

鳥取県和牛産肉能力検定委員会(平成26年度第3回)

日時：平成26年11月20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26年度直接検定第1群「勝美照」の選抜・保留について
- (2) 平成26年度直接検定第5群の選定について
- (3) 1月からの試験種付けについて
- (4) その他

3 その他

- (1) 次回開催予定日

4 閉会

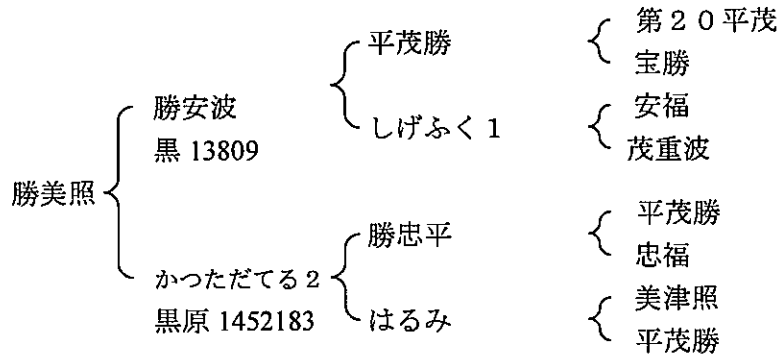
鳥取県和牛産肉能力検定委員会 委員名簿

	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26年度直接検定第1群「勝美照」の選抜・保留について

名号 「勝美照」(平成25年11月8日生(4産目) 畜産試験場産)

①血統



②発育・体型について

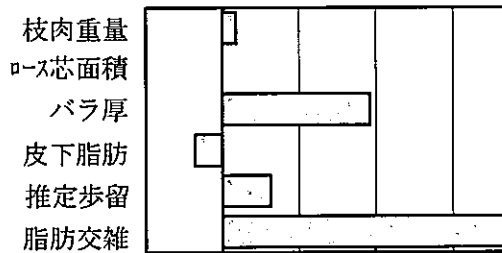
(10/17時点)

候補牛	点数	発育	DG	美点	惜しい点
勝美照	82.5	+0.6 σ	1.11	発育、体深、被毛密度、尻幅	肩後、体伸、肩端、肘後

③期待育種価

	勝美照	平均
枝肉重量	31.84	28.13
ロース芯面積	5.29	5.29
バラ厚	1.13	0.61
皮下脂肪	-0.22	-0.30
推定歩留	1.39	1.06
脂肪交雑	2.18	1.14

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

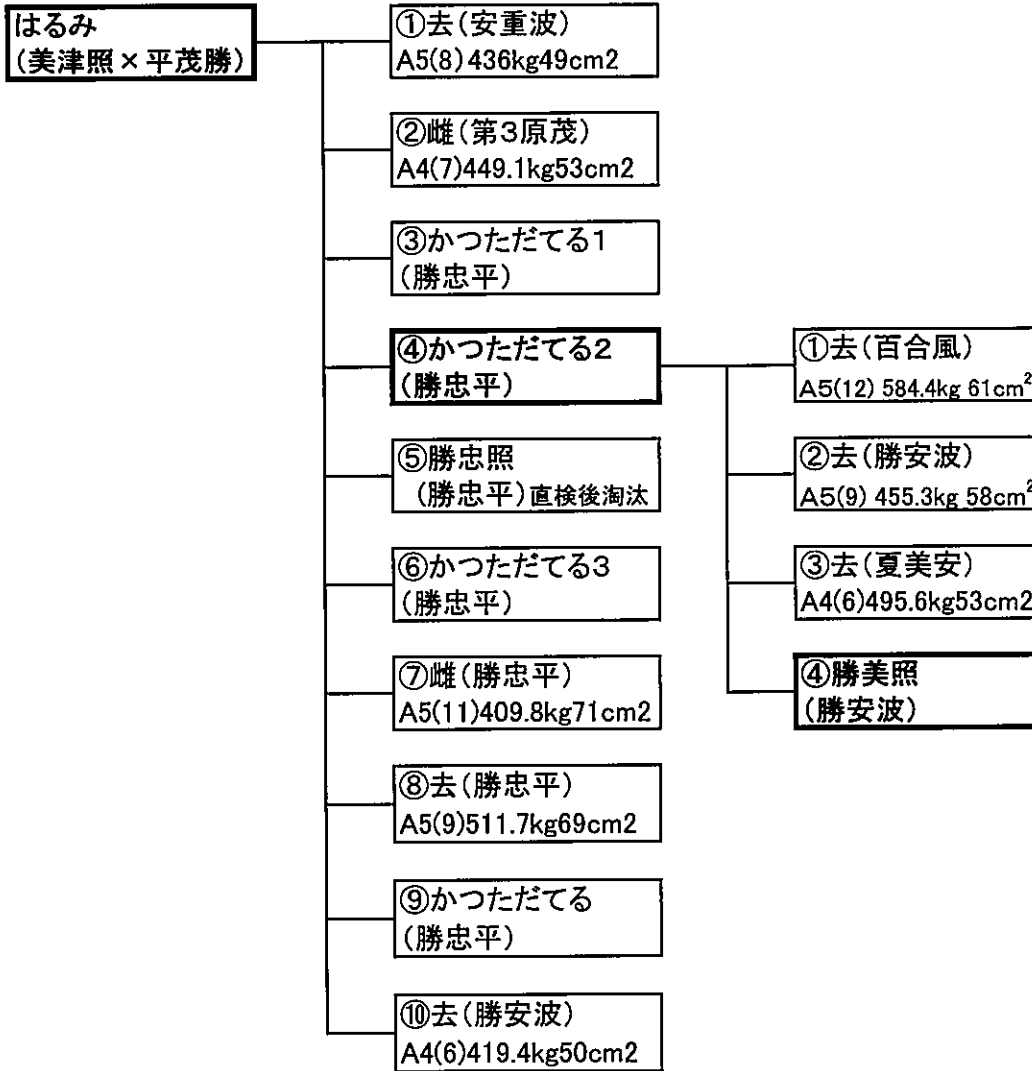
④母の産子成績

	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 去	百合風	584.4kg	61cm ²	10.3cm	3.4cm	73.9%	12
2 去	勝安波	455.3kg	58cm ²	9.5cm	2.3cm	79.0%	9
3 去	夏美安	495.6kg	53cm ²	8.1cm	3.2cm	72.6%	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						
父						
母						

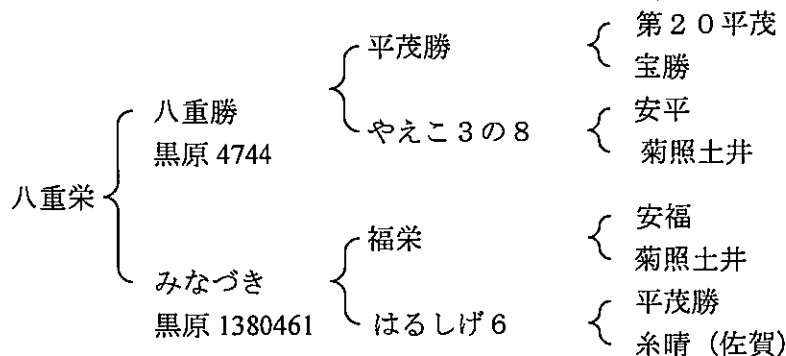
勝美照(H25.11.8生まれ)



議題2 平成26年度直接検定第5群の選定について

名号 「八重栄」(平成26年6月1日生(6産目) 伯耆町産)
(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

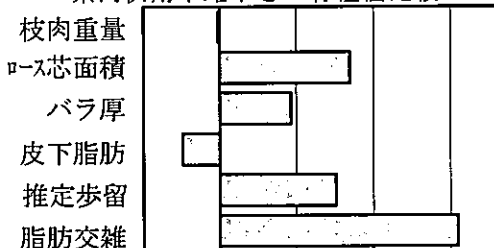
(11/4時点)

候補牛	発育	美点	惜しい点
八重栄	+1.3 σ	発育、体深、体伸、 体上線、骨締まり	尻型、皮膚の厚み、 乳徴

③期待育種価

	八重栄	平均
枝肉重量	27.69	28.13
ロース芯面積	10.09	5.29
バラ厚	0.86	0.61
皮下脂肪	-0.19	-0.30
推定歩留	1.86	1.06
脂肪交雑	1.98	1.14

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
去1	百合茂	574.2kg	99cm ²	7.7cm	1.7cm	78.7%	11
去2	勝安波	498.1kg	65cm ²	8.2cm	3.3cm	74.1%	9
去3	勝安波	365.2kg	60cm ²	7.3cm	2.8cm	75.1%	7

⑤優良遺伝子領域保有状況

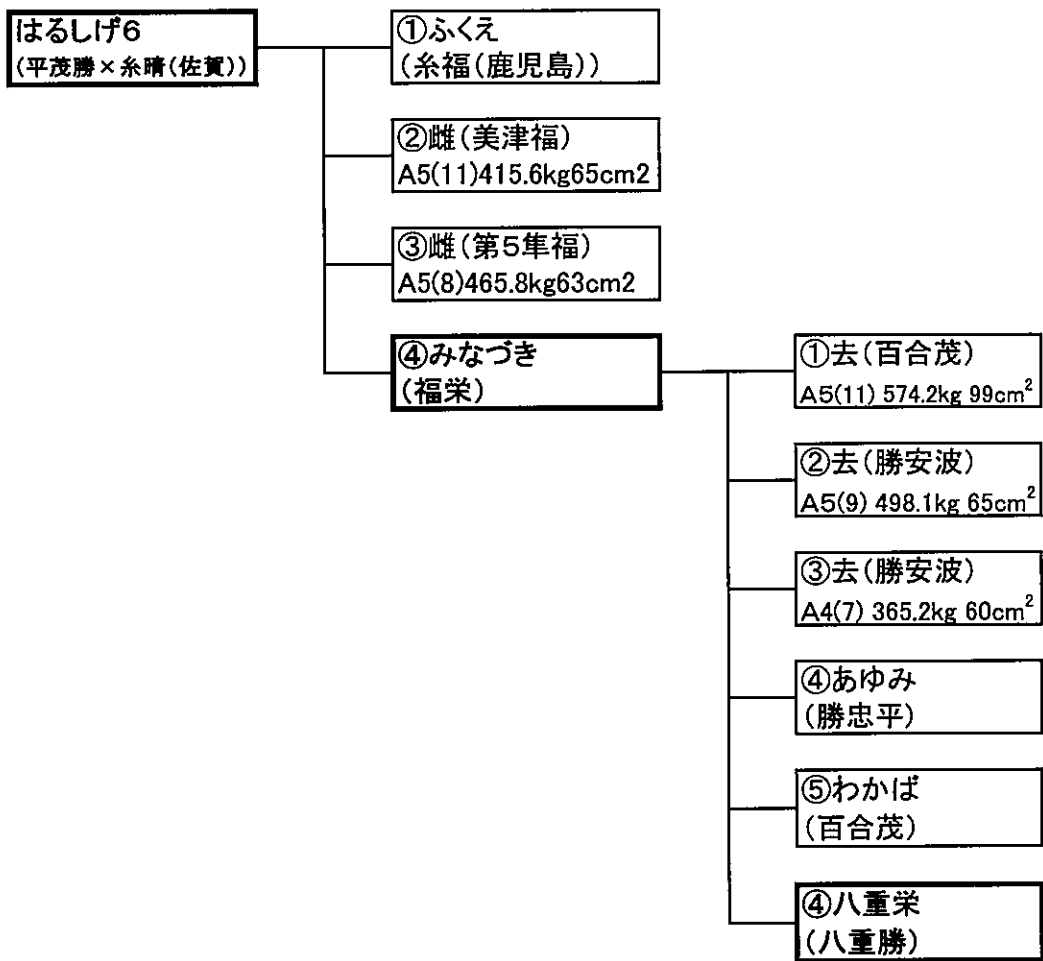
	枝肉重量		ロース芯面積	BMS		
	藤良系	鳥取系	鳥取系	藤良系	鳥取系	兵庫系
本牛		1領域	1領域			2領域
父		2領域	1領域		2領域	2領域
母		1領域	1領域		2領域	4領域

直接検定候補牛（平成26年度第5群）

八重栄（八重勝×福栄×平茂勝） 5.7ヶ月



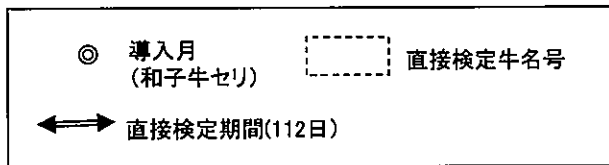
八重栄(H26.6.1生まれ)



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			
H26 1群													◎ ←→ 6月 直接検定 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; margin-top: 10px;">H26.6.27 ~ H26.10.17</div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; display: inline-block; margin-top: 10px;">「勝美照」</div>																							
H26 5群													◎ ←→ 12月 直接検定 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; margin-top: 10px;">H27.2.6 ~ H27.5.29</div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; display: inline-block; margin-top: 10px;">「八重栄」</div>																							

(2)予備飼育開始月齢:生後6~7ヶ月



議題3 1月からの試験種付けについて

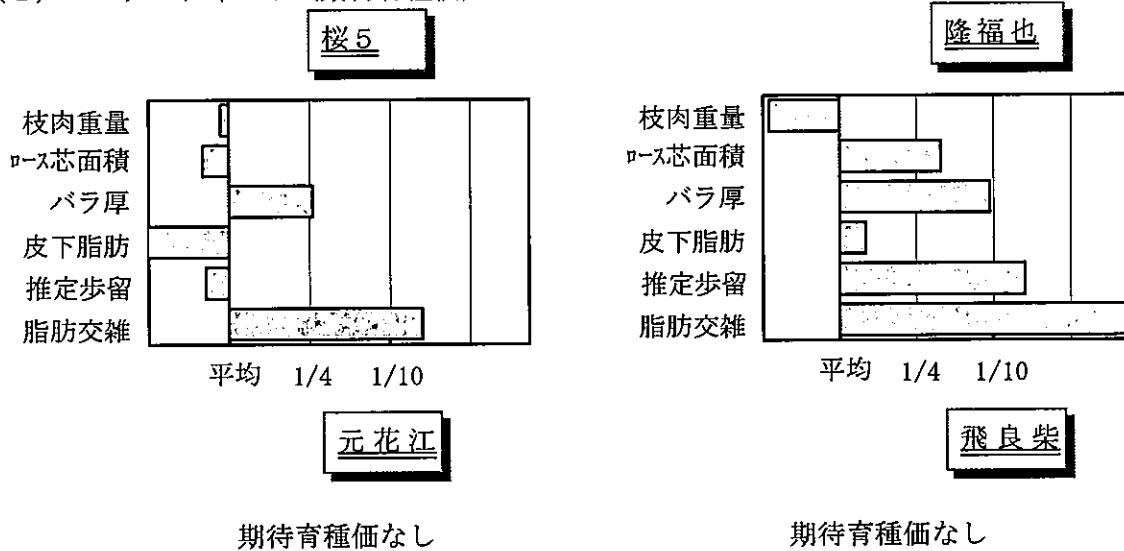
1 候補育成牛一覧

H26.11.20 現在

名号	生年月日	月齢	父	母父	母母父	産地	精液在庫
桜5	H25.3.17	20.2	勝安波	安系福	平茂勝	日野町	—
隆福也	H25.7.20	16.1	隆之国	福之国	福桜	河原町	599
元花江	H25.8.17	15.1	安福久	第1花国	安福165の9	琴浦町	—
飛良柴	H25.9.9	14.4	飛良美継	百合茂	福栄	倉吉市	—

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
桜5	26.01	4.38	0.89	0.01	0.91	1.79
隆福也	9.39	9.01	1.14	-0.38	2.33	2.46
元花江	-	-	-	-	-	-
飛良柴	-	-	-	-	-	-
県平均	28.13	5.29	0.61	-0.30	1.06	1.14

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
桜5		1領域	1領域		2領域	2領域
隆福也		2領域	2領域			1領域
元花江						2領域
飛良柴		2領域	1領域	1領域		1領域

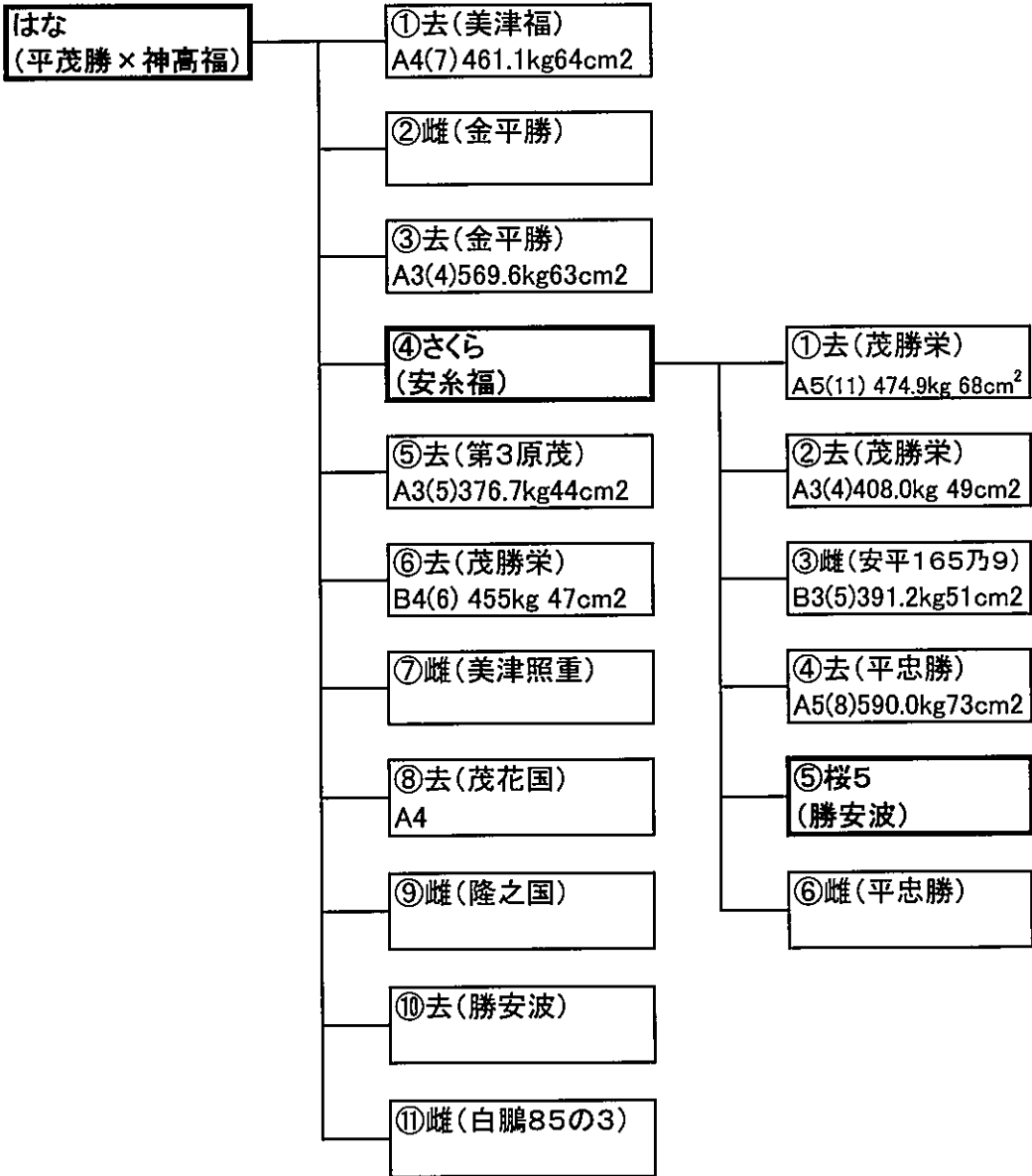
4 母牛の産子成績

	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
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
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
	安福久	去勢	448.4kg	81cm ²	8.7cm	2.1cm	78.2%	12
飛良柴	平忠勝	去勢	483.9kg	48cm ²	8.2cm	2.7cm	72.7%	4
	平忠勝	去勢	283.7kg	55cm ²	8.3cm	2.9cm	75.5%	6
	安照鶴	去勢	595.0kg	74cm ²	8.6cm	2.4cm	75.2%	6
元花江	-	-	-	-	-	-	-	-

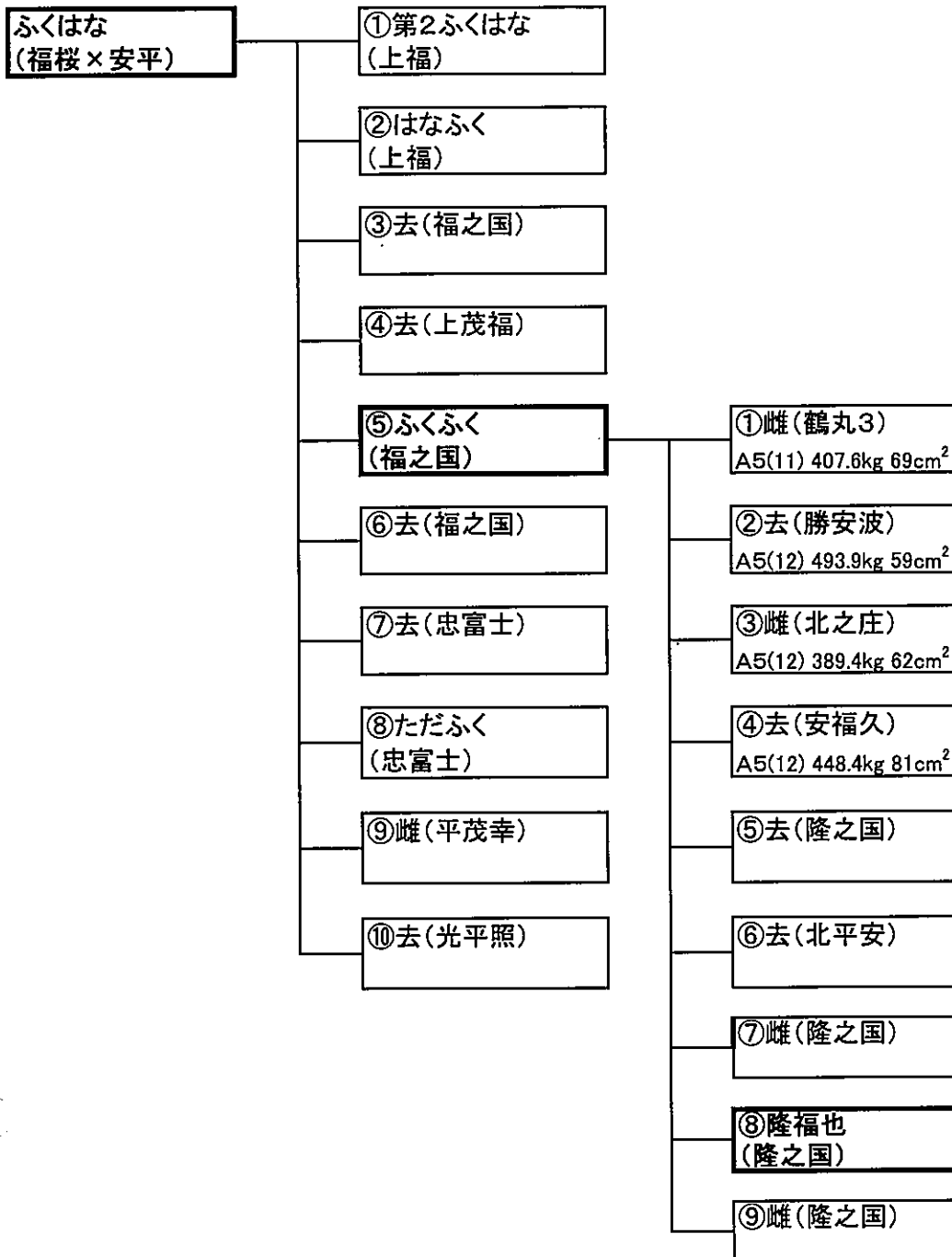
5 直接検定成績

種雄牛名	点数	発育	DG	美点	惜しい点
桜5	83.8	+1.1 σ	1.05	発育、体深、体伸、 被毛密度、体上線	前中軀幅、やや肩端、 やや外腿
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
元花江	81.4	-0.9 σ	0.92	前軀幅、背腰幅、 尻幅、内腿	発育、体深、体伸、 尻型
飛良柴	83.8	+0.6 σ	0.72	発育、体伸、尻、 資質、肋張り	肩端、肩後充実、 肘後、やや蹄厚さ

桜5(H25.3.17生まれ)



隆福也(H25.7.20生まれ)



元花江 (H25.8.17生まれ)

もとじろう
(敏次郎 × 糸光 ◆)

⑤ 雄 (美津福)

② なつあき ET
(安福165の9)

④ 安福久 ET
(安福165の9)

⑦ もとみつ ET
(美津福)

⑧ 去 (北国7)

① 雌 (美津福)

② きらめき ET
(北国7の8)

③ きらめき2 ET
(北国7の8)

④ きらめき3 ET
(北国7の8)

⑤ 去 (北国7の8) ET

⑥ もとひら
(平茂勝)

⑦ 去 (北仁)
A2

⑧ もとひら2 ET
(平茂勝)

⑨ 去 (平茂勝) ET
A5(12)

⑩ もとひら3 ET
(平茂勝)

⑪ もとひら7 ET
(平茂勝)

⑫ 去 (茂勝栄)
A5

⑬ 去 (百合茂) ET
A5(12)

⑭ 去 (勝忠平) ET
A5

⑮ もとあきこ
(勝忠平)

⑯ もとかつ
(勝忠平)

⑰ もとはな ET
(第1花園)

⑱ なつはなくに ET
(第1花園)

⑲ もとはな2 ET
(第1花園)

⑳ 雄 (第1花園)

㉑ なつあき2
(第1花園)

㉒ もとゆり
(百合茂)

㉓ 去 (第1花園) ET
A4

㉔ 雄 (平茂勝)

㉕ 雄 (勝忠平)

㉖ 雄 (百合茂)

① もとはなてる
(安平照)

② はなけたか ET
(気高)

③ 去 (安福久) ET
遺伝病保因

④ 去 (安福久) ET
遺伝病保因

⑤ もとはなひさ ET
(安福久)

⑥ 去 (安福久)
発育不良

⑦ 元花江 ET
(安福久)

⑧ 去 (安福久) ET

⑨ 去 (安福久) ET

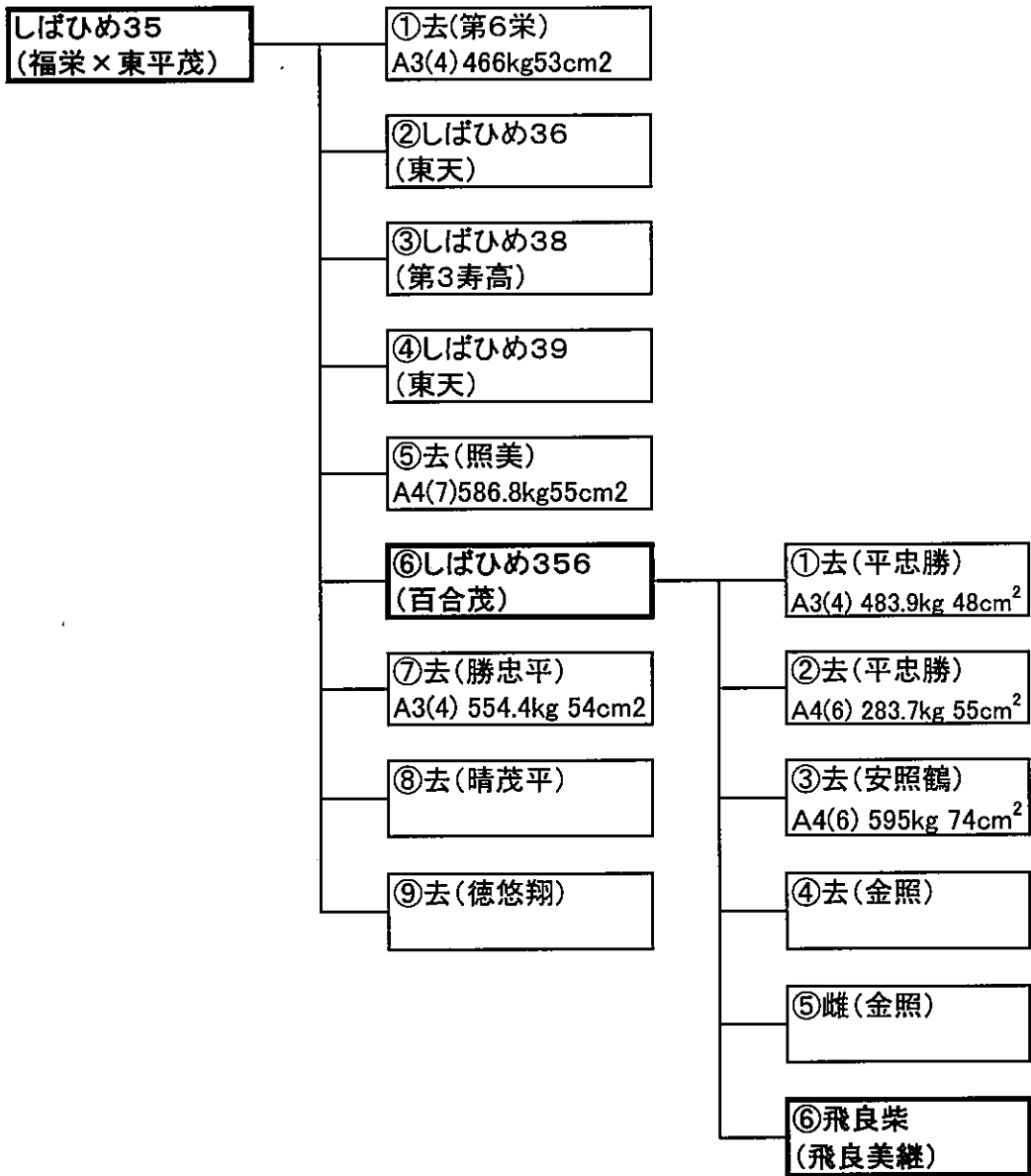
⑩ 去 (安福久) ET

⑪ もとはな ET
(安福久)

⑫ 雄 (安福久) ET

⑬ 雌 (安福久) ET

飛良柴(H25.9.9生まれ)



種雄牛の予測育種価一覧(脂肪交雑順)

平成26年7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	1920005361	百合白清2	114.27	29.03	2.01	-0.69	4.54	3.71	18	鳥取県	百合茂	白清85の3	平茂勝
2	1920004009	白清85の3	4.24	9.70	0.64	0.11	1.62	2.55	15	岐阜県	飛騨白清	安福(岐阜)	安福(岐阜)
3	1920005273	福増	26.42	21.44	0.51	-0.94	3.69	2.31	33	鳥取県	安平吉	糸松波	福栄
4	1910013968	美津照重	0.98	10.02	0.19	-0.03	1.53	2.24	53	改良事	美津照	美津福	糸秀
5	1910014057	光平照	-43.60	7.64	-0.07	0.23	1.35	2.07	54	改良事	安平照	安福165の9	照長土井
6	1920004744	八重勝	16.40	4.21	1.08	-0.03	1.16	1.99	55	鳥取県	平茂勝	安平	菊照土井
7	1920004667	花清国	37.62	15.26	0.74	-0.48	2.64	1.98	7	岐阜県	飛騨白清	北国7の8	紋次郎
8	1920004059	菊福秀	-0.40	11.94	0.48	-1.00	2.95	1.98	10	岩手県	菊谷	福桜(宮崎)	糸秀
9	1910013809	陸之国	6.63	6.80	1.11	-0.24	1.82	1.97	128	鹿児島	福之国	陸桜	第20平茂
10	1910013920	神之国	30.30	9.86	0.28	-0.73	1.82	1.97	4	三重県	第1花園	照長土井	谷福土井
11	1920003793	北福波	16.61	12.71	0.83	-0.10	2.16	1.97	638	沖縄県	北国7の8	安福165の9	安波土井
12	1910012510	第1花園	89.77	10.83	1.20	-0.13	1.25	1.97	84	青森県	北国7の8	花桜	糸光◆
13	1920004416	安福久	-9.18	16.19	-0.40	-0.95	2.88	1.96	455	鹿児島	安福165の9	紋次郎	糸光◆
14	1910013028	茂重安福(岐阜)	34.77	11.81	0.73	-0.31	1.93	1.94	303	長崎県	茂重波	安福(岐阜)	安光
15	1920004796	勝安竜	80.36	11.06	1.39	-0.12	1.56	1.94	57	鹿児島	平茂勝	安平	糸竜
16	1910013137	寛平茂	73.29	7.47	1.23	-0.78	1.67	1.93	28	岡山県	平茂勝	安福165の9	第7系桜
17	1920004086	百合茂	86.89	13.86	1.13	-0.69	2.15	1.90	946	鹿児島	平茂勝	神高福	忠福
18	1920004352	茂安福	77.85	7.62	1.19	0.53	0.37	1.90	45	鹿児島	平茂勝	安福165の9	糸福(大分)
19	1920004545	亀次郎	49.59	9.38	0.83	-0.25	1.46	1.88	27	鹿児島	北国7の3	神高福	第20平茂
20	1920004451	平忠勝	52.98	7.17	1.15	-0.99	2.00	1.87	65	山形県	平茂勝	紋次郎	忠福
21	1910013320	北乃大福	-0.11	11.50	1.29	-0.52	2.91	1.85	182	北海道	安福(岐阜)	谷美土井	田森土井
22	1920005204	美国桜	51.20	11.16	0.90	0.08	1.47	1.84	7	鹿児島	第1花園	美津福	紋次郎
23	1910013306	糸松波	5.58	19.04	0.63	0.02	2.88	1.84	81	改良事	茂糸波	糸花	松竜
24	1910014453	百合風	75.53	6.15	1.03	-0.21	0.77	1.84	26	鳥取県	百合茂	金幸	平茂勝
25	1920003582	茂重安福(沖縄)	-37.51	9.92	0.12	-1.26	3.07	1.84	36	沖縄県	安福165の9	茂重波	安谷土井
26	1910013469	金安平	44.15	2.90	0.58	-0.61	0.82	1.83	71	岐阜県	金幸	安福(岐阜)	平茂勝
27	1920004369	忠富士	97.35	12.75	1.00	0.09	1.06	1.82	24	宮崎県	平茂勝	安平	第20平茂
28	1920003412	安平照	-51.18	8.77	0.25	-0.27	2.25	1.82	395	改良事	安平	照長土井	菊照土井
29	1910014279	福華1	72.10	9.75	1.31	-0.72	1.98	1.82	83	鹿児島	平茂勝	安福165の9	糸晴波
30	1920003800	勝忠平	88.70	10.49	1.52	0.02	1.32	1.81	535	鹿児島	平茂勝	忠福	第20平茂
31	1910013660	勝安波	6.00	0.49	0.84	-0.28	0.87	1.81	1031	鳥取県	平茂勝	安福(岐阜)	茂重波
32	1910014116	第5花園	64.02	7.02	0.84	-0.14	0.79	1.80	3	鹿児島	第1花園	金幸	神高福
33	1910013997	茂花園	32.09	9.76	0.16	-0.51	1.50	1.79	183	改良事	第1花園	北国7の8	谷福土井
34	1920005120	福百合	64.65	11.22	0.71	-0.66	1.78	1.79	2	改良事	百合茂	福栄	花桜
35	1920003938	沢茂勝	50.16	7.14	0.71	-0.16	1.02	1.77	7	岡山県	平茂勝	糸藤(岡山)	奥松
36	1920004075	原平茂	46.26	6.92	0.98	-0.57	1.68	1.76	4	広島県	平茂勝	初代14	友田の8
37	1920005028	琴福鶴	30.29	-0.79	0.92	0.04	0.11	1.75	23	鳥取県	糸福(鹿児島)	糸新鶴	糸北鶴
38	1920004675	土龍波	10.91	9.51	0.65	-0.41	2.01	1.74	8	鹿児島	安福165の9	菊谷	第20平茂
39	1910014668	安美津	-12.63	7.88	0.74	-0.38	2.17	1.73	11	鳥取県	安福2002	美津福	熱神
40	1920004341	若茂勝	32.00	15.35	0.06	-0.33	1.97	1.72	58	改良事	茂勝	安福(岐阜)	糸美

※百合白清2の育種価は平成26年7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。

種雄牛および種雄候補牛一覧

育種価 (平成26年7月算出)														H26.11.20現在						
区分	名号	生年月日	個体識別番号	登録番号	母の父	母の父	直検DG	枝肉重量	コース芯面積	ハラの厚さ	乳房の長さ	乳房の幅	乳房交雑	区分	検定状況	交配期間	肥育開始～終了予定	備考		
種雄牛	勝安波	H13.12.16	10275-7059-0	黒13660	定期	平茂勝	安福	1.32	6.00	0.49	0.84	-0.28	0.87	1.81	○					
	福増	H21.2.24	12551-4530-0	黒原5273	定期	安平吉	糸松波	1.13	26.42	21.44	0.51	-0.94	3.69	2.31	○				事業団貸し付け	
	百合白清2	H22.1.23	12541-4635-3	黒原5361	定期	百合茂	白清85の3	1.40	114.27	29.03	2.01	-0.69	4.54	3.71	○					
	白鶴85の3	H22.1.3	12592-9713-5	黒原5360	定期	勝忠平	白清85の3	1.35	70.97	14.28	1.40	-0.02	2.10	2.56	*	後代検定中	H23年8月～H23年10月	H24年12月～H27年3月		
	夏美安	H22.3.22	12590-1473-2	黒原5501	定期	勝安波	平茂勝	1.18	39.18	4.92	1.07	-0.07	1.01	1.44	*	後代検定中	H23年10月～H23年12月	H25年4月～H27年7月		
	百合福久	H22.11.30	13041-7434-3	黒原5502	定期	百合茂	安福久	1.35	61.29	13.58	0.88	-0.67	2.31	2.05	*	後代検定中	H24年5月～H24年8月	H25年11月～H28年2月		
	平白鶴	H23.3.19	13377-9788-5	黒原5616	定期	平茂晴	白清85の3	1.22	58.02	11.85	1.07	0.07	1.65	2.46	*	後代検定中	H24年8月～H24年10月	H25年12月～H28年3月		
	多美福	H23.5.7	13355-7791-5	黒原5617	定期	福之国	安平	0.92	-	-	-	-	-	-	-		H25年4月～H25年6月	H26年10月～H28年12月		
	勝茂久	H23.11.29	12300-5910-3	黒原5618	定期	安福久	平茂勝	1.17	29.60	11.82	0.51	-0.76	2.33	2.11	*	試験種付中	H25年7月～H25年9月	H27年1月～H29年3月		
	礼美茂(砂嵐)	H24.4.3	13819-4782-3	黒原5679	定期	百合茂	安福久	1.19	58.82	18.86	0.98	-0.66	3.16	2.55	*	試験種付中	H25年10月～H25年12月	H27年4月～H29年7月		
育成中	関5双葉3	H23.4.18	08408-5852-6	黒原5678	定期	福西松	第2平茂勝	1.70	51.19	7.68	1.02	0.46	0.79	1.76	*	試験種付中	H26年4月～H26年6月	H27年10月～H29年12月		
	麗美福	H25.5.12	12584-0811-2	2014年産別異黒1200	定期	勝安波	安福久	1.19	18.38	12.18	0.83	-0.45	2.52	2.50	*	試験種付中	H26年10月～H26年12月	H28年4月～H30年7月		
	桜5	H25.3.17	13446-8739-1	2013年産別異黒5124	定期	勝安波	安糸福	1.05	26.01	4.38	0.89	0.01	0.91	1.79	*	H25年度第3群				
	隆福也	H25.7.20	13498-7789-6	2014年産別異黒1000	定期	隆之国	福之国	1.09	9.39	9.01	1.14	-0.38	2.33	2.46	*	H25年度第5群				
	元花江	H25.8.17	13478-6939-8	2014年産別異黒1219	定期	安福久	第1花国	0.92	-	-	-	-	-	-	-		H25年度第6群			
	飛良柴	H25.9.9	13478-6666-3	2014年産別異黒1219	定期	飛良美継	百合茂	0.72	-	-	-	-	-	-	-		H25年度第6群			
	勝美照	H25.11.8	13517-4734-7	2014年産別異黒1123	-	勝安波	勝忠平	1.11	31.84	5.29	1.13	-0.22	1.39	2.18	*	H26年度第1群				

注欄に*印のある牛は、期待育種価
 ※百合白清2の育種価は平成26年7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。
 ○印は推定育種価