位	バラ厚　15位
皮下脂肪厚　8位	歩留基準値　5位	BMS No.　6位
	オレイン酸　8位	MUFA　5位

SNP系統分類グループ:S00(未分類)





こすもすさち

秋桜幸

藤良系

黒原6353(83.8)
生年月日:平成30年10月17日
繁殖者:豊後大野市　後藤国博氏
個体識別番号:15758-1062-9
遺伝病:10形質フリー
骨格粗大症(SD):保因なし
直接検定DG:1.30kg

父は大分県を代表する「寿恵福」の後継牛「平福安」
骨格粗大症(SD)因子を保因しない、汎用性の高い藤良系種雄牛

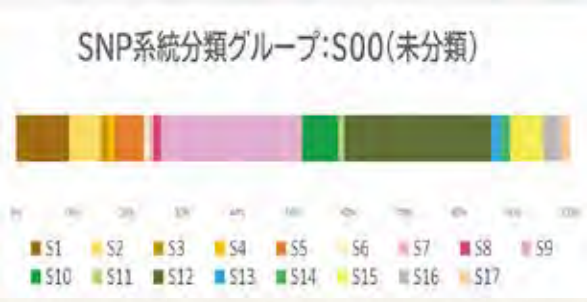
<table>
<tr><td rowspan="8">平福安
黒原5276(83.5)
黒高2049(85.2)
(大分・由布)</td><td rowspan="4">寿恵福
黒原3717(83.4)
黒高2014
(大分・玖珠)</td><td rowspan="2">糸福(大分)</td><td>第7糸桜</td></tr>
<tr><td>さだすえ7</td><td>福鶴57</td></tr>
<tr><td rowspan="2">まつひら
黒原1084137(81.0)
(宮崎・延岡)</td><td>安平</td><td>安福(宮崎)</td></tr>
<tr><td>まつこ</td><td>糸晴(佐賀)</td></tr>
<tr><td rowspan="4">こすもす2
黒原1708456(84.0)
黒高228223
(大分・豊後大野)</td><td rowspan="4">隆之国
黒13809(84.2)
(島根・出雲)</td><td rowspan="2">福之国</td><td>北国7の8</td></tr>
<tr><td>第17たかこ</td><td>隆桜</td></tr>
<tr><td rowspan="2">こすもす1
黒原1648339(82.0)
(大分・豊後大野)</td><td>百合茂</td><td>平茂勝</td></tr>
<tr><td>こすもす</td><td>安福久</td></tr>
<tr><td colspan="4">近交係数　2.54%</td></tr>
</table>

■現場後代検定成績

性別	調査牛頭数	出荷月齢	枝肉重量	ロース芯面積	バラ厚	皮下脂肪厚	推定歩留	BMS No.	MUFA
去	7	28.5	543.1	68.6	8.9	2.6	75.1	8.6	60.1
雌	11	29.8	477.4	71.6	8.6	2.9	75.9	8.6	62.9
総計	**18**	**29.3**	**503.0**	**70.4**	**8.7**	**2.8**	**75.6**	**8.6**	**61.9**

■枝肉6形質　推定育種価(R8.4月評価時点)

枝肉重量	A	ロース芯面積	A	バラ厚	A
育種価	正確度	育種価	正確度	育種価	正確度
80.251	0.911	21.984	0.922	1.224	0.902
皮下脂肪厚	**C**	**歩留基準値**	**B**	**BMS No.**	**B**
育種価	正確度	育種価	正確度	育種価	正確度
-0.527	0.93	3.204	0.934	2.648	0.932





平福富（ひらふくとみ）

藤良系

黒原6423(88.3)
生年月日:令和元年8月13日
繁殖者:由布市　佐藤富雄氏
個体識別番号:16137-1603-6
遺伝病:10形質フリー
骨格粗大症(SD):保因なし
直接検定DG:1.52kg

平福安 黒原5276(83.5) 黒高2049(85.2) (大分・由布)	寿恵福 黒原3717(83.4) 黒高2014 (大分・玖珠)	糸福(大分)	第7糸桜
		さだすえ7	福鶴57
	まつひら 黒原1084137(81.0) (宮崎・延岡)	安平	安福(宮崎)
		まつこ	糸晴(佐賀)
ふくとみ21 黒原1498306(80.8) 黒高222246(82.0) (大分・由布)	勝忠平 黒原3800(87.5) (鹿児島・薩摩)	平茂勝	第20平茂
		うめ2	忠福
	ふくとみ17 黒原1350356(83.0) (大分・由布)	第2平茂勝	平茂勝
		とみこ98	糸福(大分)

近交係数　3.64%

■枝肉6形質　推定育種価(R8.4月評価時点)

枝肉重量	C	ロース芯面積	C	バラ厚	D
育種価	正確度	育種価	正確度	育種価	正確度
39.689	0.927	15.806	0.936	0.443	0.919
皮下脂肪厚	B	歩留基準値	C	BMS No.	D
育種価	正確度	育種価	正確度	育種価	正確度
-0.672	0.943	2.516	0.946	1.867	0.945

SNP系統分類グループ:S00(未分類)





高福花（たかふくはな）

藤良系

黒原6421(86.0)
生年月日:令和元年9月2日
繁殖者:佐伯市　河野弘光氏
個体識別番号:14172-2371-6
遺伝病:10形質フリー
骨格粗大症(SD):保因なし
直接検定DG:1.13kg

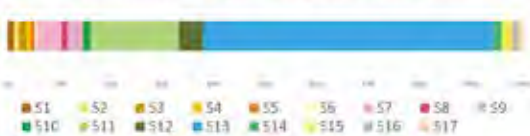
寿恵高福 黒14528(81.7) 黒高2055(83.0) (大分・竹田)	寿恵福 黒原3717(83.4) 黒高2014 (大分・玖珠)	糸福(大分)	第7糸桜
		さだすえ7	福鶴57
	こすもす735 黒原1190704(80.7) (鹿児島・霧島)	平茂勝	第20平茂
		こすもす73	神高福
やすはな系統 おほたかゆり 黒2446423(82.3) 黒高223739(84.5) (大分・佐伯)	百合茂 黒原4086(88.8) (鹿児島・薩摩)	平茂勝	第20平茂
		しらゆり	神高福
	ひさおほたか 黒原1553860(80.1) (大分・佐伯)	安福久	安福165の9
		やすふく	寿恵福

近交係数　10.32%

■枝肉6形質　推定育種価(R8.4月評価時点)

枝肉重量	D	ロース芯面積	D	バラ厚	D
育種価	正確度	育種価	正確度	育種価	正確度
19.23	0.907	12.658	0.918	0.339	0.898
皮下脂肪厚	D	歩留基準値	D	BMS No.	B
育種価	正確度	育種価	正確度	育種価	正確度
-0.198	0.926	1.833	0.931	2.509	0.929

SNP系統分類グループ:S13(「裕豊」等)





現場後代検定　令和9年度後期終了予定

藤良系

秀保久（ひでやすひさ）

黒16066(81.2)
生年月日:令和4年6月16日
繁殖者:中津市　近藤充敏氏
個体識別番号:16619-1131-5
遺伝病:10形質フリー
骨格粗大症(SD):保因なし
直接検定DG:1.37kg

秋桜幸 黒原6353(83.8) (大分・豊後大野)	平福安 黒原5276(83.5) 黒高2049(85.2) (大分・由布)	寿恵福	糸福(大分)
		まつひら	安平
	こすもす2 黒原1708456(84.0) 黒高228223 (大分・豊後大野)	隆之国	福之国
		こすもす1	百合茂
ひめふく 黒2694518(84.1) (大分・中津)	福之姫 黒原5689(82.7) (栃木・大田原)	芳之国	第1花国
		ふくひめ3	勝忠平
	ひめひさ 黒2439778(84.2) (大分・中津)	安福久	安福165の9
		ひめゆり	百合茂

近交係数　6.15%

■ゲノム育種価順位(R8.5月評価・掲載牛25頭中順位として)

枝肉重量　7位	ロース芯面積　13位	バラ厚　8位
皮下脂肪厚　24位	歩留基準値　16位	BMS No.　4位
	オレイン酸　15位	MUFA　16位

SNP系統分類グループ:S00(未分類)





現場後代検定　令和10年度後期終了予定

藤良系

福之蔵（ふくのくら）

黒原6694(87.3)
生年月日:令和5年4月5日
繁殖者:竹田市　清水蔵人氏
個体識別番号:13980-3627-5
遺伝病:10形質フリー
骨格粗大症(SD):保因なし
直接検定DG:1.27kg

福之姫 黒原5689(82.7) (栃木・大田原)	芳之国 黒14203(80.0) (栃木・鹿沼)	第1花国	北国7の8
		よしえ	北国7の8
	ふくひめ3 黒原1345236(83.0) (鹿児島・薩摩)	勝忠平	平茂勝
		ふくひめ	第5隼福
あらとし4系統 ぐみ 黒原1684255(84.1) (大分・竹田)	幸紀雄 黒原5297(86.7) (鹿児島・曽於)	百合茂	平茂勝
		はつかね	金徳
	めぐみ 黒原1627228(84.6) 黒高223324 (大分・竹田)	安福久	安福165の9
		めぐひら	勝忠平

近交係数　6.47%

■ゲノム育種価順位(R8.5月評価・掲載牛25頭中順位として)

枝肉重量　9位	ロース芯面積　15位	バラ厚　19位
皮下脂肪厚　22位	歩留基準値　21位	BMS No.　20位
	オレイン酸　16位	MUFA　14位

SNP系統分類グループ:S14(「金幸」等)





現場後代検定　令和11年度前期終了予定

白風光明（しらかぜこうみょう）　藤良系

黒原6706(84.0)
生年月日:令和5年7月8日
繁殖者:竹田市　工藤英士氏(ET)
個体識別番号:14407-5272-6
遺伝病:10形質フリー
骨格粗大症(SD):保因なし
直接検定DG:1.75kg

福之姫 黒原5689(82.7)（栃木・大田原）	芳之国 黒14203(80.0)（栃木・鹿沼）	第1花国	北国7の8
		よしえ	北国7の8
	ふくひめ3 黒原1345236(83.0)（鹿児島・薩摩）	勝忠平	平茂勝
		ふくひめ	第5隼福
ひめゆりふく 黒原1764968(85.2)（鳥取・西伯）	白麗85の3 黒原5360(84.0)（鳥取・東伯）	勝忠平	平茂勝
		みどり	白清85の3
	ゆりふく 黒原1576996(82.0)（鳥取・東伯）	百合茂	平茂勝
		ふくやすふく	安福久

近交係数　9.08%

■ゲノム育種価順位(R8.5月評価・掲載牛25頭中順位として)

枝肉重量　3位	ロース芯面積　9位	バラ厚　5位
皮下脂肪厚　21位	歩留基準値　13位	BMS No.　2位
	オレイン酸　25位	MUFA　25位

SNP系統分類グループ:S11(「平茂勝」等)





現場後代検定　令和11年度前期終了予定

姫之富士（ひめのふじ）　藤良系

黒原6724(84.6)
生年月日:令和5年12月12日
繁殖者:玖珠町　高名清美氏
個体識別番号:16807-4973-9
遺伝病:10形質フリー
骨格粗大症(SD):保因なし
直接検定DG:1.39kg

福之姫 黒原5689(82.7)（栃木・大田原）	芳之国 黒14203(80.0)（栃木・鹿沼）	第1花国	北国7の8
		よしえ	北国7の8
	ふくひめ3 黒原1345236(83.0)（鹿児島・薩摩）	勝忠平	平茂勝
		ふくひめ	第5隼福
やすひろ1の1 黒原1553896(80.0)（大分・玖珠）	百合茂 黒原4086(88.8)（鹿児島・薩摩）	平茂勝	第20平茂
		しらゆり	神高福
	やすひろ 黒原1419187(81.5)（大分・玖珠）	安福久	安福165の9
		すえひろ13	糸藤(大分)

近交係数　5.39%

■ゲノム育種価順位(R8.5月評価・掲載牛25頭中順位として)

枝肉重量　1位	ロース芯面積　1位	バラ厚　7位
皮下脂肪厚　4位	歩留基準値　2位	BMS No.　7位
	オレイン酸　22位	MUFA　21位

SNP系統分類グループ
ー解析中ー



現場後代検定　令和11年度後期終了予定

ふくゆりつる

福百合鶴

藤良系

黒16268(84.0)
生年月日:令和6年2月15日
繁殖者:九重町 株式会社鷲頭牧場
個体識別番号:13983-6753-9
遺伝病:10形質フリー
骨格粗大症(SD):保因なし
直接検定DG:1.21kg

福之鶴 黒15451(85.5) 黒高2070 (群馬・前橋)	福之姫 黒原5689(82.7) (栃木・大田原)	芳之国	第1花国
		ふくひめ3	勝忠平
	あつだ373 黒2523416(80.5) (群馬・吾妻)	美津照重	美津照
		あつだ44	忠富士
ひさとみ系統 いと23 黒原1780726(84.0) (大分・九重)	百合白清2 黒原5361(82.8) (鳥取・東伯)	百合茂	平茂勝
		みどり	白清85の3
	いと2 黒原1578066(83.0) 黒高218262 (大分・九重)	安福久	安福165の9
		いと	寿恵福

近交係数　5.15%

■ゲノム育種価順位(R8.5月評価・掲載牛25頭中順位として)

枝肉重量　5位	ロース芯面積　3位	バラ厚　10位
皮下脂肪厚　15位	歩留基準値　6位	BMS No.　3位
	オレイン酸　20位	MUFA　19位

SNP系統分類グループ
ー解析中ー



現場後代検定　令和11年度後期終了予定

はなつるふく

花鶴福

藤良系

黒16267(83.5)
生年月日:令和6年3月28日
繁殖者:竹田市　渡辺雅俊氏
個体識別番号:16977-6321-6
遺伝病:10形質フリー
骨格粗大症(SD):保因なし
直接検定DG:1.03kg

福之鶴 黒15451(85.5) 黒高2070 (群馬・前橋)	福之姫 黒原5689(82.7) (栃木・大田原)	芳之国	第1花国
		ふくひめ3	勝忠平
	あつだ373 黒2523416(80.5) (群馬・吾妻)	美津照重	美津照
		あつだ44	忠富士
はなふじ 黒2566124(80.7) (宮崎・高千穂)	耕富士 黒原5400(83.7) (宮崎・日南)	忠富士	平茂勝
		あいか	福之国
	ふくはな 黒原1555902(81.1) (宮崎・高千穂)	美穂国	糸北国
		いわはな	福桜(宮崎)

近交係数　7.14%

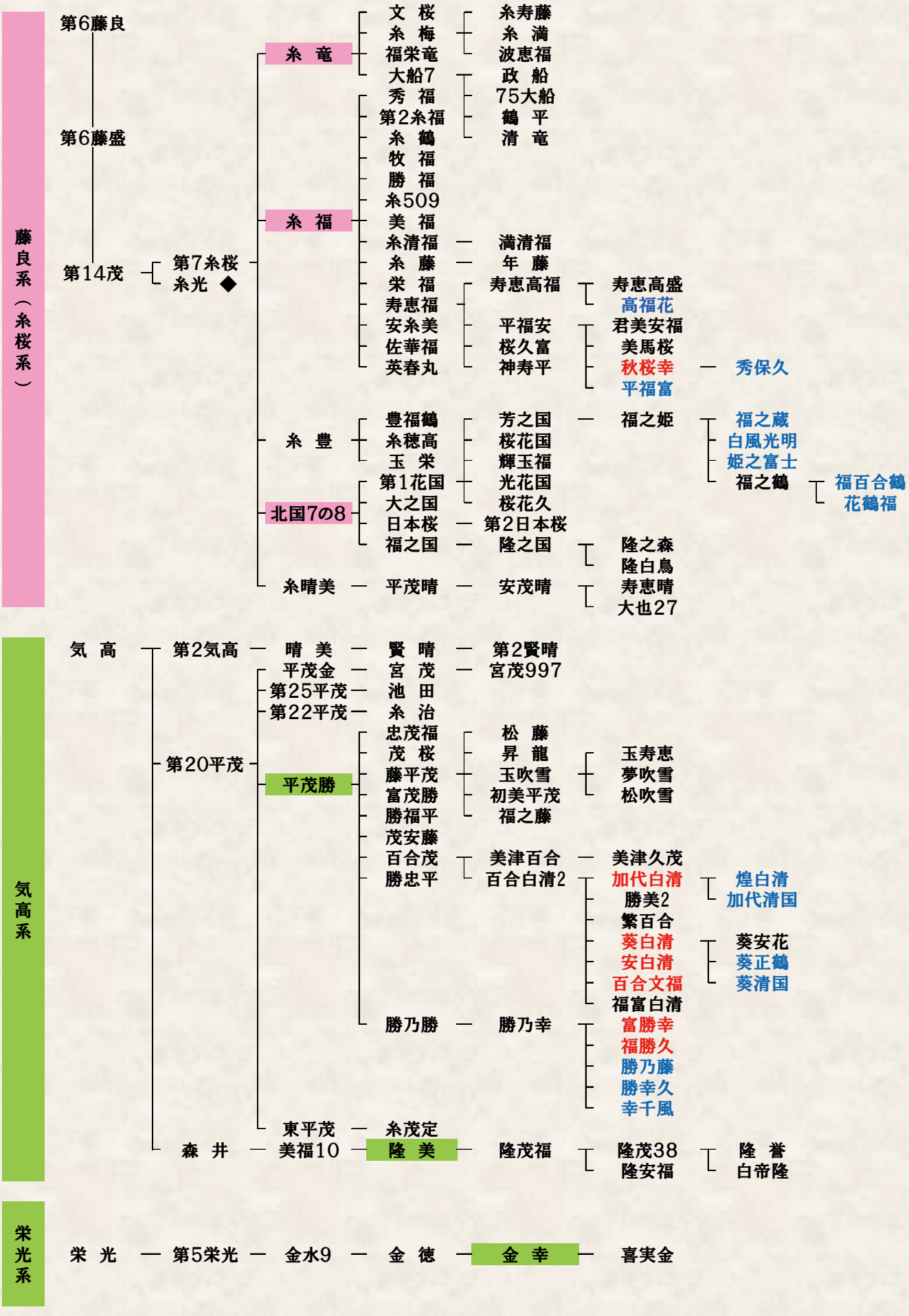
■ゲノム育種価順位(R8.5月評価・掲載牛25頭中順位として)

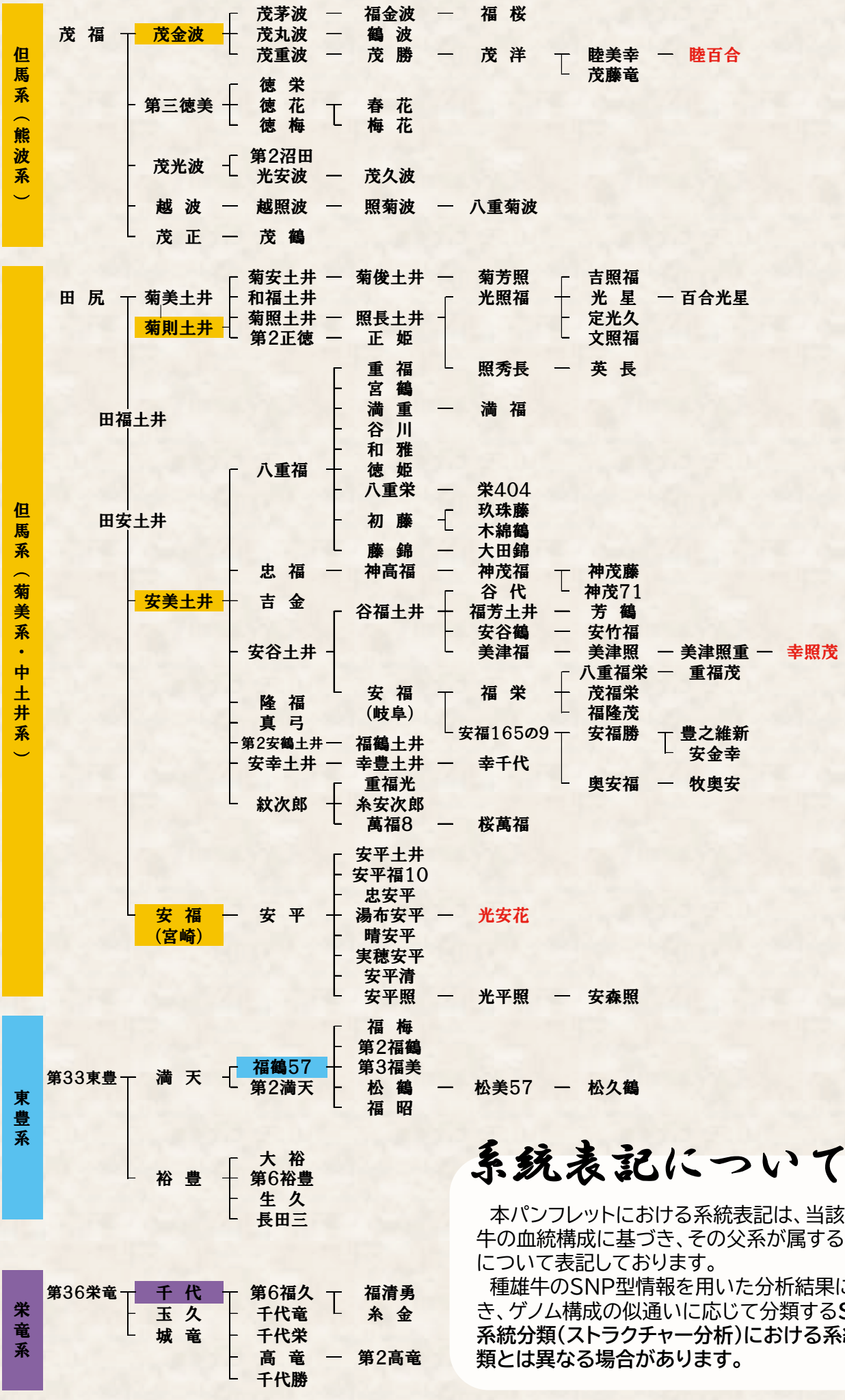
枝肉重量　14位	ロース芯面積　2位	バラ厚　6位
皮下脂肪厚　18位	歩留基準値　1位	BMS No.　1位
	オレイン酸　21位	MUFA　20位

SNP系統分類グループ
ー解析中ー

種雄牛系統図（令和８年６月時点）

赤字：基幹種雄牛
青字：待機種雄牛





系統表記について

本パンフレットにおける系統表記は、当該種雄牛の血統構成に基づき、その父系が属する系統について表記しております。

種雄牛のSNP型情報を用いた分析結果に基づき、ゲノム構成の似通いに応じて分類するSNP系統分類（ストラクチャー分析）における系統分類とは異なる場合があります。

用語解説

- **遺伝的不良形質**
  現在、黒毛和種で遺伝子診断が可能な遺伝的不良形質には次のものがあります。 本パンフレットでは1～10の遺伝病および骨格粗大症(SD)の保因状況を明記しています。

1. バンド3欠損症(B3)
2. クローディン16欠損症(CL16)
3. IARS異常症(IARS)
4. 前肢帯筋異常症(FMA)
5. 眼球形成異常症(MOD)
6. 血液凝固第13因子欠損症(F13)
7. モリブデン補酵素欠損症(MCSU)
8. チェディアック・ヒガシ症候群(CHS)
9. メラニン細胞刺激ホルモン受容体(MSHR)
10. バーター症候群1型(BAS1)
11. 骨格粗大症(SD)

※上記の遺伝的不良形質は単純劣勢遺伝様式をとります。保因種雄牛を交配する際は、同病の保因が疑われる雌牛を避けることで、発症を防ぐことができます。

- **直接検定DG**
  直接検定期間112日間の1日あたり増体量を表示しています。

- **育種価評価(BV)**
  子牛が生まれつき親から授かった遺伝的能力のことで、下表に示す平均値から、どの程度優れているか(劣っているか)を数値で表したものです。
  通常、後代の成績と血統情報から統計遺伝学的に算出して**「推定育種価」**として表記しますが、算出出来ない場合は、両親の育種価から計算した**「期待育種価」**や祖父母の育種価から計算した**「期待の期待育種価」**などで表されることもあります。
  大分県では、(公社)全国和牛登録協会の計算した育種価を採用しており、本パンフレットには、枝肉の6形質(枝肉重量、ロース芯面積、バラ厚、皮下脂肪厚、歩留基準値、脂肪交雑基準値)の育種価を掲載しています。

●参考:各形質の平均値(令和8年4月実施、n=198,844)

形質	平均値	遺伝率
枝肉重量(kg)	461.70	0.383
ロース芯面積(cm²)	57.59	0.534
バラの厚さ(cm)	7.61	0.378
皮下脂肪厚(cm)	2.79	0.571
歩留基準値(%)	73.70	0.642
脂肪交雑基準値	1.84	0.612

●参考:脂肪交雑基準及び等級の関係

BMS No.	No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	No.6	No.7	No.8	No.9	No.10	No.11	No.12
脂肪交雑基準値	0	0+	1-	1	1+	2-	2	2+	3-	3	4	5
上記値を数値化	0	0.33	0.67	1	1.33	1.67	2	2.33	2.67	3	4	5

※公益社団法人全国和牛登録協会では、脂肪交雑の評価をBMSNo. の1～12までの数値ではなく、脂肪交雑基準値を用いて0～5までの数値で行っている事から、種雄牛等の推定育種価もその値で表記しています。
下段は脂肪交雑基準値を数値化したものであり、BMS No. 3は0.67、BMS No. 8は2.33に該当します。

- **産肉能力検定**
  大分県では、(公社)全国和牛登録協会の定める産肉能力検定のうち、以下に示す2種類の検定を実施しています。

① 直接検定法
  候補種雄牛を同一条件下で112日間飼育し、増体量や採食量等を測定することで、主に発育能力や飼料効率の判定を行います。大分県では、年間10頭程度の候補種雄牛について直接検定を実施しています。

② 現場後代検定法
  直接検定で選抜された候補種雄牛の産子(後代)15頭以上を、複数箇所の肥育施設にて肥育し、その成績から候補種雄牛の産肉能力を調査します。
大分県では、種雄牛1頭につき産子17頭の肥育を原則として、年間4セットの現場後代検定を実施しています。

- **近交係数**
  1頭の牛が両親から受け継いだ遺伝子に、どれだけ共通祖先から伝わってきた遺伝子が存在するかを表した係数で、近親交配の程度を示す指標となります。
係数の目安としては、親子交配の産子の近交係数は少なくとも25以上、兄弟交配では12.5以上となります。
  本パンフレットではプログラムを用いて本牛から10世代を遡って算出された近交係数を掲載しており、過去に掲載された近交係数とは異なる場合があります。

- **ゲノム育種価評価**
  牛の個体間で遺伝子を比較したときに、約0.1%の割合で塩基配列が異なり、このような遺伝子の個体差をSNPs(一塩基多型)といいます。肥育牛のSNPsのパターンと枝肉成績を収集し、これらのデータを基に種雄牛及び繁殖雌牛等の遺伝的能力を数値化します。従来の方法に比べ、早期に産肉能力を予測することが可能です。

- **牛伝染性リンパ腫(牛白血病、BLV)発症抵抗性遺伝子**
  牛伝染性リンパ腫の発症に関連すると言われている遺伝子です。
  黒毛和種では、抵抗性遺伝子としてBola=DRB遺伝子型「009:02」及び「011:01」が存在します。
  特に「009:02」は抵抗性が強く、保有牛は牛伝染性リンパ腫ウイルスに感染しても、体内でのウイルスの増殖が抑えられ、発症や他牛への感染源となるリスクが極めて低くなるとされています。

- **SNP系統分類(ストラクチャー分析)**
  種雄牛のSNP型情報を用いた分析結果に基づき、ゲノム構成の似通いに応じて分類したもので、従来の血統情報ではわからなかったDNAレベルでの特徴や似通いを考慮した系統分類です。
  集団をS1～S17の17集団(系統)と仮定し、最大のゲノム構成割合に基づきS1～S17のグループに分類されます(最大のゲノム構成割合が30%未満の場合は、S00(未分類)として表示)
  下図は、17グループの関係を遺伝的距離に置き換えて表したもので、グループ同士をつなぐ線はグループ間の個体の平均的な遺伝的距離を示しています。

ストラクチャー分析に基づく種雄牛グループの関係を示した樹形図
(枠内の名号は各グループの代表的な種雄牛)



(参考:公益社団法人全国和牛登録協会「SNP系統分類(ストラクチャー分析)について」
https://www.zwtk.org/snp/index.html)



【お問い合わせ先】

公益社団法人大分県畜産協会

〒870-0844 大分県大分市古国府六丁目4番1号
TEL：097-545-6591　FAX：097-554-4049
E-mail：tikusan@ooitatikusan.or.jp
URL：https：//ooitatikusan.net

大分県農林水産研究指導センター畜産研究部

〒878-0201 大分県竹田市久住町大字久住３９８９－１
TEL：0974-76-1219　FAX：0974-76-1227
E-mail：a15087@pref.oita.lg.jp
URL：http：//www.pref.oita.jp/soshiki/15087/

畜産研究部
ｗｅｂページはこちらから