

鳥取県和牛産肉能力検定委員会(平成26年度第2回)

日時：平成26年9月16日(火)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6群「飛良柴」及び「元花江」の選抜・保留について
- (2) 現場後代検定終了に伴う「百合白清2」の選抜・保留について
- (3) その他

3 その他

- (1) 次回開催予定日

4 閉会

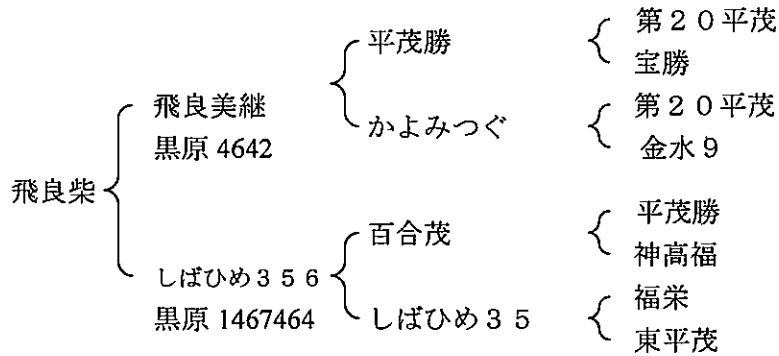
鳥取県和牛産肉能力検定委員会 委員名簿

	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6群「飛良柴」及び「元花江」の選抜・保留について

名号 「飛良柴」(平成25年9月9日生(6産目) 倉吉市産)
(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

(8/1時点)

点数	DG	発育	美点	惜しい点
83.8	0.72	+0.6 σ	発育、体伸、尻、資質、 肋張り	肩端、肩後充実、肘後、 やや蹄厚さ

③期待育種価

	飛良柴	平均
枝肉重量		28.13
ロース芯面積		5.29
バラ厚		0.61
皮下脂肪		-0.30
推定歩留		1.06
脂肪交雑		1.14

飛良美継はH24年度に岩手県から
導入した精液であり、育種価未判明である。

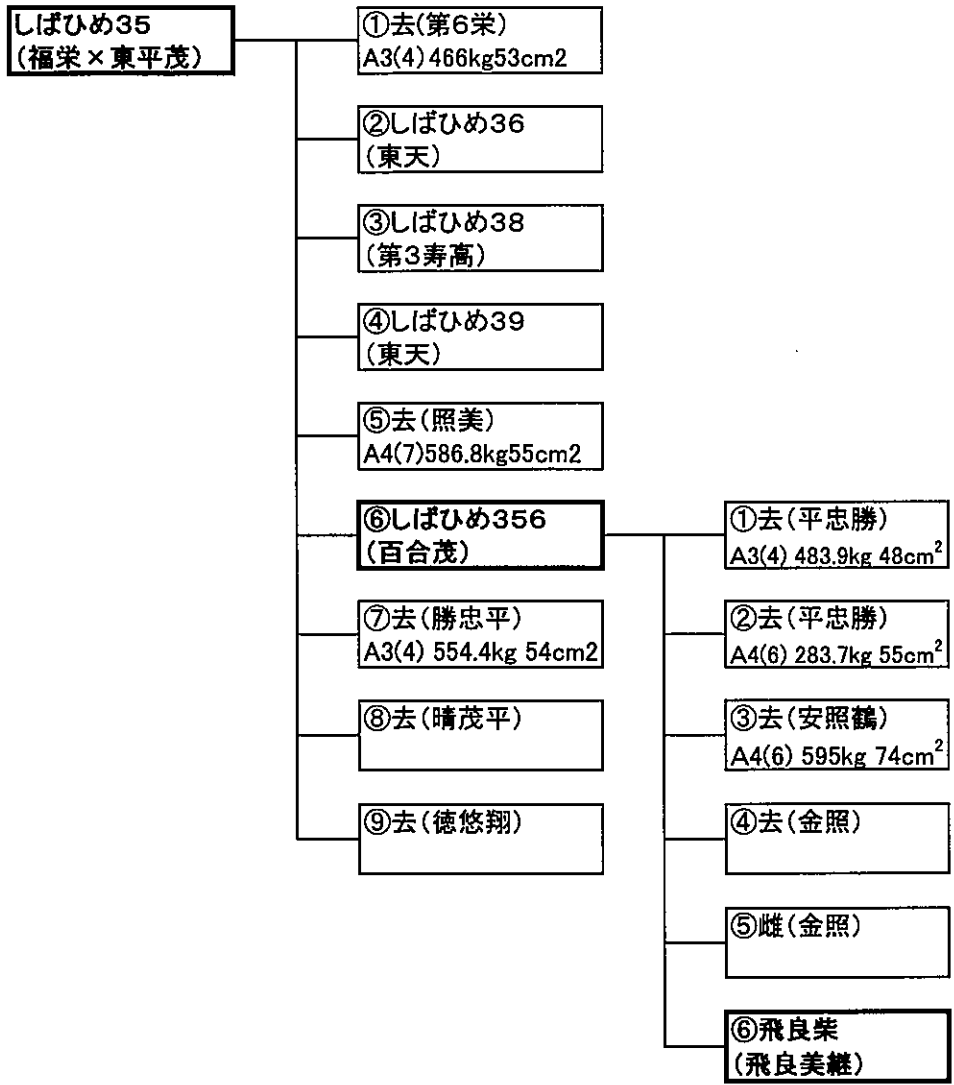
④母の産子成績

	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	平忠勝	483.9kg	48cm ²	8.2cm	2.7cm	72.7%	4
去2	平忠勝	283.7kg	55cm ²	8.3cm	2.9cm	75.5%	6
去3	安照鶴	595.0kg	74cm ²	8.6cm	2.4cm	75.2%	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		2領域	1領域	1領域		1領域
父						
母		2領域	1領域	1領域		2領域

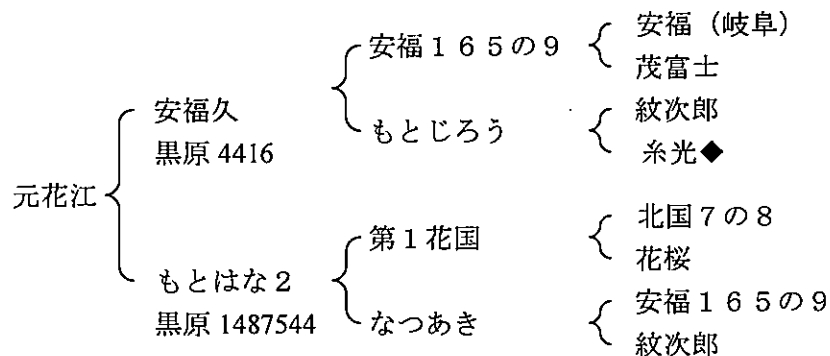
飛良柴(H25.9.9生まれ)



平成25年度第6群

名号 「元花江」(平成25年8月17日生(7産目) 琴浦町産)
(平成24年度受精卵産子)

①血統



②発育・体型について

(8/1時点)

点数	DG	発育	美点	惜しい点
81.4	0.92	-0.9σ	前駆幅、背腰幅、尻幅、 内腿	発育、体深、体伸、尻型

③期待育種価

	元花江	平均
枝肉重量		28.13
ロース芯面積		5.29
バラ厚		0.61
皮下脂肪		-0.30
推定歩留		1.06
脂肪交雑		1.14

もとはな2の産子の肥育成績がないため、
育種価未判明である。

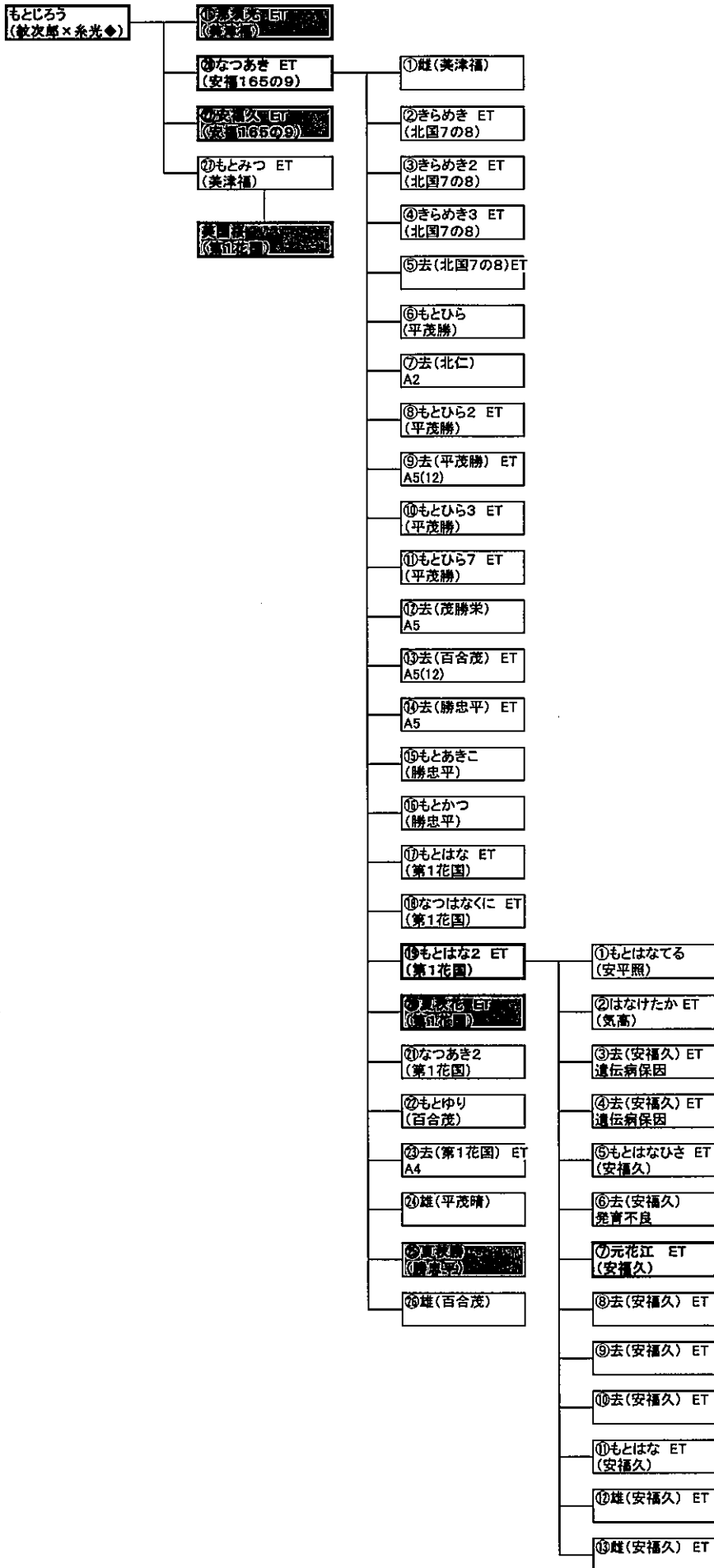
④母の産子成績

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

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
父						
母						1領域

元花江(H25.8.17生まれ)

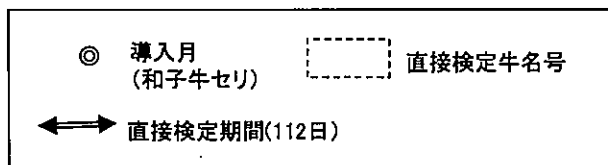


直接検定計画

	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 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」																							

(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



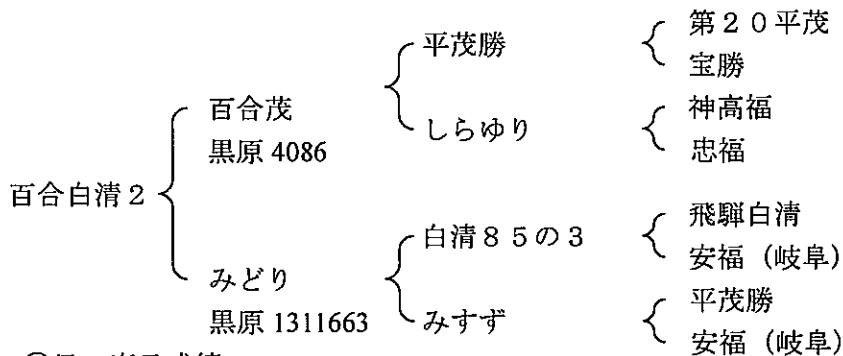
議題2 現場後代検定に伴う「百合白清2」の選抜・保留について

「百合白清2」(平成20年度改良基礎雌牛ET産子)

①生年月日:平成22年1月23日生(6産目)黒原5361(82.8点)

②産地:琴浦町

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	百合茂	476.2kg	72cm ²	8.3cm	3.5cm	75.2%	11
雌2	百合茂	546.6kg	83cm ²	8.6cm	2.2cm	77.1%	11
去3	勝忠平	522.3kg	72cm ²	10.5cm	2.2cm	77.3%	12
去4	百合茂	541.7kg	70cm ²	9.5cm	2.9cm	75.5%	11
去12	平茂晴	466.4kg	67cm ²	8.1cm	3.1cm	74.9%	11

⑤優良遺伝子領域保有状況 枝肉重量2領域 ロース芯面積1領域 BMS5領域

⑥直検成績

点数	DG	発育	美点	惜しい点
83.4	1.40	+1.0σ	発育、体深、被毛密度、 前駆幅、背腰幅、腿下がり	体上線、顔品、肩後、乳徴

後代検定調査状況

①交配期間 :平成23年4月~平成23年6月

②現場後代検定期間:平成24年9月~平成26年8月

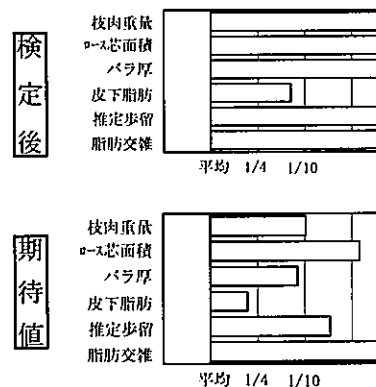
③調査頭数 :18頭(去勢10頭、雌8頭)

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	510.5kg	68.7cm ²	8.7cm	2.5	75.5	9.2

	百合白清2		県内雌 平均
	検定後	期待値	
枝肉重量	114.27	69.24	28.13
ロース芯面積	29.03	14.25	5.29
バラ厚	2.01	1.11	0.61
皮下脂肪	-0.69	-0.48	-0.30
推定歩留	4.54	2.40	1.06
脂肪交雑	3.71	2.28	1.14

注) 期待値は後代検定開始時を記載



「百合白清2」現場後代検定成績

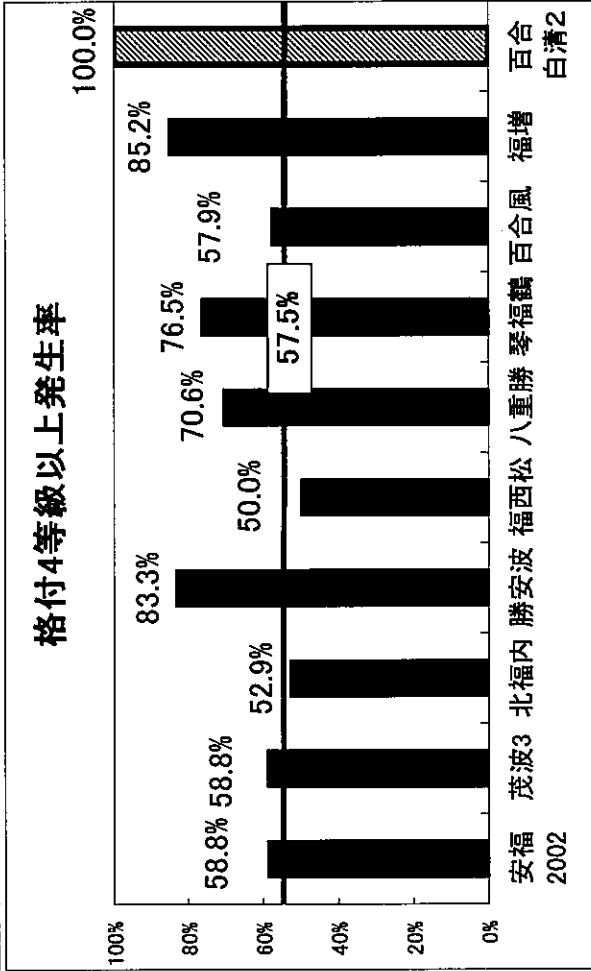
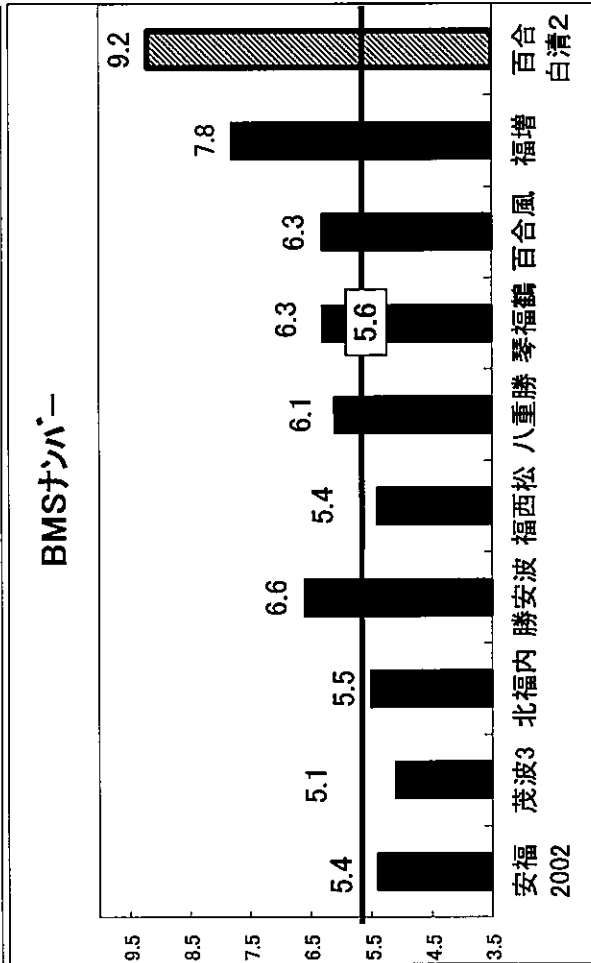
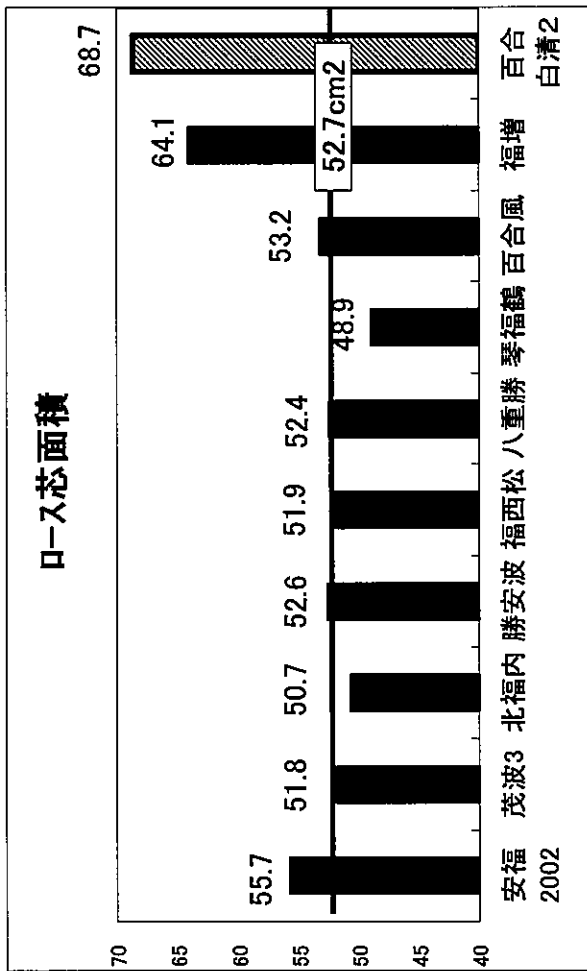
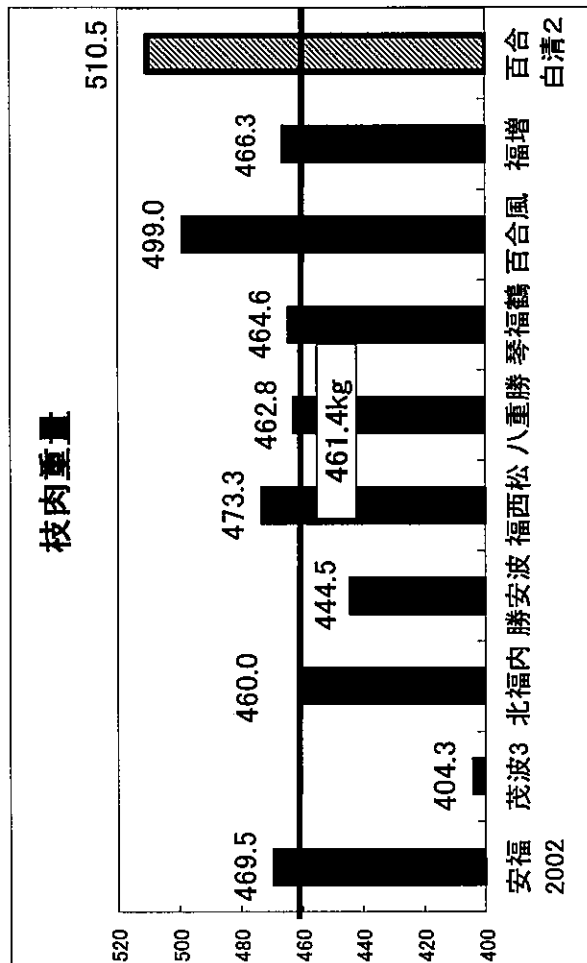
番号	名号	性	生年月日	父	祖父	曾祖父	曾々祖父	産次	出荷月齢	と場	肥育農家	格付	枝肉重量	ロース芯面積	ハラ厚	皮下脂肪厚	歩留	BMS	BCS	オレイン酸割合(%)
1	文句無04	去勢	H24.1.4	百合白清2	安福久	平茂勝	第5隼福	8	28.2	名和	肥育農家A	A 5	554.7	84	9.3	1.6	78.2	12	3	53.7
2	清白勝2	去勢	H24.2.17	百合白清2	勝忠平	金幸	神高福	1	28.3	名和	肥育農家A	A 5	512.6	78	9.1	1.9	77.5	12	3	54.3
3	大望王	去勢	H24.1.17	百合白清2	平茂晴	東平茂	薩愛3	3	28.6	名和	肥育農家C	A 5	569.7	74	8.6	2.2	75.7	10	3	55.0
4	可憐	去勢	H24.1.31	百合白清2	平茂勝	安平	隆桜	13	28.6	名和	畜産試験場	A 5	548.4	72	8.8	2.3	75.7	9	4	50.1
5	花清	去勢	H24.2.25	百合白清2	第1花園	紘次郎	糸北鶴	2	28.9	名和	畜産試験場	A 5	581.9	60	9.0	2.3	73.9	9	3	53.2
6	百合白清85の3	去勢	H24.1.10	百合白清2	白清85の3	光平福	安福(岐阜)	2	28.4	神戸	畜産試験場	A 5	524.6	61	9.1	3.4	73.9	8	3	54.1
7	福豆	去勢	H24.2.3	百合白清2	安平	隆桜	安福(岐阜)	10	28.1	名和	畜産試験場	A 4	519.3	54	9.1	2.5	73.7	7	4	56.7
8	桜百合	去勢	H24.3.30	百合白清2	福桜(宮崎)	糸弘2	秀安	8	27.1	名和	肥育農家A	A 4	438.3	50	7.6	1.9	73.8	7	4	51.9
9	強小乃吉太郎	去勢	H24.4.11	百合白清2	安平	第7糸桜	晴美	3	25.7	名和	肥育農家B	A 4	499.0	56	8.3	1.9	74.2	6	4	51.2
10	天使乃誘惑	去勢	H24.3.11	百合白清2	平茂晴	安平安	北国7の8	3	28.7	名和	肥育農家E	A 4	576.6	54	8.4	2.4	72.6	5	4	54.5
11	きよしろ2	雌	H24.1.20	百合白清2	千代桜	平茂勝	安平	5	28.7	神戸	肥育農家A	A 5	442.4	88	9.4	3.4	78.6	12	3	55.3
12	しらゆり	雌	H24.1.27	百合白清2	安福久	安平	平茂勝	1	29.9	名和	畜産試験場	A 5	478.6	89	8.8	2.7	78.4	12	3	53.6
13	きらり	雌	H24.3.16	百合白清2	安福久	美津照	糸北鶴	1	29.2	名和	畜産試験場	A 5	457.8	85	8.5	2.3	78.4	12	3	50.5
14	あゆこ	雌	H24.2.13	百合白清2	菊平(鹿児島)	金幸	平茂勝	7	30.2	名和	畜産試験場	A 5	491.2	71	9.0	2.5	76.3	11	4	51.9
15	ゆりしらきよくに	雌	H24.1.9	百合白清2	国牽白清	安福(岐阜)	安谷土井	1	28.9	名和	畜産試験場	A 5	504.8	62	8.2	3.1	73.9	9	3	55.9
16	せきなつこ	雌	H24.1.22	百合白清2	飛騨白清	糸福(岐阜)	安福(岐阜)	7	31.0	神戸	畜産試験場	A 5	465.6	68	9.2	2.6	76.3	9	4	52.9
17	ゆりおかもと	雌	H24.2.25	百合白清2	智頭平茂	糸北鶴	高茂	12	28.9	神戸	肥育農家D	A 5	487.0	64	8.7	3.3	74.5	8	4	55.9
18	たからもの	雌	H24.1.26	百合白清2	平茂勝	安福165の9	第20平茂	12	29.9	名和	畜産試験場	A 4	537.3	67	8.0	3.0	74.1	7	4	55.3

全体	510.5	68.7	8.7	2.5	75.5	9.17	3.5	53.7
百合白清2	532.5	64.3	8.7	2.2	74.9	8.50	3.5	53.5
雌	483.1	74.3	8.7	2.9	76.3	10.00	3.5	53.9

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14種雄牛(上記以外も含む)の検定成績の平均

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	樺増	26.42	21.44	0.51	-0.94	3.69	2.31	33	鳥取県	安平吉	糸松波	樺栄
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	隆之国	6.63	6.80	1.11	-0.24	1.82	1.97	128	鹿児島	福之国	隆桜	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糸桜
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	百合園	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	樺栄	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	零福鶴	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	鶴神
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。

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	4	5	6	7	8	9	10	11	12	4	5	6	7	8	9	10	11	12	4	5	6	7	8	9	10	11	12	4	5	6	7	8	9	10	11	12	4	5	6	7	8	9	10	11	12	4	5	6	7	8	9	10	11	12																					
22	高桜 種雄牛名	→ 11月終了												→ 4月終了												→ 8月終了																																																										
	福増(事業団)	← 9月導入												← 12月導入												← 4月導入																																																										
	安美津	← 親子判定												← 親子判定												← 親子判定																																																										
23	百合白清2	← 親子判定												← 親子判定												← 親子判定												12月終了												3月終了												7月終了																						
	白鷹85の3	← 親子判定												← 親子判定												← 親子判定																																																										
	夏美安(事業団)	← 親子判定												← 親子判定												← 親子判定																																																										
24	百合福久	↔ 4月種付												↔ 7月種付												↔ 10月種付												2月終了												3月終了																																		
	平白鷹	↔ 7月種付												↔ 親子判定												↔ 3, 4月導入												↔ (導入)												↔ (終了)																																		
	(未実施)	↔ 10月種付												↔ (親子判定)																																																																						
25	多美福	↔ 4月種付												↔ 7月種付												↔ 10月種付												↔ 親子判定												↔ 10月導入												↔ 12月終了																						
	勝茂久	↔ 7月種付												↔ 親子判定												↔ 親子判定												↔ 親子判定												↔ 3月終了												↔ 7月終了																						
	礼美茂(事業団)	↔ 10月種付												↔ 親子判定												↔ 親子判定												↔ 4月導入												↔ 4月導入												↔ 7月導入																						
26	関5双葉3	↔ 4月種付												↔ 10月種付												↔ 10月種付												↔ 親子判定												↔ 親子判定												↔ 12月終了																						
	麗美福(事業団)	↔ 10月種付												↔ 親子判定												↔ 親子判定												↔ 4月導入												↔ 4月導入												↔ 7月終了																						
	候補3	↔ 1月種付												↔ 1月種付												↔ 親子判定												↔ 親子判定												↔ 7月導入												↔ 10月終了																						

種雄牛および種雄候補牛一覽

育種価 (平成26年7月算出)														H26.9.16現在							
区分	名号	生年月日	個体識別番号	登録番号	種別	父	母の父	母父	直交DC	枝肉重量	ローコスト価	バラの歴志	皮下脂肪の厚さ	歩留率	脂肪交雑	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	茂重波	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	福栄	1.13	26.42	21.44	0.51	-0.94	3.69	2.31	○					
	百合白清2	H22.1.23	12541-4635-3	黒原5361	定期	百合茂	白清85の3	平茂勝	1.40	114.27	29.03	2.01	-0.69	4.54	3.71	○	後代検定中	H23年4月～H23年6月	H24年10月～H26年12月		
	白鶴85の3	H22.1.30	12592-9713-5	黒原5360	定期	勝忠平	白清85の3	平茂勝	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	12580-1473-2	黒原5501	定期	勝安波	平茂勝	第5集福	1.18	39.18	4.92	1.07	-0.07	1.01	1.44	*	試験種付中	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	平茂勝	1.35	61.29	13.58	0.88	-0.67	2.31	2.05	*	試験種付中	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	平茂勝	1.22	58.02	11.85	1.07	0.07	1.65	2.46	*	試験種付中	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	糸秀	0.92	-	-	-	-	-	-	-	*	試験種付中	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	安福165の9	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		
	札美茂(砂嵐)	H24.4.3	13819-4782-3	黒原5679	定期	百合茂	安福久	勝忠平	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	糸北鶴	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年登録黒原5690	定期	勝安波	安福久	勝忠平	1.19	18.38	12.18	0.83	-0.45	2.52	2.50	*	H25年度第4群	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年登録黒原5424	定期	勝安波	安福福	平茂勝	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年登録黒原5680	定期	隆之国	福之国	福桜	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年登録黒原5199	-	安福久	第1花国	安福165の9	0.92	-	-	-	-	-	-	-	*	H25年度第6群			
直検中	飛良柴	H25.9.9	13478-6666-3	2014年登録黒原5219	-	飛良美継	百合茂	福栄	0.72	-	-	-	-	-	-	-	*	H25年度第6群			
	勝美照	H25.11.8	13517-4734-7	2014年登録黒原5175	-	勝安波	勝忠平	美津照	-	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を加えて算出したもの。
 ○印は推定育種価