

鳥取県和牛産肉能力検定委員会(平成26年度第1回)

日時：平成26年7月10日(木)午後1時30分から

場所：東伯郡琴浦町松谷606 畜産試験場 大会議室

1 開会

2 協議事項

- (1) 平成25年度直接検定第4群「麗美福」及び第5群「隆福也」の選抜・保留について
- (2) 平成26年度直接検定第2群及び第3群の選定について
- (3) 現場後代検定終了に伴う「福増」及び「安美津」の選抜・保留について
- (4) 平成26年度の試験種付けについて
- (5) その他

3 その他

- (1) 次回開催予定日

4 閉会

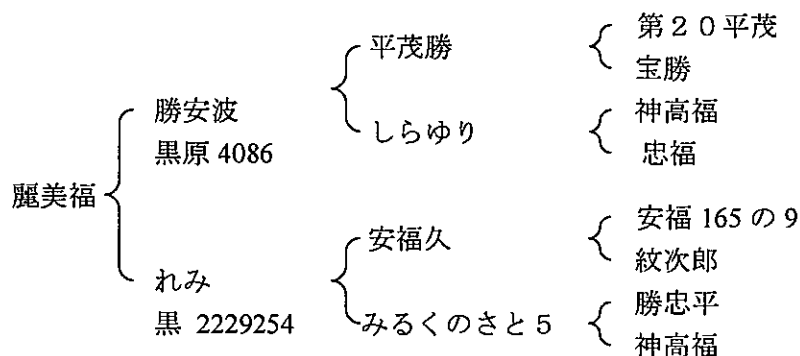
鳥取県和牛産肉能力検定委員会 委員名簿

	所属等	役職	氏名
1	公益社団法人鳥取県畜産推進機構生産振興部	課長	河本 直樹
2	全国農業協同組合連合会鳥取県本部営農・畜産部畜産課		相見 弘樹
3	鳥取いなば農業協同組合営農部畜産課	課長	長谷川 宏
4	鳥取中央農業協同組合畜産部	主任	門木 茂彰
5	鳥取西部農業協同組合営農部畜産課	課長	高橋 誠
6	鳥取いなば肉牛協議会		広沢 政徳
7	鳥取中央農業協同組合肥育生産部(東伯)		山下 毅
8	鳥取西部農業協同組合肥育部		尾古 博明
9	鳥取県和牛育種組合鳥取いなば支部	支部長	田中 泰彦
10	鳥取いなば和牛改良組合	組合長	
11	鳥取県和牛育種組合鳥取中央支部	支部長	天野 幸男
12	鳥取中央和牛改良組合	組合長	
13	鳥取県和牛育種組合鳥取西部支部	支部長	木嶋 泰洋
14	鳥取西部和牛改良組合		宮崎 美知子
15	鳥取県家畜人工授精師協会	副会長	松島 孝志
16	JA全農ミートフーズ株式会社鳥取営業所		山本 茂正
17	独立行政法人家畜改良センター鳥取牧場種畜課	課長	小西 一之
18	生産者代表		谷口 拓也
19	生産者代表		中山 和恵

議題1 平成25年度直接検定第4群「麗美福」及び第5群「隆福也」の選抜・保留について
平成25年度第4群

名号 「麗美福」(平成25年5月12日生 大山町産)
(平成23年度改良基礎雌牛ET産子)

①血統



②発育・体型について

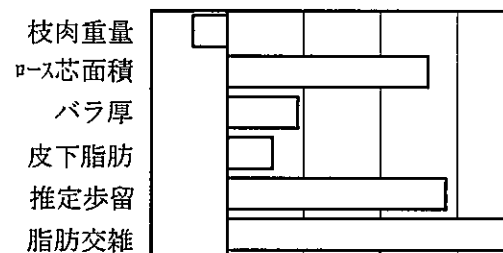
(4/11時点)

候補牛	点数	発育	DG	美点	惜しい点
麗美福	83.5	+1.3 σ	1.19	発育、体深、内腿、骨締まり	体幅、肩付、尻型

③期待育種価

	麗美福	平均
枝肉重量	17.52	26.89
ロース芯面積	11.73	4.59
バラ厚	0.84	0.58
皮下脂肪	-0.42	-0.29
推定歩留	2.46	0.95
脂肪交雑	2.48	1.06

県内供用中雌牛との育種価比較



平均 1/4 1/10

* 「平均」「1/4」「1/10」はそれぞれ県内供用中雌牛の「平均」「上位1/4」「上位1/10」の育種価を示す

④母の産子成績

	種雄牛	枝肉重量	ロース芯面積	バラ厚	皮下脂肪	歩留まり	BMS
1 雌	天保院斗	454kg	85cm ²	9.1cm	2.2cm	78.8%	11
2 去	百合茂	620.8kg	99cm ²	9.8cm	2.3cm	79.0%	12
3 去	百合茂	593.3kg	90cm ²	9.3cm	2.0cm	78.1%	11
4 去	勝安波	442.8kg	65cm ²	7.7cm	2.1cm	75.6%	12
5 去	百合茂	487kg	71cm ²	7.4cm	3.0cm	74.8%	10
7 雌	勝安波	357.6kg	45cm ²	7.4cm	3.7cm	72.4%	10

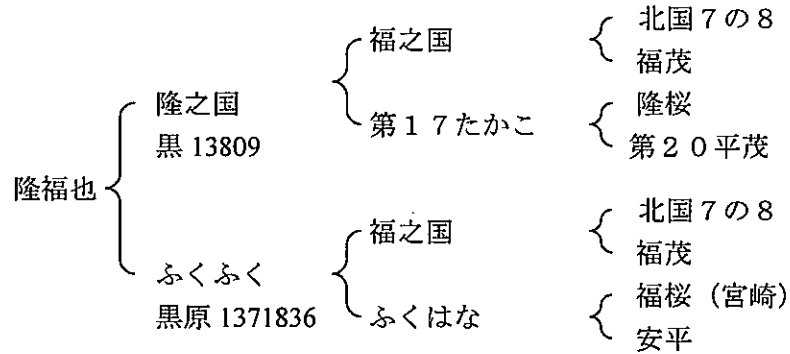
⑤優良遺伝子領域保有状況

	枝肉重量		ロース芯面積	BMS		
	藤良系	鳥取系	鳥取系	藤良系	鳥取系	兵庫系
本牛		1 領域			1 領域	3 領域
父						
母		1 領域	1 領域		2 領域	2 領域

平成25年度第5群

名号 「隆福也」(平成25年7月20日生(8産目) 鳥取市河原町産)
(平成23年度改良基礎雌牛産子)

①血統



②発育・体型について

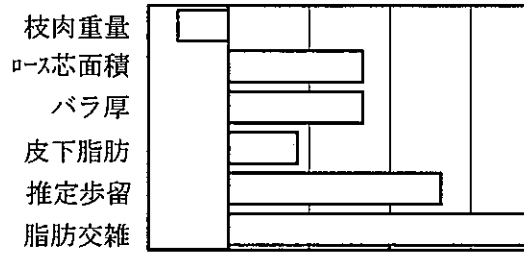
(6/6時点)

候補牛	点数	発育	DG	美点	惜しい点
隆福也	84.2	+0.7 σ	1.09	発育、体伸、体深、尻幅、内腿、乳徴	肋張り、肩後充実、肩端

③期待育種価

	隆福也	平均
枝肉重量	13.71	26.89
ロース芯面積	9.13	4.59
バラ厚	1.05	0.58
皮下脂肪	-0.48	-0.29
推定歩留	2.34	0.95
脂肪交雑	2.15	1.06

県内供用中雌牛との育種価比較



平均 1/4 1/10

*「平均」「1/4」「1/10」はそれぞれ県内供用中雌牛の「平均」「上位1/4」「上位1/10」の育種価を示す

④母の産子成績

	種雄牛	枝肉重量	ロース芯面積	バラ厚	皮下脂肪	歩留まり	BMS
雌1	鶴丸3	407.6kg	69cm ²	8.5cm	1.7cm	77.4%	11
去2	勝安波	493.9kg	59cm ²	9.1cm	3.2cm	74.1%	12
雌3	北之庄	389.4kg	62cm ²	8.4cm	2.4cm	76.1%	12

⑤優良遺伝子領域保有状況

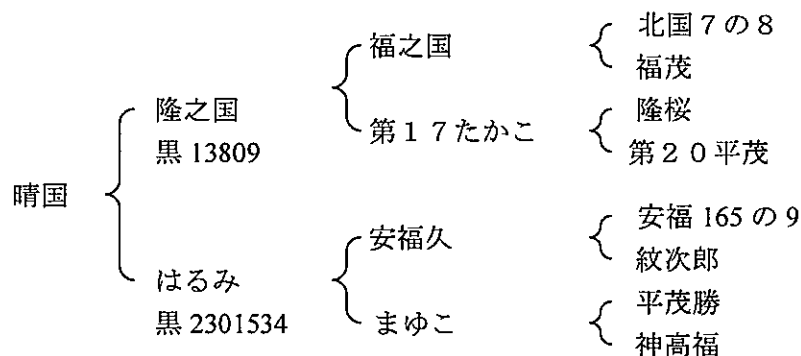
	枝肉重量		ロース芯面積	BMS		
	藤良系	鳥取系	鳥取系	藤良系	鳥取系	兵庫系
本牛		2領域	2領域		1領域	1領域
父						
母		1領域	2領域			1領域

議題2 平成26年度直接検定第2群及び第3群の選定について

平成26年度第2群

名号 「晴国」(平成26年1月7日生(4産目) 大山町産)
(平成24年度改良基礎雌牛産子)

①血統



②発育・体型について

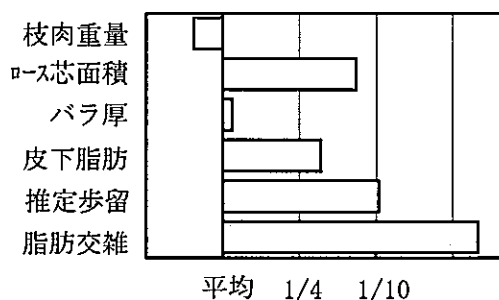
(7/1時点)

候補牛	発育	美点	惜しい点
晴国	+0.5 σ	被毛、皮膚、乳徴	体深、肩端、肩の付着、肘後、体上線

③期待育種価

	晴国	平均
枝肉重量	19.02	26.89
ロース芯面積	9.35	4.59
バラ厚	0.61	0.58
皮下脂肪	-0.58	-0.29
推定歩留	2.03	0.95
脂肪交雑	1.93	1.06

県内供用中雌牛との育種価比較



*「平均」「1/4」「1/10」はそれぞれ県内供用中雌牛の「平均」「上位1/4」「上位1/10」の育種価を示す

④母の産子成績

	種雄牛	枝肉重量	ロース芯面積	バラ厚	皮下脂肪	歩留まり	BMS
雌1	隆之国	458.9kg	72cm ²	8.2cm	1.9cm	76.8%	12
去2	百合茂	455.2kg	60cm ²	8.4cm	2.9cm	74.5%	8
雌3	百合茂	326.0kg	49cm ²	4.7cm	1.7cm	73.3%	10

⑤優良遺伝子領域保有状況

	枝肉重量		ロース芯面積	BMS		
	藤良系	鳥取系	鳥取系	藤良系	鳥取系	兵庫系
本牛	1領域					1領域
父						
母		1領域	1領域		1領域	3領域

直接検定候補牛（平成26年度第2群）

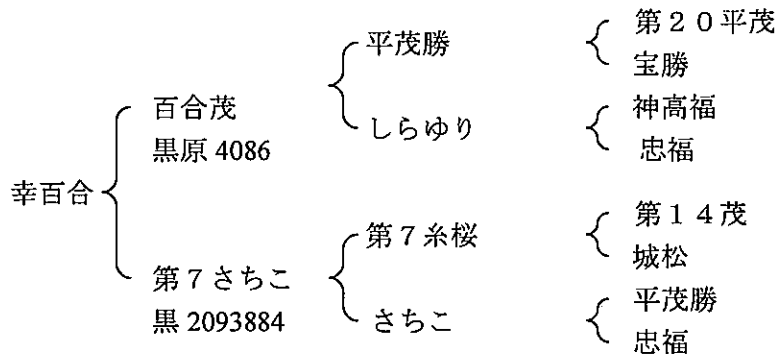
晴国（隆之国×安福久×平茂勝） 5. 8ヶ月



平成26年度第3群

名号 「幸百合」(平成26年3月25日生(16産目) 鳥取市産)
(平成25年度改良基礎雌牛産子)

①血統



②発育・体型について

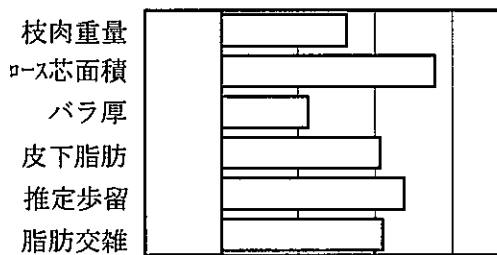
(7/1時点)

候補牛	発育	美点	惜しい点
幸百合	+1.0 σ	発育、体伸、尻幅、皮膚	体深、肩端、肩付着、肘後 ★糊口

③期待育種価

県内供用中雌牛との育種価比較

	幸百合	平均
枝肉重量	61.21	26.89
ロース芯面積	12.15	4.59
バラ厚	0.90	0.58
皮下脂肪	-0.76	-0.29
推定歩留	2.21	0.95
脂肪交雑	1.61	1.06



平均 1/4 1/10

* 「平均」「1/4」「1/10」はそれぞれ県内供用中雌牛の「平均」「上位1/4」「上位1/10」の育種価を示す

④母の産子成績

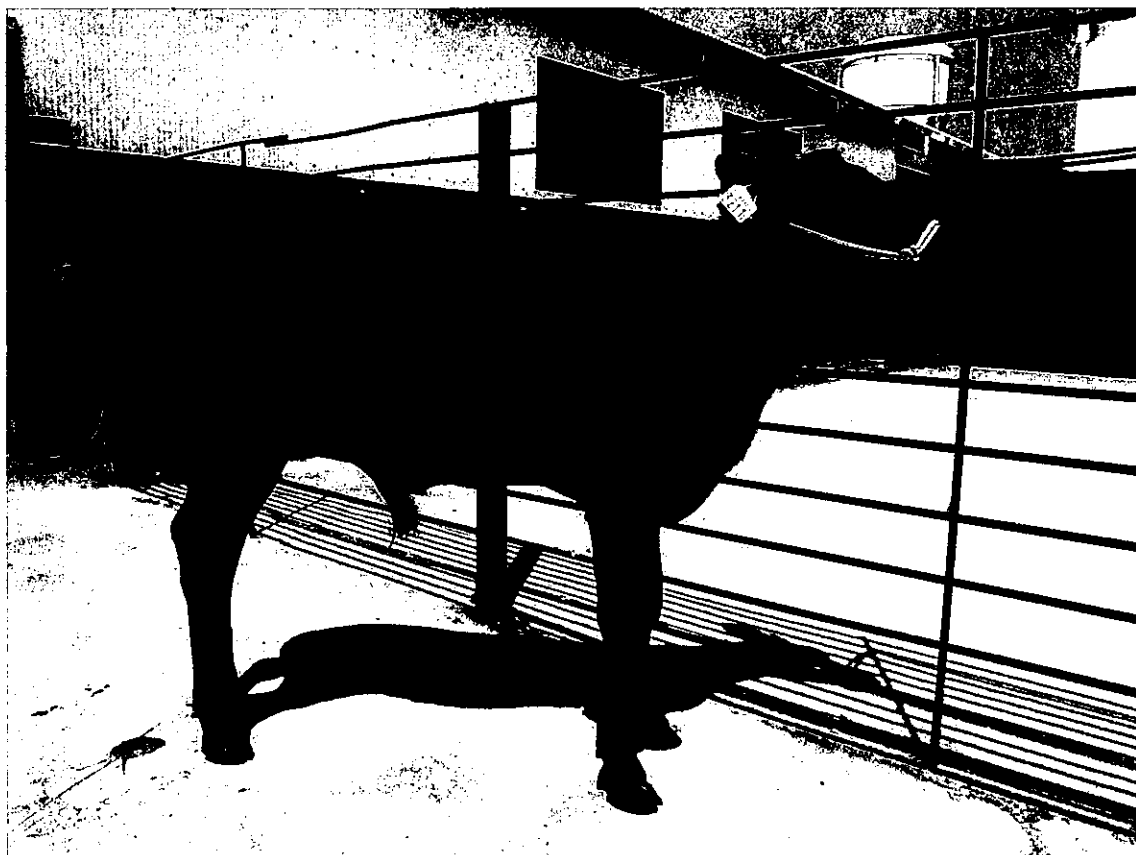
	種雄牛	枝肉重量	ロース芯面積	バラ厚	皮下脂肪	歩留まり	BMS
去5	平茂勝	498.4kg	62cm ²	7.6cm	1.1cm	75.3%	4
去8	平茂勝	626.1kg	66cm ²	9.5cm	2.1cm	74.5%	11
去11	平茂勝	543.0kg	70cm ²	8.7cm	2.1cm	75.6%	10
去12	安福久	452.2kg	72cm ²	7.4cm	1.9cm	76.4%	6

⑤優良遺伝子領域保有状況

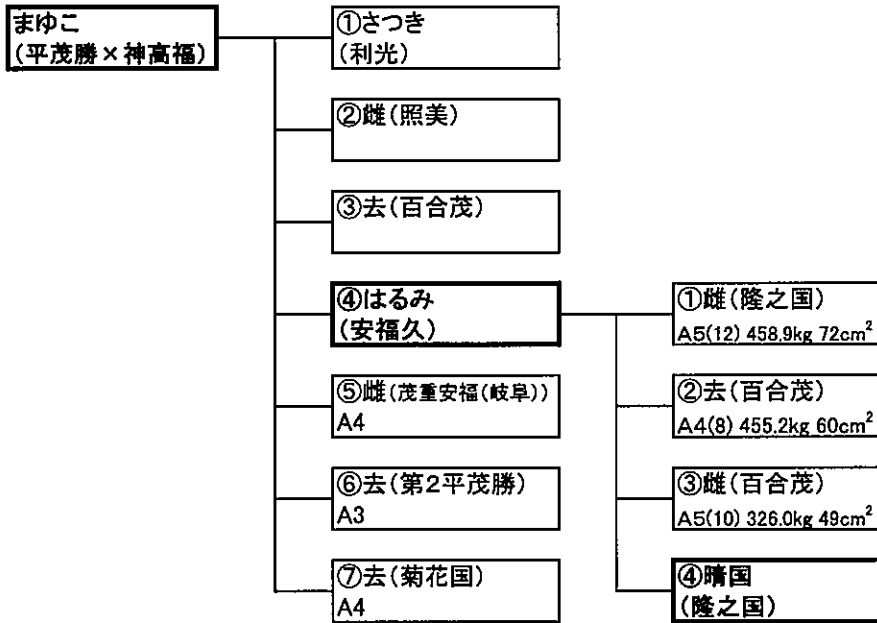
	枝肉重量		ロース芯面積	BMS		
	藤良系	鳥取系	鳥取系	藤良系	鳥取系	兵庫系
本牛				1領域	2領域	1領域
父						
母					1領域	

直接検定候補牛（平成26年度第3群）

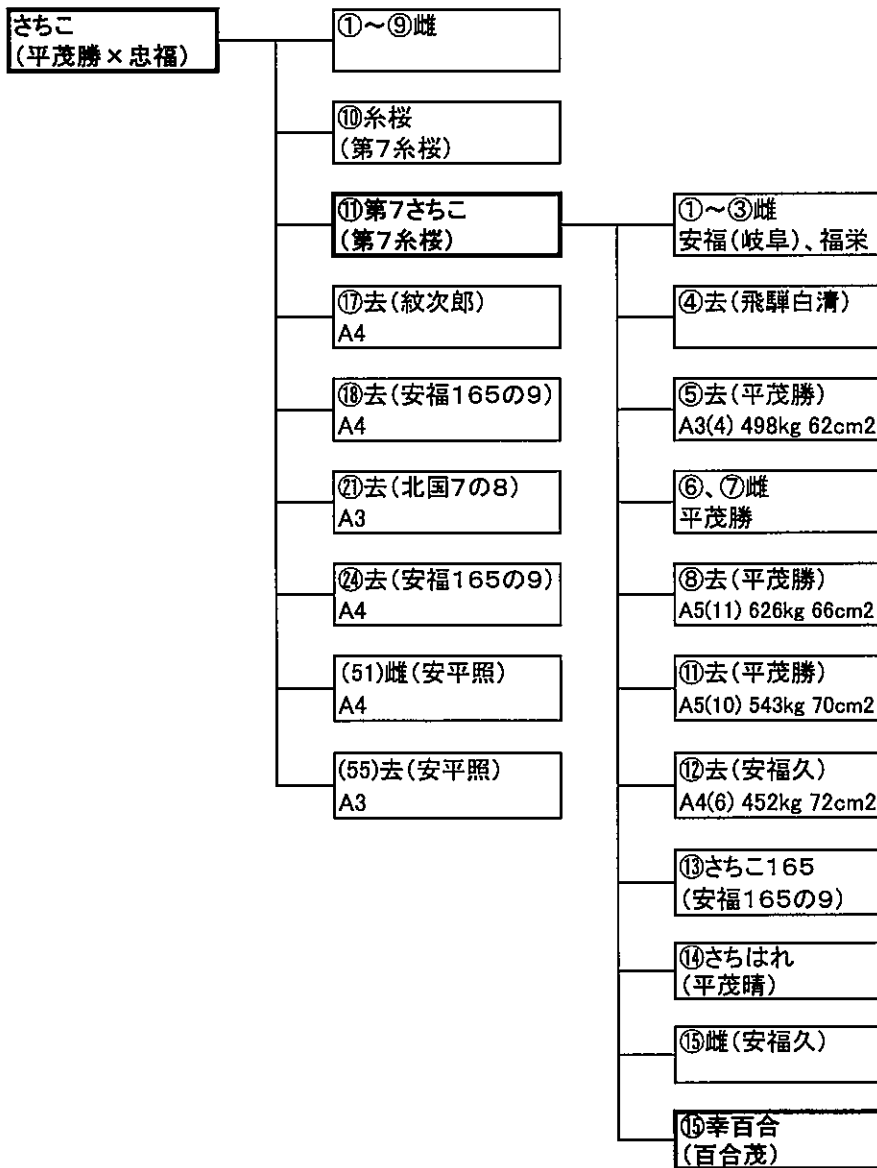
幸百合（百合茂×第7系桜×平茂勝） 3. 2ヶ月



晴国(H26.1.7生まれ)



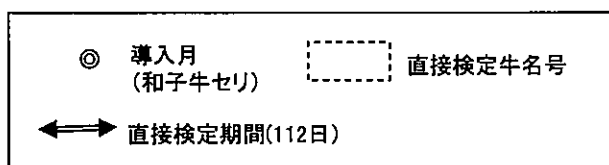
幸百合(H26.3.25生まれ)



直接検定計画

	H25年度												H26年度												H27年度																							
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12															
H25 4群	◎ 10月 直接検定												H25.12.20 ~ H26.4.11												「麗美福」																							
H25 5群	◎ 1月 直接検定												H26.2.14 ~ H26.6.6												「隆福也」																							
H25 6群	◎ 3月 直接検定												H26.4.11 ~ H26.8.1												「飛良柴」 「元花江」																							
H26 1群													◎ 6月 直接検定												H26.6.27 ~ H26.10.17												「勝美照」											
H26 2群													◎ 7月 直接検定												H26.8.22 ~ H26.12.12												「晴園」											
H26 3群													◎ 9月 直接検定												H26.10.24 ~ H27.2.13												「幸百合」											

- (1) 期間: 予備飼育(20日)+検定期間(112日)
 (2) 予備飼育開始月齢: 生後6~7ヶ月



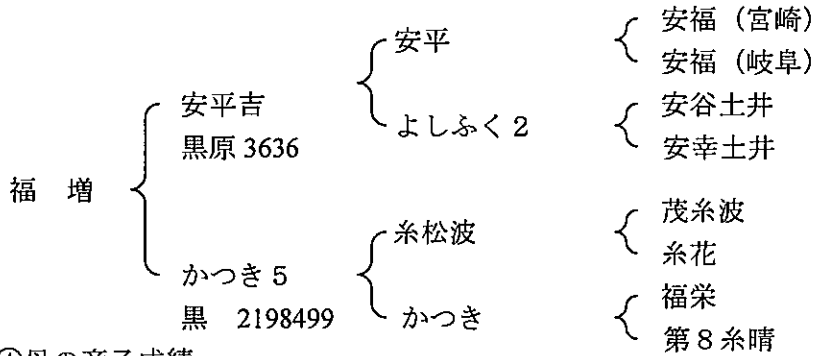
議題3 現場後代検定に伴う「福増」及び「安美津」の選抜・保留について

(1) 「福増」(平成20年度改良基礎雌牛産子)

①生年月日：平成21年2月24日生(4産目)黒原5273(82.7点)

②産地：鳥取市青谷町

③血統



④母の産子成績

	種雄牛	枝肉重量	ロース芯面積	バラ厚	皮下脂肪	歩留まり	BMS
雌1	重安福	443.1kg	91cm ²	7.4cm	2.2cm	78.7%	12
雌2	20安平	381.5kg	77cm ²	7.2cm	3.2cm	76.6%	11
去3	安福2002	485.6kg	58cm ²	7.3cm	3.8cm	72.4%	8

②優良遺伝子領域保有状況 BMS 4 領域

⑥直検成績

候補牛	点数	発育	美点	惜しい点
福増	82.0	+0.3σ	肋張、前軀幅、被毛の質、尻幅、乳頭間隔	均称、体上線、体深、肩端 肩後充実、外腿

後代検定調査状況

①交配期間：平成22年10月～平成22年12月

②現場後代検定期間：平成24年4月～平成26年3月

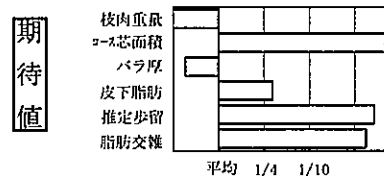
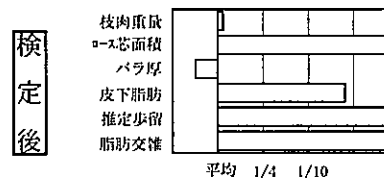
③調査頭数：27頭(去勢16頭、雌11頭)

④現場後代検定成績：(詳細な成績は別添のとおり)

	頭数	枝肉重量	ロース芯面積	バラ厚	皮下脂肪	歩留まり	BMS
全体	27	466.3kg	64.1cm ²	7.9cm	2.3	75.1	7.8

	福増		県内雌 平均
	検定後	期待値	
枝肉重量	29.48	5.67	26.89
ロース芯面積	21.04	14.60	4.59
バラ厚	0.44	0.37	0.58
皮下脂肪	-0.93	-0.56	-0.29
推定歩留	3.66	2.77	0.95
脂肪交雑	2.62	1.91	1.06

注) 期待値は後代検定開始時を記載



「福増」現場後代検定成績

番号	名号	性	生年月日	父	祖父	曾祖父	産次	出荷月齢	と場	肥育農家	格付	枝肉重量	ロース芯面積	ハラ厚	皮下脂肪厚	歩留	BMS	BOS	オレイン酸割合 (%)**
1	花福145	去勢	H23.8.5	福増	第1花国	平茂勝	3	27.8	大阪	県内肥育農家A	A 5	537.6	70	8.2	1.8	75.6	11	4	53.1
2	花福146	去勢	H23.8.21	福増	茂波(事業団)	北花7の8	10	28.1	東京	県内肥育農家A	A 5	478.0	73	8.1	1.7	78.1	10	3	53.1
3	花福147	去勢	H23.9.19	福増	平茂勝	北花7の8	7	27.9	東京	県内肥育農家A	A 5	498.0	74	8.2	1.7	76.8	10	3	53.1
4	花福148	去勢	H23.9.16	福増	北花2	平茂勝	5	28.8	東京	県内肥育農家A	A 5	478.0	70	8.5	2.6	76.5	10	4	53.1
5	安茂波	去勢	H23.8.7	福増	茂波(事業団)	平茂勝	9	27.7	鳥取	畜産試験場	A 5	526.2	59	9	2.1	74.6	9	4	46.1
6	花福149	去勢	H23.7.15	福増	茂波(事業団)	平茂勝	4	28.7	東京	県内肥育農家A	A 5	531.0	84	8.1	2.6	76.7	9	4	53.1
7	花福150	去勢	H23.9.2	福増	平茂勝	北花7の8	8	28.2	東京	県内肥育農家A	A 4	481.0	69	7.8	1.7	74.9	7	4	53.1
8	花福151	去勢	H23.7.28	福増	平茂勝	北花7の8	2	28.0	東京	県内肥育農家A	A 4	439.0	57	6.7	2.2	74.0	7	4	53.1
9	葡萄	去勢	H23.7.16	福増	紋次郎	秋重	12	27.8	鳥取	県内肥育農家B	A 4	382.1	47	6.2	1.9	73.2	6	4	54.2
10	花福152	去勢	H23.7.25	福増	平茂勝	秋重	5	28.1	東京	県内肥育農家A	A 4	514.0	59	7.6	1.5	74.4	6	4	53.1
11	花福153	去勢	H23.8.11	福増	平茂勝	北花7の8	7	28.4	東京	県内肥育農家A	B 4	493.0	54	7.7	3.5	71.8	6	4	53.1
12	花福154	去勢	H23.7.6	福増	平茂勝	北花7の8	7	28.9	東京	県内肥育農家A	A 4	478.0	75	8.8	1.9	77.0	6	4	53.1
13	花福155	去勢	H23.7.20	福増	北花7の8	平谷	9	27.8	鳥取	畜産試験場	A 3	430.0	63	6.4	1.4	75.2	5	4	53.1
14	福金	去勢	H23.6.26	福増	福桜(宮崎)	金幸	1	29.1	大阪	畜産試験場	A 3	536.6	72	8.1	3.1	74.7	5	4	52.0
15	花福156	去勢	H23.9.15	福増	平茂勝	秋重	5	28.7	東京	県内肥育農家A	A 3	441.0	59	7.8	1.6	74.7	5	4	53.1
16	花福157	去勢	H23.9.26	福増	北花7の8	秋重	6	28.8	東京	県内肥育農家A	A 3	490.0	65	7.4	1.1	75.7	5	4	53.1
17	はなえ6の1	雌	H23.9.29	福増	北乃大福	第1花国	1	28.3	鳥取	県内肥育農家C	A 5	406.4	58	7.5	2	75.1	11	4	54.2
18	花福158	去勢	H23.8.4	福増	第6栄	平茂勝	4	28.3	東京	県内肥育農家A	A 5	523.0	73	10.4	2.5	77.0	11	4	54.2
19	ふくに	雌	H23.7.23	福増	忠富士	日向国	1	28.4	神戸	県内肥育農家C	A 5	462.4	84	6.8	1.5	77.7	10	3	51.5
20	花福159	去勢	H23.7.16	福増	北花7の8	平茂勝	5	27.6	鳥取	畜産試験場	A 5	395.4	57	7.5	2.9	74.3	9	4	53.1
21	花福160	去勢	H23.7.26	福増	平茂勝	北花7の8	7	30.7	東京	県内肥育農家A	A 5	568.0	72	9.2	2.5	75.6	9	3	53.1
22	花福161	去勢	H23.7.30	福増	茂波38	平茂勝	2	28.8	鳥取	畜産試験場	A 5	486.0	67	7.3	3.5	74.0	8	4	53.1
23	なつこ	雌	H23.8.28	福増	美津照重	平茂勝	1	26.3	鳥取	畜産試験場	A 4	330.7	49	6.9	2.3	74.2	7	4	50.9
24	花福162	去勢	H23.8.18	福増	北花7の8	秋重	4	27.8	東京	県内肥育農家A	A 4	401.0	63	6.7	2.5	76.2	7	4	53.1
25	ちずふくます	雌	H23.8.31	福増	糸新鶴	智頭平茂	6	29.3	鳥取	県内肥育農家D	A 4	451.0	53	8.3	3.3	73.2	7	4	55.5
26	まゆこ	雌	H23.8.9	福増	茂勝栄	安平	2	30.1	神戸	畜産試験場	B 4	509.8	58	8.2	6.4	70.3	7	4	62.5*
27	花福163	去勢	H23.8.6	福増	第6栄	平茂勝	4	31.2	東京	県内肥育農家A	A 4	346.0	55	7.2	1.8	75.4	7	4	53.1

平均	466.3	64.1	7.9	2.3	75.1	7.8	3.9	52.2
去勢	483.3	65.2	7.8	2.0	75.2	7.3	3.9	51.4
雌	441.6	62.6	8.0	2.8	74.8	8.5	3.8	53.0

全国平均***								
平均	458.7	56.5	7.6	2.5	73.9	5.9	3.9	53.9
去勢	480.8	57.1	7.8	2.4	73.9	6.0	3.8	53.0
雌	423.4	55.6	7.5	2.7	73.9	5.8	4.0	54.0

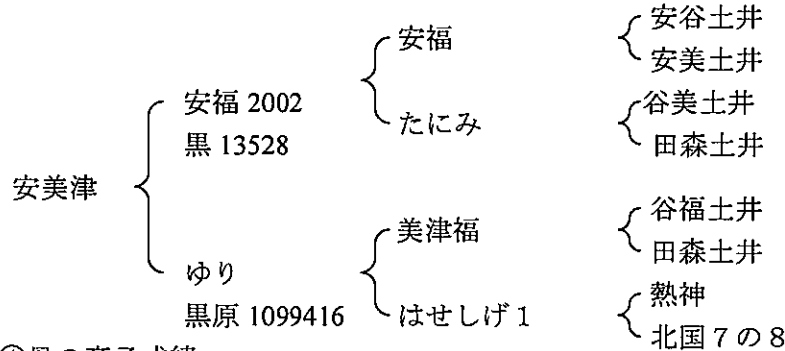
*MUFA値・・・1価不飽和脂肪酸の合計値であり、その内約9割がオレイン酸にあたる。
 **オレイン酸割合・・・光ファイバ測定値。55%以上を「鳥取和牛オレイン55」として認定
 ***全国平均・・・全国枝肉情報データベースより(平成24年度分と蓄分、計約30万頭)

(2)「安美津」(平成19年度改良基礎雌牛産子)

①生年月日：平成21年8月16日生(9産目)黒14668(82.1点)

②産地：東伯郡北栄町

③血統



④母の産子成績

	種雄牛	枝肉重量	ロース芯面積	バラ厚	皮下脂肪	歩留まり	BMS
去3	北仁	439.0kg	51cm ²	7.0cm	3.5cm	72.1%	7
雌4	北国茂	364.9kg	49cm ²	7.2cm	3.1cm	73.2%	8
去5	北福内	505.5kg	56cm ²	7.8cm	2.7cm	73.1%	9

⑤優良遺伝子領域保有状況 BMS 5 領域 (1 領域ホモ)

⑥直検成績

点数	発育	DG	美点	惜しい点
82.9	+0.2 σ	1.16	体上線、背腰幅、肋張、 前駆幅、骨締まり	体伸、肘後、皮膚、外腿

後代検定調査状況

①交配期間 : 平成23年 1月～平成23年 3月

②現場後代検定期間 : 平成24年 7月～平成26年 6月

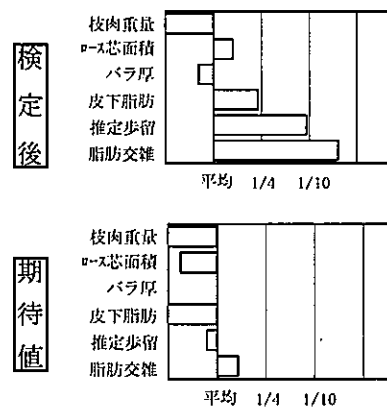
③調査頭数 : 18頭 (去勢12頭、雌6頭)

④現場後代検定成績 : (詳細な成績は別添のとおり)

	頭数	枝肉重量	ロース芯面積	バラ厚	皮下脂肪	歩留まり	BMS
全体	18	427.7kg	55.2cm ²	7.9cm	2.7	74.1	6.2

	安美津		県内雌 平均
	検定後	期待値	
枝肉重量	-27.06	-8.82	26.89
ロース芯面積	5.72	2.56	4.59
バラ厚	0.49	0.58	0.58
皮下脂肪	-0.50	-0.01	-0.29
推定歩留	1.98	0.84	0.95
脂肪交雑	1.74	1.17	1.06

注) 期待値は後代検定開始時を記載



「安美津」現場後代検定成績

番号	名号	性	生年月日	父	祖父	曾祖父	産次	出荷月齢	と場	肥育農家	格付	枝肉重量	ロース芯面積	ハラ厚	皮下脂肪厚	歩留	BMS	BCS	オレイン酸割合(%)**
1	安美津	去勢	H23.10.29	安美津	松福美	糸新鶴	1	28.2	神戸	肥育農家A	A 5	419.6	44	7.6	2.0	73.1	8	3	57.5
2	安美津久	去勢	H23.11.13	安美津	安福久	平茂勝	1	27.7	鳥取	畜産試験場	A 4	466.5	65	7.8	3.9	73.7	7	3	50.5
3	美津美津	去勢	H23.10.28	安美津	美津福	平茂勝	4	28.3	鳥取	畜産試験場	A 4	450.5	57	8.8	2.4	74.9	7	3	52.6
4	香183	去勢	H23.11.19	安美津	安平照	糸北土井	8	28.7	鳥取	畜産試験場	A 4	452.4	55	8.6	2.6	74.3	7	3	51.1
5	伯耆96	去勢	H23.11.3	安美津	福王	第5隼福	4	27.4	鳥取	肥育農家B	A 4	471.4	56	7.4	1.9	74.0	6	4	55.9
6	安美津金	去勢	H23.11.13	安美津	金幸	平茂勝	7	27.7	鳥取	肥育農家C	A 4	429.1	57	7.7	2.6	74.3	6	3	50.6
7	安美平	去勢	H23.10.26	安美津	安平	隆桜	9	28.3	鳥取	畜産試験場	A 4	444.2	56	8.1	1.9	74.9	6	4	51.7
8	川崎12	去勢	H23.12.1	安美津	美津照重	神徳福	1	28.3	鳥取	畜産試験場	A 4	479.6	54	8.0	3.7	72.4	6	4	55.1
9	安美茂	去勢	H23.11.30	安美津	安茂波	平茂勝	5	27.2	鳥取	畜産試験場	A 3	515.4	53	8.9	3.0	73.2	5	3	51.9
10	岸小町66	去勢	H23.11.8	安美津	金平勝	糸北土井	5	28.8	鳥取	肥育農家D	A 3	432.0	43	7.1	1.7	72.9	5	4	54.4
11	安照美津	去勢	H23.12.4	安美津	安平照	第5隼福	1	28.2	鳥取	畜産試験場	A 3	375.8	49	6.7	3.0	72.9	5	4	55.2
12	2号機	去勢	H23.11.23	安美津	第5隼福	平茂勝	2	26.7	鳥取	肥育農家B	A 3	465.0	47	7.8	2.6	72.7	4	4	55.6
13	やくも14	雌	H23.10.18	安美津	茂勝栄	糸福(鹿見島)	2	28.6	神戸	肥育農家C	A 5	383.8	74	7.6	3.0	76.6	12	4	51.3
14	やすゆら	雌	H23.11.20	安美津	安重福	北国7の8	2	30.0	神戸	畜産試験場	A 4	398.0	62	7.4	2.5	75.2	7	4	57.6
15	あんみつ	雌	H23.12.5	安美津	北国7の8	安平	6	27.4	鳥取	肥育農家E	A 4	377.7	63	7.5	2.3	75.8	6	4	52.3
16	あんなたか	雌	H23.12.17	安美津	百合茂	神高福	1	29.8	神戸	畜産試験場	A 4	425.2	64	9.3	1.6	77.2	5	3	53.6
17	あんなたま	雌	H23.12.23	安美津	安糸福	平茂勝	1	29.6	神戸	畜産試験場	B 3	410.8	46	8.8	4.9	71.7	5	5	53.6
18	あんみつ	雌	H23.12.27	安美津	谷茂(事業団)	糸北鶴	6	27.6	鳥取	肥育農家E	A 3	302.0	49	7.0	2.3	74.7	4	4	53.1

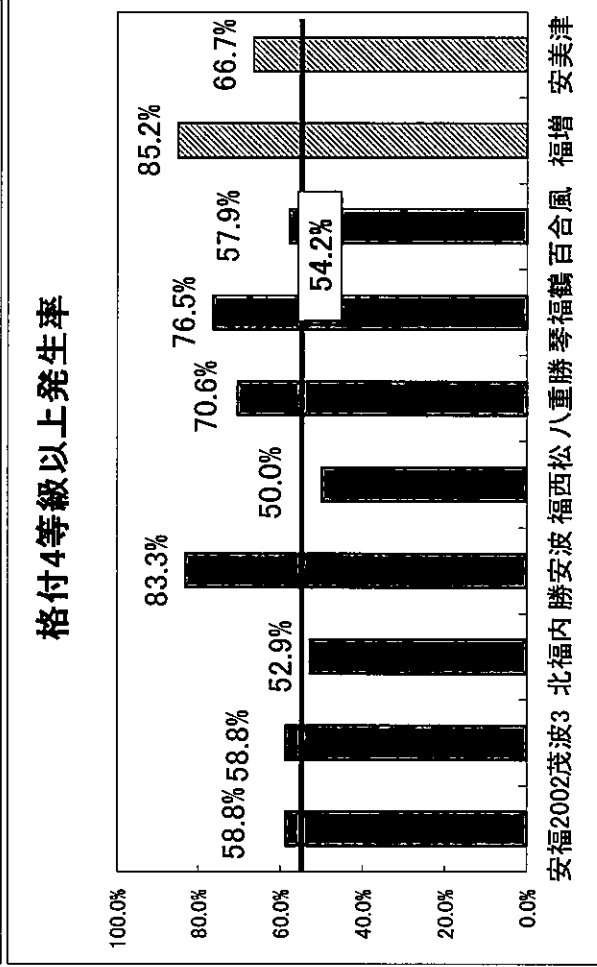
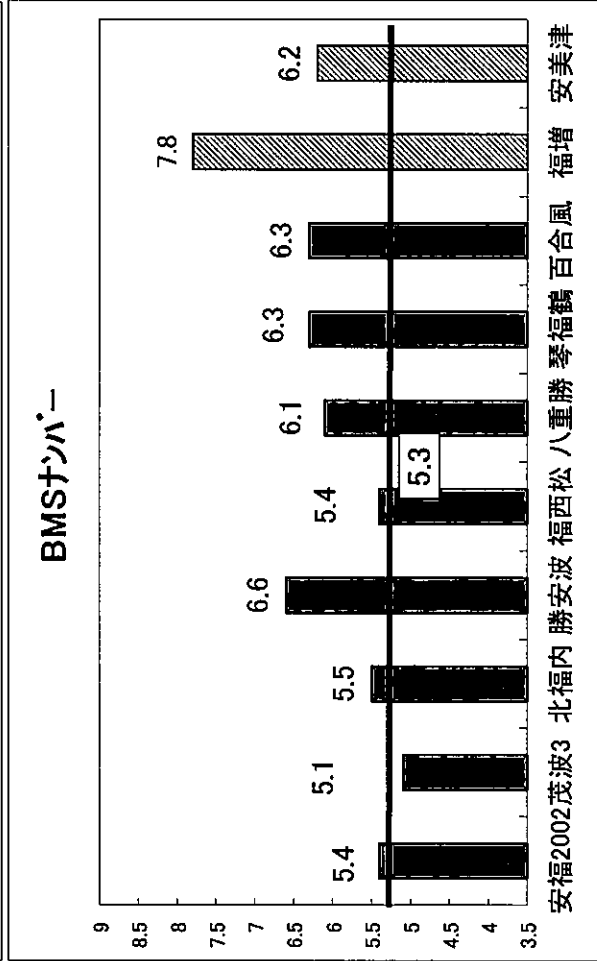
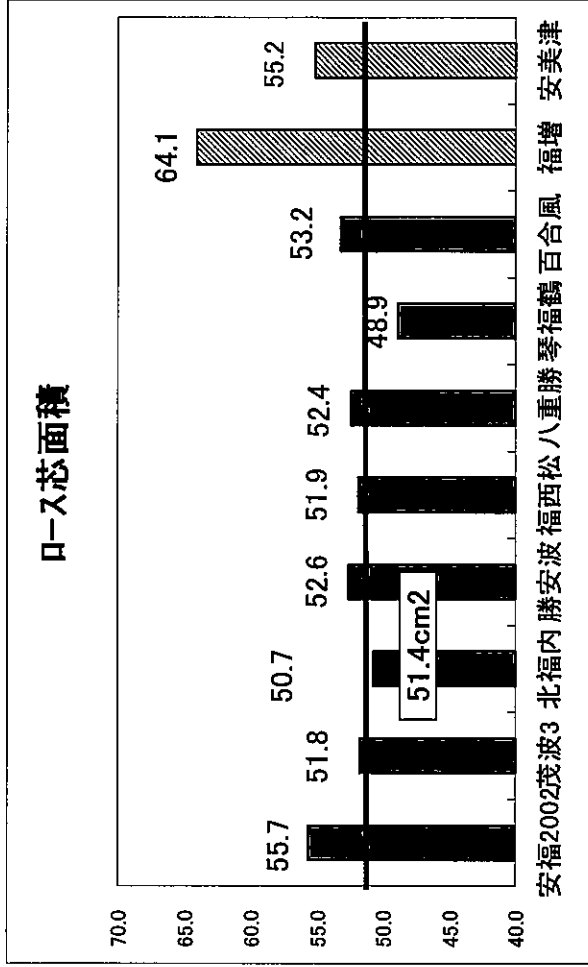
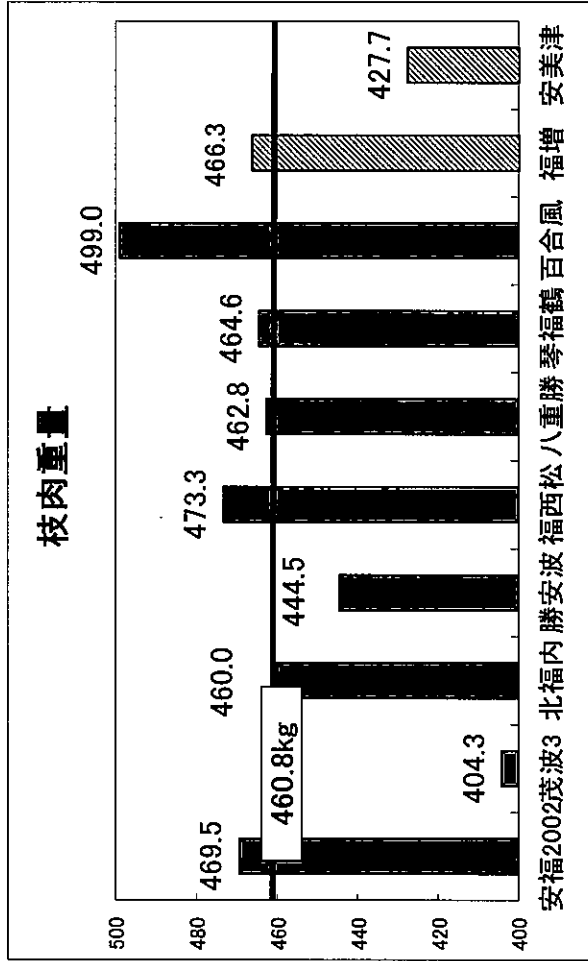
安美津	全体	427.7	55.2	7.9	2.7	74.1	6.2	3.7	53.5
	去勢	450.1	53.0	7.9	2.6	73.6	6.0	3.5	53.5
	雌	382.9	59.7	7.9	2.8	75.2	6.5	4.0	53.6

全国平均***

平均	458.7	56.5	7.6	2.5	73.9	5.9	3.9
去勢	480.8	57.1	7.8	2.4	73.9	6.0	3.8
雌	423.4	55.6	7.5	2.7	73.9	5.8	4.0

*MUFA値...1価不飽和脂肪酸の合計値であり、その内約9割がオレイン酸にあたる。
 **オレイン酸割合...光ファイバ測定値。55%以上を「鳥取和牛オレイン55」として認定
 ***全国平均...全国枝肉情報データベースより(平成24年度分と畜分、計約30万頭)

現場後代検定合格種雄牛との肥育成績比較



○比較数値は現場後代検定合格済み13種雄牛(上記以外も含む)の調査牛227頭の全体平均

種雄牛の予測育種価一覧(脂肪交雑順)

平成25年6月算出

脂肪交雑順位	種雄牛番号	種雄牛名	枝肉重量	ロース芯面積	バラ厚	皮下脂肪厚	推定歩留	脂肪交雑	産子数	所有県	父	祖父	曾祖父
1	1920004000	白兔33の8	226	9.93	0.93	0.10	1.91	2.69	10	岐阜県	栗原白菊	安福(岐阜)	安福(岐阜)
2	1920005273	福増	29.48	21.04	0.44	-0.93	3.66	2.62	27	鳥取県	安平吉	糸松波	福栄
3	1910014357	赤平原	-43.61	9.13	0.11	-0.31	2.21	2.44	7	改良牛	安平原	安福165の9	照長土井
4	1910010393	美濃原直	320	10.54	0.23	0.07	1.54	2.24	49	改良牛	美濃原	美濃直	糸吉
5	1910010137	赤平茂	82.75	9.93	1.25	-0.85	1.97	2.11	19	岡山県	平茂勝	安福165の9	第7平茂
6	1920004097	福増	33.63	15.03	0.61	-0.62	2.82	2.02	4	岐阜県	栗原白菊	北田7の8	枝次郎
7	1910010510	第1花田	83.50	10.62	1.29	-0.15	1.23	1.95	75	青森県	北田7の8	花接	糸光◇
8	1910010094	安福安福(岐阜)	82.37	11.82	0.71	-0.29	1.90	1.94	276	鹿児島県	安福(岐阜)	安福(岐阜)	安光
9	1910010324	糸吉	-3.49	11.26	1.21	-0.53	2.92	1.93	103	北海道	安福(岐阜)	谷美生井	田島生井
10	1920004097	福増	33.63	7.91	1.22	0.47	0.43	1.91	33	鹿児島県	平茂勝	安福165の9	糸吉(大分)
11	1920004744	八重勝	22.07	3.50	1.13	0.12	0.89	1.91	29	鳥取県	平茂勝	安平	菊照土井
12	1910010324	糸吉	5.92	5.43	0.91	-0.37	1.63	1.91	44	鹿児島県	福増	藤波	第2平茂
13	1920003700	福増	13.94	12.63	0.73	-0.11	2.00	1.91	479	滋賀県	北田7の8	安福163の9	安福生井
14	1920004003	百合茂	87.03	13.54	1.16	-0.65	2.03	1.89	776	鹿児島県	平茂勝	糸吉	忠信
15	1910014453	百合風	75.78	6.03	1.10	-0.26	0.85	1.87	26	鳥取県	百合茂	金幸	平茂勝
16	1920004796	福安波	77.05	10.75	1.35	-0.69	1.43	1.84	52	鹿児島県	平茂勝	安平	糸吉
17	1910010324	糸吉	99.99	9.72	0.23	-0.57	1.70	1.83	8	三石県	第1花田	照長土井	谷田生井
18	1920004416	安福久	-12.42	14.42	-0.43	-0.89	2.60	1.83	349	鹿児島県	安福165の9	枝次郎	糸光◇
19	1920003412	赤平原	-50.15	8.40	0.27	-0.27	2.20	1.82	371	改良牛	安平	照長土井	菊照土井
20	1910010370	福増	82.33	9.92	0.16	-0.52	1.53	1.82	122	改良牛	第1花田	北田7の8	谷田生井
21	1920004202	福増	29.51	11.04	0.45	-0.40	1.93	1.82	1	宮崎県	福安(白鳥)	糸吉(福岡)	安福(岐阜)
22	1910013660	勝安波	7.12	0.31	0.87	-0.24	0.82	1.81	775	鳥取県	平茂勝	安福(岐阜)	茂重波
23	1910010493	金幸	47.59	2.94	0.62	-0.53	0.73	1.80	67	岐阜県	金幸	安福(岐阜)	平茂勝
24	1910010301	糸松波	3.49	18.31	0.59	0.03	2.75	1.80	77	改良牛	茂重波	糸花	糸吉
25	1920004097	福増	33.63	10.04	1.53	0.04	1.23	1.79	490	鹿児島県	平茂勝	忠信	第2平茂
26	1910014118	第5花田	82.91	6.61	0.83	-0.15	0.74	1.78	3	鹿児島県	第1花田	金幸	糸吉
27	1920005220	白兔	-6.45	10.34	1.00	-0.37	2.56	1.77	13	鳥取県	安福2002	第1花田	照長土井
28	1920003923	福増	50.49	7.23	0.74	-0.16	1.07	1.77	7	岡山県	平茂勝	糸吉(岡山)	奥松
29	1920004078	赤平茂	45.64	6.69	0.99	-0.53	1.65	1.75	4	広島県	平茂勝	板代14	友田の8
30	1920003933	安福安福(岐阜)	-35.45	8.47	0.14	-1.29	2.99	1.75	31	滋賀県	安福165の9	安福(岐阜)	安福生井
31	1920004091	金幸	63.05	10.23	0.75	-0.49	1.85	1.74	15	鹿児島県	金幸	第20平茂	金水9
32	1910010493	福安波	70.67	2.05	1.03	-0.19	0.26	1.74	9	鹿児島県	平茂勝	糸吉	糸北鶴
33	1910014668	安美津	-27.06	5.72	0.49	-0.50	1.98	1.74	18	鳥取県	安福2002	美津福	熱神
34	1920004499	福安原	19.73	10.13	0.83	-0.65	2.31	1.73	187	改良牛	福栄	安平	菊照土井
35	1920004451	赤平茂	82.07	4.79	1.05	-0.91	1.83	1.73	31	山形県	平茂勝	枝次郎	忠信
36	1920004123	福増	74.99	-0.83	1.80	-0.22	0.43	1.73	66	鹿児島県	平茂勝	糸吉	第2平茂
37	1920005028	琴福鶴	29.77	-1.27	0.92	0.06	0.02	1.72	23	鳥取県	糸福(鹿児島)	糸新鶴	糸北鶴
38	1920005173	野上茂	69.51	5.43	0.66	-0.17	0.41	1.71	30	鳥取県	百合茂	第5集福	平茂勝
39	1920004678	生茂波	4.63	8.59	0.60	-0.35	1.87	1.67	7	鹿児島県	安福165の9	糸吉	第2平茂
40	1920004345	糸吉	57.57	10.44	1.02	-0.33	1.78	1.67	7	鹿児島県	北田7の8	糸吉	第2平茂

※白兔・福増・安美津の育種価は平成25年6月算出の育種価で用いた肥育成績に検定成績を加えて算出したもの。

議題4 平成26年度の試験種付けについて

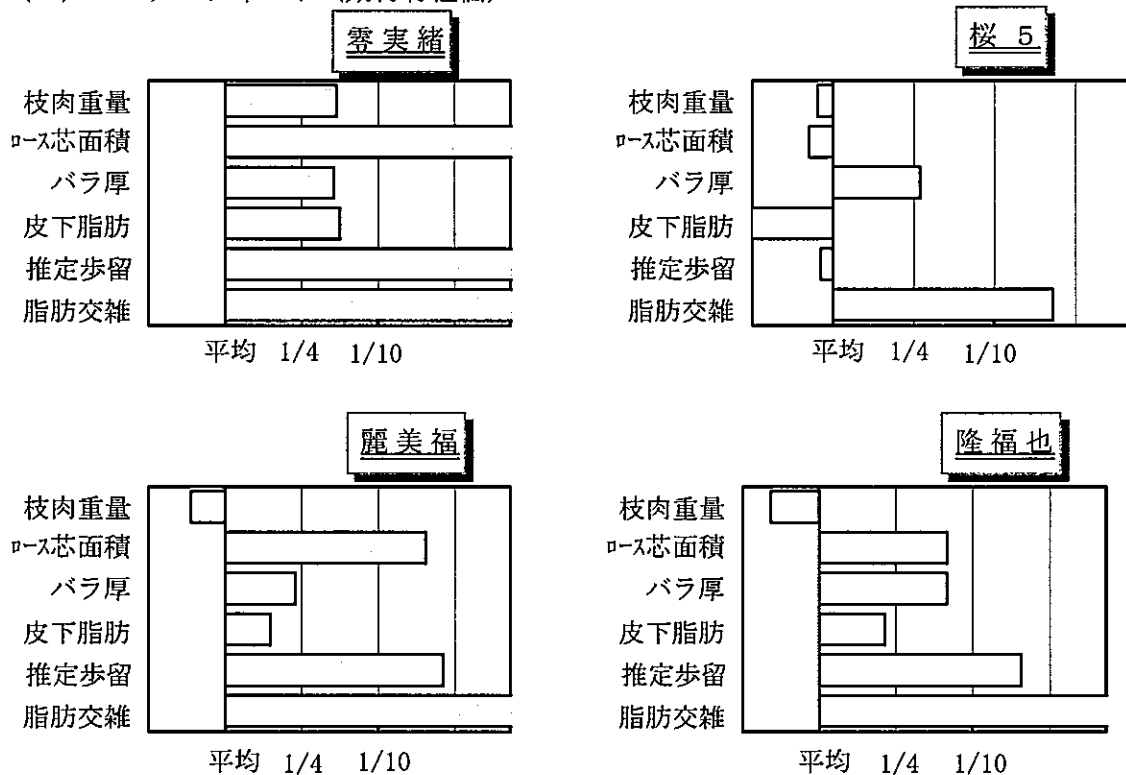
1 候補育成牛一覧

H26.7.10 現在

名号	生年月日	月齢	父	母父	母母父	産地	精液在庫
零実緒	H24.9.11	22.0	百合茂	安福久	勝忠平	琴浦町	398本
桜5	H25.3.17	15.7	勝安波	安糸福	平茂勝	日野町	—
麗美福	H25.5.12	13.9	勝安波	安福久	勝忠平	大山町	263本
隆福也	H25.7.20	11.6	隆之国	福之国	福桜	河原町	—

2 期待育種価について

(1) レーダーチャート (期待育種価)



(2) 期待育種価

名号	枝肉重量	ロース芯面積	バラ厚	皮下脂肪	推定歩留	脂肪交雑
零実緒	57.50	18.34	0.98	-0.63	3.09	2.52
桜5	22.91	3.80	0.88	0.01	0.87	1.77
麗美福	17.52	11.73	0.84	-0.42	2.46	2.48
隆福也	13.71	9.13	1.05	-0.48	2.34	2.15
県平均	26.89	4.59	0.58	-0.29	0.95	1.06

3 優良遺伝子領域保有状況について

	枝肉重量		ロース芯面積	BMS		
	藤良系	鳥取系	鳥取系	藤良系	鳥取系	兵庫系
零実緒		2領域	1領域		1領域	2領域
桜5		1領域	1領域		2領域	2領域
麗美福		1領域			1領域	3領域
隆福也		2領域	2領域			1領域

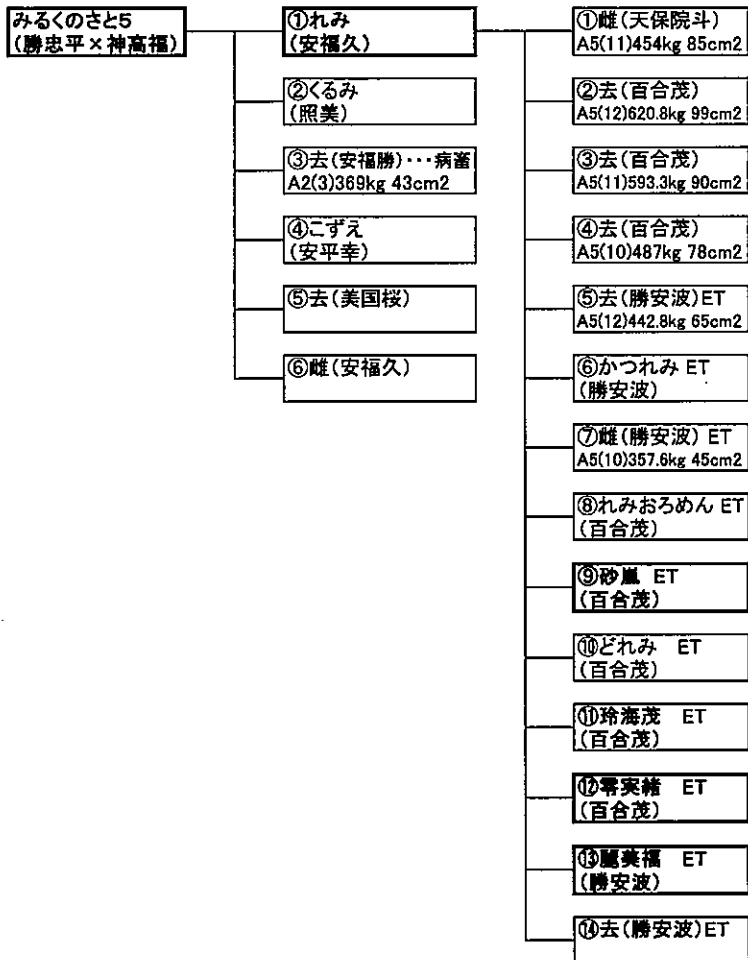
4 母牛の産子成績

	種雄牛	性	枝肉重量	ロース芯面積	バラ厚	皮下脂肪	推定歩留	BMS
零実緒	天保院斗	雌	454.0kg	85cm ²	9.1cm	2.2cm	78.8%	11
	百合茂	去勢	620.8kg	99cm ²	9.8cm	2.3cm	79.0%	12
	百合茂	去勢	593.3kg	90cm ²	9.3cm	2.0cm	78.1%	11
	勝安波	去勢	442.8kg	65cm ²	7.7cm	2.1cm	75.6%	12
	百合茂	去勢	487.0kg	71cm ²	7.4cm	3.0cm	74.8%	10
	勝安波	雌	357.6kg	45cm ²	7.4cm	3.7cm	72.4%	10
桜5	茂勝栄	去勢	474.9kg	68cm ²	8.0cm	2.8cm	75.2%	11
	茂勝栄	去勢	408.0kg	49cm ²	6.3cm	2.8cm	72.4%	4
	安平165乃9	雌	391.2kg	51cm ²	7.4cm	5.2cm	71.4%	5
	平忠勝	去勢	590.0kg	73cm ²	8.8cm	1.5cm	76.0%	8
麗美福	天保院斗	雌	454.0kg	85cm ²	9.1cm	2.2cm	78.8%	11
	百合茂	去勢	620.8kg	99cm ²	9.8cm	2.3cm	79.0%	12
	百合茂	去勢	593.3kg	90cm ²	9.3cm	2.0cm	78.1%	11
	勝安波	去勢	442.8kg	65cm ²	7.7cm	2.1cm	75.6%	12
	百合茂	去勢	487.0kg	71cm ²	7.4cm	3.0cm	74.8%	10
	勝安波	雌	357.6kg	45cm ²	7.4cm	3.7cm	72.4%	10
隆福也	鶴丸3	雌	407.6kg	69cm ²	8.5cm	1.7cm	77.4%	11
	勝安波	去勢	493.9kg	59cm ²	9.1cm	3.2cm	74.1%	12
	北之庄	雌	389.4kg	62cm ²	8.4cm	2.4cm	76.1%	12

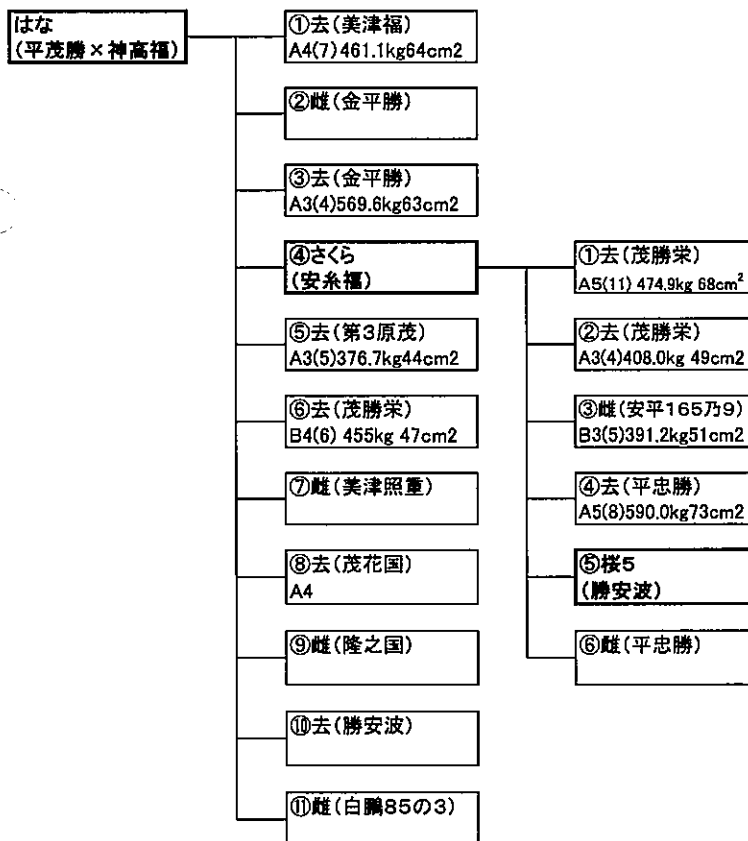
5 直接検定成績

種雄牛名	点数	発育	DG	美点	惜しい点
零実緒	82.3	+1.3 σ	1.10	発育、体伸、皮膚ゆとり、尻の大きさ	肩付、肩後、肘後、体上線、外腿
桜5	83.8	+1.1 σ	1.05	発育、体深、体伸、被毛密度、体上線	前中躯幅、やや肩端、やや外腿
麗美福	83.5	+1.3 σ	1.19	発育、体深、内腿、骨締まり	体幅、肩付、尻型
隆福也	84.2	+0.7 σ	1.09	発育、体伸、体深、尻幅、内腿、乳徴	肋張り、肩後充実、肩端

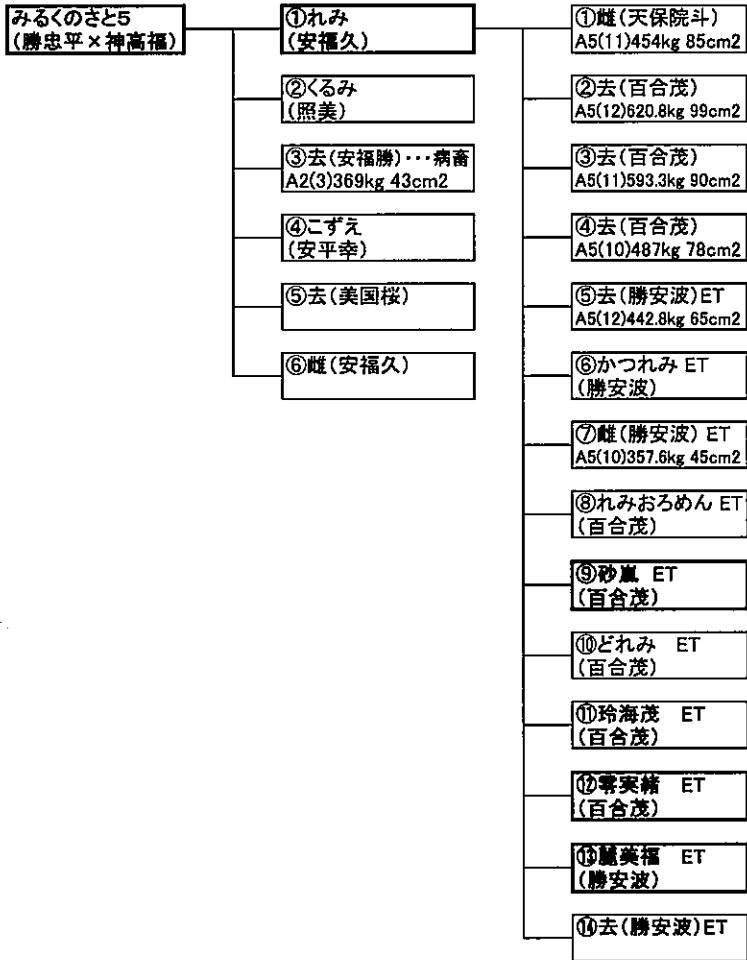
零実緒 (H24.9.11生まれ)



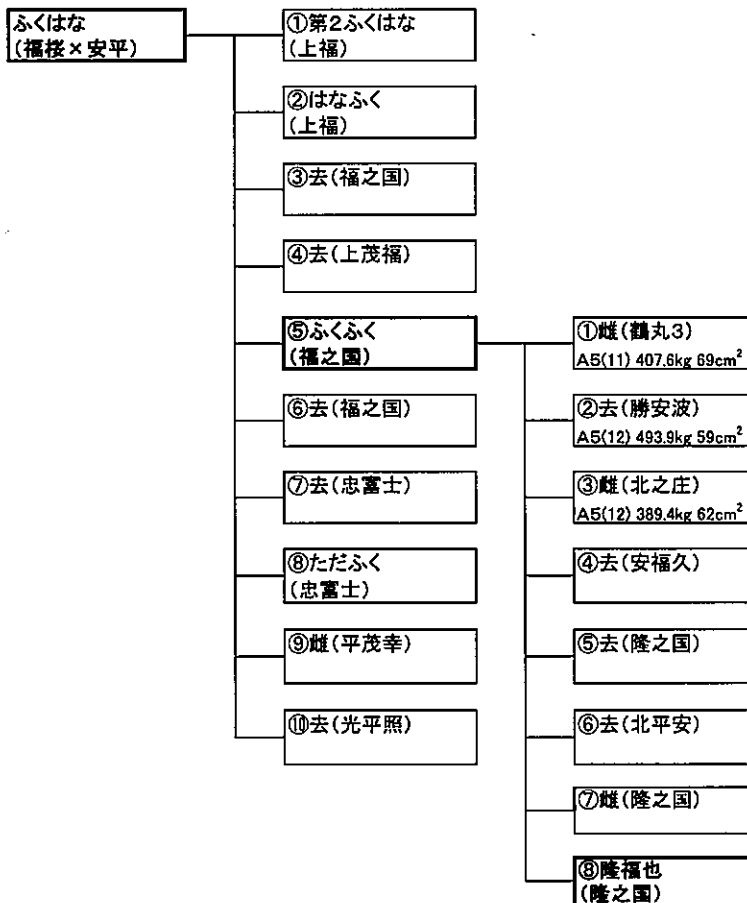
桜5 (H25.3.17生まれ)



麗美福 (H25.5.12生まれ)



隆福也 (H25.7.20生まれ)



後代検定計画

交配年	24												25												26												27												28												29												30											
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
22	高桜 福増(事業団) 安美津												11月終了 4月終了 8月終了																																																																							
23	百合白清2 白騰85の3 夏美安(事業団)												9月導入 12月導入 4月導入 12月終了 3月終了 7月終了																																																																							
24	百合福久 平白騰 (未実施)												4月種付 7月種付 10月種付 親子判定 親子判定 親子判定 12月導入 3.4月導入 (導入) (終了)												2月終了 3月終了																																																											
25	多美福 勝茂久 礼美茂(事業団)												4月種付 7月種付 10月種付 親子判定 親子判定 親子判定 10月導入 1月導入 4月導入												12月終了 3月終了 7月終了																																																											
26	関5双葉3 候補2(事業団) 候補3												4月種付 10月種付 10月種付 親子判定 親子判定 親子判定 10月導入 4月導入 親子判定 親子判定 親子判定 7月導入												12月終了 7月終了 10月終了																																																											

種雄牛および種雄候補牛一覽

区分	名号	生年月日	個体識別番号	登録番号	種別	父	母の父	母の父	種 価 (平成25年6月算出)				検定状況	交配期間	肥育開始～終了予定	備考	
									直検DG	枝肉重量	ロース・芯面積	バラの厚さ					骨格付肉率
種雄牛	勝安波	H13.12.16	10275-7059-0	黒13660	定期 平茂勝	安福	安福	茂重波	1.32	7.12	0.31	0.87	0.24	0.82	1.81	○	
	八重勝	H16.6.26	11869-9825-9	黒原4744	定期 平茂勝	安平	安平	菊照土井	1.17	22.07	3.50	1.13	0.12	0.89	1.91	○	
	百合風	H19.4.24	12318-7658-7	黒14453	定期 百合茂	金幸	金幸	平茂勝	1.26	75.78	6.03	1.10	-0.26	0.85	1.87	○	
	福増	H21.2.24	12551-4530-0	黒原5273	定期 安平吉	糸松波	糸松波	福栄	1.13	29.48	21.04	0.44	-0.93	3.66	2.62	○	H23年12月～H26年4月
	安美津	H21.8.16	02467-4964-0	黒14668	定期 安福2002	美津福	美津福	熱神	1.16	-27.06	5.72	0.49	-0.50	1.98	1.74	○	H23年1月～H23年3月
	百合白清2	H22.1.23	12541-4635-3	黒原5361	定期 百合茂	白清85の3	白清85の3	平茂勝	1.40	71.04	15.39	1.21	-0.40	2.46	2.56	*	後代検定中
	白鵬5の3	H22.1.3	12592-9713-5	黒原5360	定期 勝忠平	白清85の3	白清85の3	平茂勝	1.35	71.50	13.65	1.40	-0.06	2.05	2.51	*	後代検定中
	夏美安	H22.3.22	12590-1473-2	黒原5501	定期 勝安波	平茂勝	平茂勝	第5隼福	1.18	37.58	4.96	1.09	-0.18	1.16	1.47	*	試験種付中
	百合福久	H22.11.30	13041-7434-3	黒原5502	定期 百合茂	安福久	安福久	平茂勝	1.35	60.67	13.08	0.88	-0.64	2.23	2.01	*	試験種付中
	平白鵬	H23.3.19	13377-9788-5	黒原5616	定期 平茂晴	白清85の3	白清85の3	平茂勝	1.22	55.77	11.16	1.02	-0.01	1.63	2.40	*	試験種付中
育成中	多美福	H23.5.7	13355-7791-5	黒原5617	定期 福之国	安平	安平	糸秀	0.92	-	-	-	-	-	-	-	
	勝茂久	H23.11.29	12300-5910-3	黒原5618	定期 安福久	平茂勝	平茂勝	安福165の9	1.17	27.79	10.93	0.48	-0.73	2.19	2.03	*	試験種付中
	礼美茂(砂嵐)	H24.4.3	13819-4782-3	黒原5679	定期 百合茂	安福久	安福久	勝忠平	1.19	57.50	18.34	0.98	-0.63	3.09	2.52	*	試験種付中
	関5双葉3	H23.4.18	09408-5852-6	黒原5678	定期 福西松	第2平茂勝	第2平茂勝	糸北鶴	1.70	50.21	7.55	1.09	0.45	0.85	1.61	*	試験種付中
	零美緒	H24.9.11	13819-4794-6	2013年産別番104	定期 百合茂	安福久	安福久	勝忠平	1.10	57.50	18.34	0.98	-0.63	3.09	2.52	*	H24年度第6群
	桜5	H25.3.17	13446-8739-1	2013年産別番5124	定期 勝安波	安福福	安福福	平茂勝	1.05	22.91	3.80	0.88	0.01	0.87	1.77	*	H25年度第3群
	麗美福	H25.5.12	12584-0811-2	2014年産別番1040	定期 勝安波	安福久	安福久	勝忠平	1.19	17.52	11.73	0.84	-0.42	2.46	2.48	*	H25年度第4群
	隆福也	H25.7.20	13498-7789-6	2014年産別番1090	- 隆之国	福之国	福之国	福栄	1.09	13.71	9.13	1.05	-0.48	2.34	2.15	*	H25年度第5群
	元花江	H25.8.17	13478-6939-8	2014年産別番1109	- 安福久	第1花国	第1花国	安福165の9	-	-	-	-	-	-	-	-	
	飛良柴	H25.9.9	13478-6666-3	2014年産別番1109	- 飛良美継	百合茂	百合茂	福栄	-	-	-	-	-	-	-	-	
直検中	勝美照	H25.11.8	13517-4734-7	2014年産別番1173	- 勝安波	勝忠平	勝忠平	美津照	-	33.77	4.93	1.10	-0.18	1.24	2.16	*	H25年度第1群

○印は推定育種価

注欄に*印のある牛は、期待育種価

**印は期待の期待育種価

※福増・安美津の育種価は平成25年6月算出の育種価を用いた肥育成績を加えて算出したもの。