

令和2年度畜産生産力・生産体制強化対策事業

種雄牛案内

褐毛和種



令和2年8月

一般社団法人 日本あか牛登録協会

種雄牛名簿

熊本県農業研究センター畜産研究所

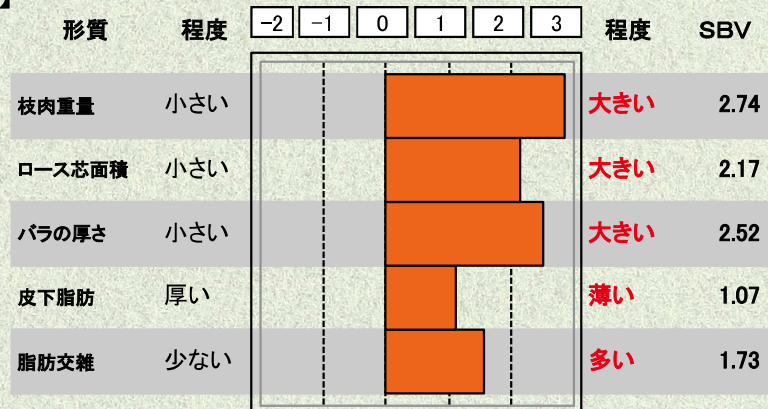
番号	名 号	登録番号	父 名	登録番号	母名号	登録番号	母の父名
1	光 晴 重	高 89	第 十 六 光 重	育高 2	第 3 さ か え	繁殖 16894	第 三 光 重
2	隆 光 重	繁殖 165	第 十 六 光 重	育高 2	第 五 あ き こ ☆	繁殖 16589	光 玉 波
3	幸 泉	繁殖 183	波 泉	繁殖 116	ゆ き み ☆ ☆	育高 739	第 十 四 光 重
4	光 重 球 磨 五	繁殖 188	光 重 球 磨	繁殖 91	さ き こ ☆	育高 738	第 十 六 光 重
5	弦 球	繁殖 195	第 四 弦 光	高 88	ゆ う み ☆	繁殖 21496	光 重 球 磨
6	春 山 栄	繁殖 203	春 山 都	高 90	第 七 し げ さ か え ☆	繁殖 18477	第 十 六 光 重
7	光 玉 重 E T	繁殖 207	光 玉 波	高 80	ま り	産肉 812	第 十 六 光 重
8	重 波 泉	繁殖 206	波 泉	繁殖 116	な み よ ☆	繁殖 18614	波 泉
9	第二十二光重	繁殖 210	光 重 E T	育高 1	た ま さ つ き ☆	繁殖 20892	第 五 玉 波
10	第 一 光 晴	繁殖 212	光 晴 重	高 89	な み よ ☆	繁殖 18614	波 泉
11	光 重 球 磨 七	繁殖 215	光 重 球 磨	繁殖 91	し げ い す み ☆	繁殖 20503	第 十 六 光 重
12	福 栄 豊	繁殖 221	玉 栄 豊	繁殖 30	ふ く ひ め ☆	産肉 844	第 十 六 光 重
13	春 山 球 磨	繁殖 208	春 山 都	高 90	そ く ら い E T 1	繁殖 21744	光 重 球 磨
14	鶴 光 浦	繁殖 222	菊 光 浦	繁殖 147	し ぐ れ ☆	育高 825	鶴 光 重
15	春 山 重	繁殖 224	春 山 都	高 90	よ し ひ め ☆	繁殖 22687	第 十 六 光 重
16	幸 光 重	繁殖 225	幸 泉	繁殖 183	第 七 ゆ き み つ ☆	繁殖 25451	秋 光 重
17	波 華 E T	繁殖 226	波 中 島	繁殖 96	は な こ 1 3 7	繁殖 23263	菊 光 丸
18	第 二 光 晴	繁殖 223	光 晴 重	高 89	あ か ね ☆	繁殖 21722	光 重 球 磨

標準化育種価（SBV）とは

遺伝的な個体の特徴を明確にするため育種価（遺伝的能力）を標準化した数値

$$SBV = \frac{\text{当該評価牛の BV} - \text{全評価牛の BV の平均値}}{\text{全評価牛の BV の標準偏差}}$$

【例】



* 現場後代検定が終了した種雄牛について記載しております。

各形質の特徴はグラフの向きと長さで示されます。一般にSBVが1を超えた形質については、その特徴を強く有するものとみることができ、右側にグラフが長い程好ましいことを示しています。

① **光**

晴

重

(高 89)
(得点 98)

生年月日 平成18年7月3日
産地 阿蘇郡南阿蘇村
生産者 後藤 晴雄
測定値 体高: 155cm
体重: 893kg
直接検定 DG: 1.57

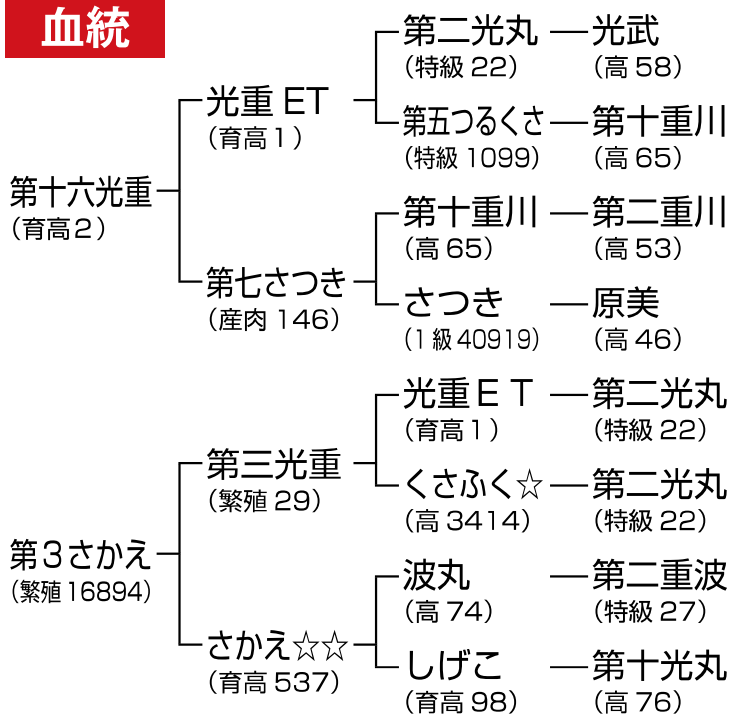


褐毛和種の種雄牛526頭中の育種価では脂肪交雑が1位、ロース芯面積が3位、枝肉重量が46位で、安定した実績を持ち、今やあか牛を代表する種雄牛となっています。光重系の雌牛への交配には注意が必要です。



●性別 / 去勢 ●脂肪交雑 / 5 ●ロース芯面積 / 67cm²
●枝肉重量 / 501.1kg ●バラの厚さ / 7.5cm
●格付 / A-4 ●母の父 / 秀波

血統



○現場後代検定成績

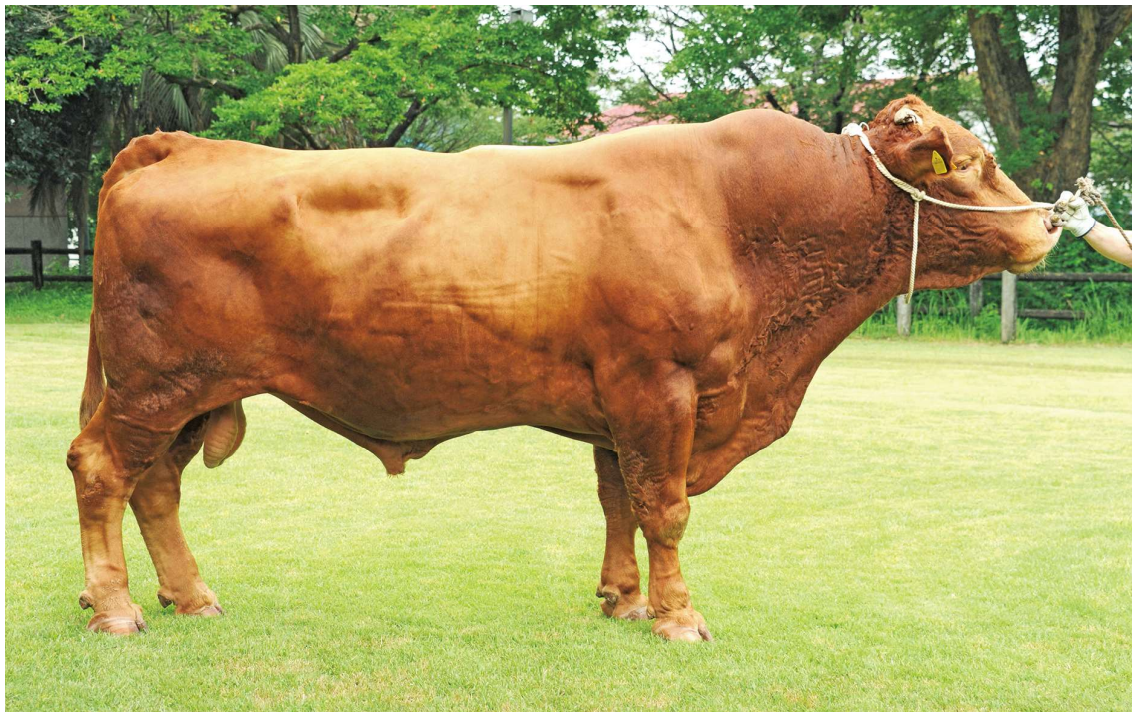
脂肪交雑: (去勢) 4.00 (雌) 2.83
ロース芯面積: (去勢) 55.6cm² (雌) 49.2cm²
枝肉重量: (去勢) 491.9kg (雌) 420.8kg
バラの厚さ: (去勢) 7.3cm (雌) 6.7cm

○標準化育種価 (SBV)

形質	程度	-1	0	1	2	3	4	程度	SBV
枝肉重量	小さい							大きい	1.33
ロース芯面積	小さい							大きい	3.84
バラの厚さ	薄い							厚い	-0.13
皮下脂肪	厚い							薄い	0.01
脂肪交雑	少ない							多い	3.53

た か み つ し げ
 ② 隆 光 重
 (繁殖 165)
 (得点 87)

生 年 月 日 平成 19 年 11 月 12 日
 産 地 宇城市小川町
 産 者 平岡 隆幸
 測 定 値 体高：155cm
 体重：966kg
 直 接 検 定 D G：1.65

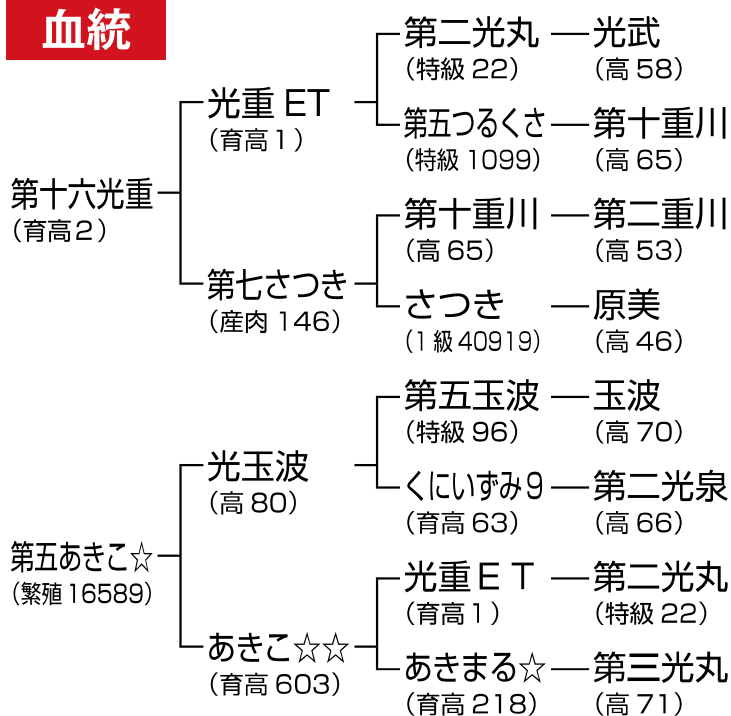


褐毛和種の種雄牛526頭中、脂肪交雑が3位、枝肉重量が5位、ロース芯面積が12位と「第十六光重」の後継牛として、高い育種価の評価があり、とても期待できる質量兼備の種雄牛です。



●性別 / 去勢 ●脂肪交雑 / 4 ●ロース芯面積 / 75cm²
 ●枝肉重量 / 506.9kg ●バラの厚さ / 7.2cm
 ●格付 / A-3 ●母の父 / 鶴光重

血統



○現場後代検定成績

脂 肪 交 雑：(去勢) 3.90 (雌) 3.50
 ロース芯面積：(去勢) 55.1cm² (雌) 50.8cm²
 枝 肉 重 量：(去勢) 489.5kg (雌) 467.6kg
 バラの厚さ：(去勢) 7.5cm (雌) 7.5cm

○標準化育種価 (SBV)

形質	程度	-1	0	1	2	3	4	程度	SBV
枝肉重量	小さい							大きい	2.92
ロース芯面積	小さい							大きい	2.92
バラの厚さ	薄い							厚い	1.49
皮下脂肪	厚い							薄い	0.98
脂肪交雑	少ない							多い	2.83

ゆ き
③ 幸

い ず み
泉

(繁殖 183)
(得点 86)

生 年 月 日 平成 22 年 3 月 23 日
産 地 宇城市松橋町
生 産 者 浦田 伸介
測 定 値 体高：152cm
体 重 948kg
直 接 検 定 DG：1.31

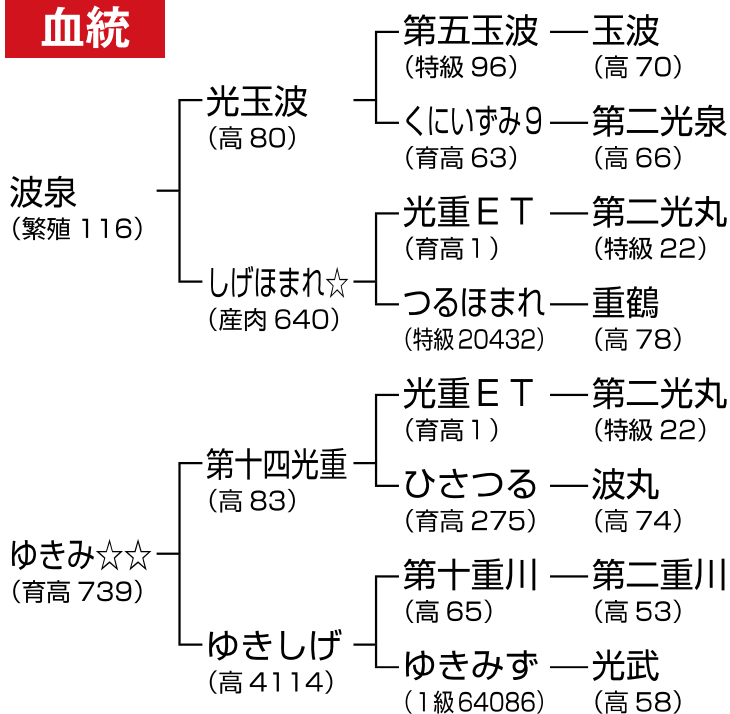


褐毛和種の種雄牛526頭中の育種価は、脂肪交雑が8位、ロース芯面積が8位と肉質面の改良において期待が持てます。また、重波系種雄牛「波泉」の後継牛であり近交係数の緩和にも効果を発揮します。



●性別 / 去勢 ●脂肪交雑 / 7 ●ロース芯面積 / 66cm²
●枝肉重量 / 501kg ●バラの厚さ / 8.6cm
●格付 / A-4 ●母の父 / 光重星

血統



○現場後代検定成績

脂 肪 交 雑：(去勢) 4.36 (雌) 4.00
ロース芯面積：(去勢) 57.2cm² (雌) 58.0cm²
枝 肉 重 量：(去勢) 465.0kg (雌) 452.1kg
バラの厚さ：(去勢) 7.7cm (雌) 8.6cm

○標準化育種価 (SBV)

形質	程度	-1	0	1	2	3	程度	SBV
枝肉重量	小さい						大きい	1.18
ロース芯面積	小さい						大きい	3.06
バラの厚さ	薄い						厚い	2.30
皮下脂肪	厚い						薄い	1.06
脂肪交雑	少ない						多い	2.22

み っ し げ く ま ご
④ **光重球磨五**
(繁殖 188)
(得点 87)

生 年 月 日 平成 22 年 12 月 3 日
産 地 下益城郡美里町
生 産 者 三 浦 郁 夫
測 定 値 体 高 : 154cm
体 重 : 927kg
直 接 検 定 D G : 1.35

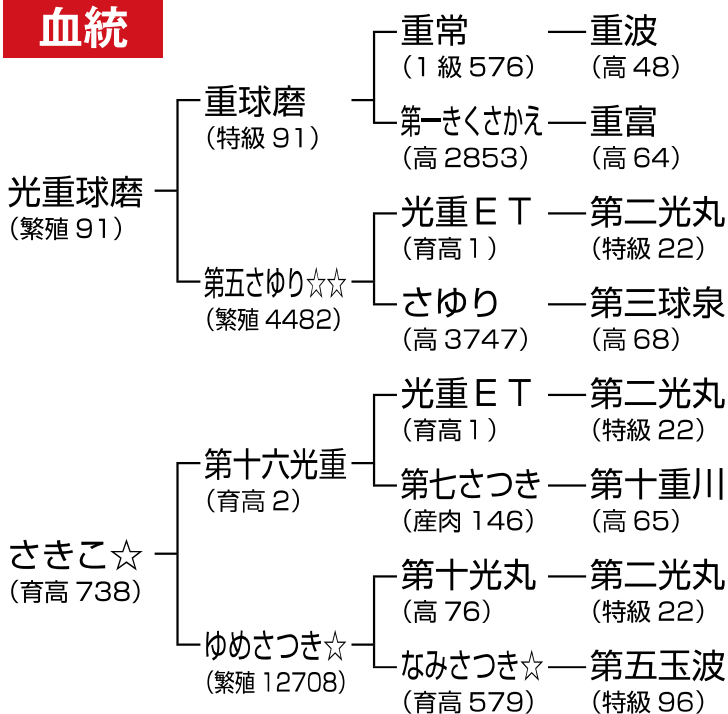


重波系種雄牛「光重球磨」の後継牛です。褐毛和種の種雄牛526頭中の育種価では、バラの厚さ19位、ロース芯面積33位、脂肪交雑51位、枝肉重量61位と質量兼備の種雄牛です。



●性別 / 去勢 ●脂肪交雑 / 6 ●ロース芯面積 / 54cm²
●枝肉重量 / 536.9kg ●バラの厚さ / 9.4cm
●格付 / A - 4 ●母の父 / 第十六光重

血統



○現場後代検定成績

脂 肪 交 雑 : (去勢) 4.08 (雌) 3.33
ロース芯面積 : (去勢) 54.7cm² (雌) 57.3cm²
枝 肉 重 量 : (去勢) 496.9kg (雌) 487.7kg
バラの厚さ : (去勢) 8.5cm (雌) 8.5cm

○標準化育種価 (SBV)

形質	程度	-1	0	1	2	3	4	程度	SBV
枝肉重量	小さい							大きい	1.12
ロース芯面積	小さい							大きい	1.55
バラの厚さ	薄い							厚い	2.14
皮下脂肪	厚い							薄い	-0.52
脂肪交雑	少ない							多い	1.40

つる
⑤ 弦

た ま
球

(繁殖 195)
(得点 86)

生 年 月 日 平成 23 年 12 月 21 日
産 地 熊本市南区城南町
生 産 者 山内 保幸
測 定 値 体高：147cm
体 重：926kg
直 接 検 定 D G：1.53

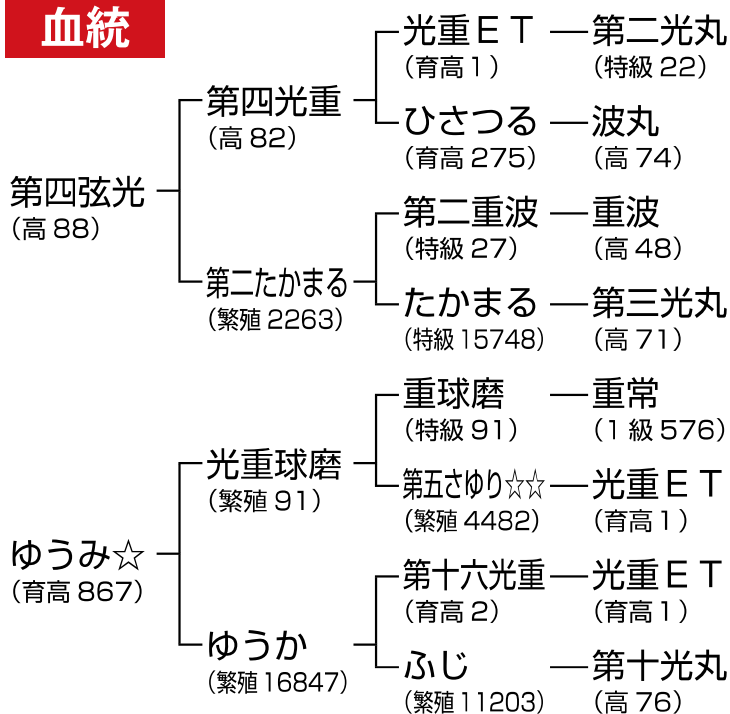


「第四弦光」の後継牛で、褐毛和種の種雄牛526頭中の育種価では、脂肪交雑が6位、バラの厚さ15位、ロース芯面積40位となっています。また、現場後代検定ではBMS No.11を1頭生産し、肉質面の改良でも大変期待が持てます。



●性別 / 去勢 ●脂肪交雑 / 1.1 ●ロース芯面積 / 77cm²
●枝肉重量 / 562.6kg ●バラの厚さ / 9.3cm
●格付 / A-5 ●母の父 / 秋光重

血統



○現場後代検定成績

脂 肪 交 雑：(去勢) 4.50 (雌) 4.00
ロース芯面積：(去勢) 55.7cm² (雌) 54.0cm²
枝 肉 重 量：(去勢) 509.4kg (雌) 474.0kg
バラの厚さ：(去勢) 8.5cm (雌) 8.7cm

○標準化育種価 (SBV)

形質	程度	-1	0	1	2	3	程度	SBV
枝肉重量	小さい						大きい	1.01
ロース芯面積	小さい						大きい	1.43
バラの厚さ	薄い						厚い	2.22
皮下脂肪	厚い						薄い	1.38
脂肪交雑	少ない						多い	2.50

はる
⑥ 春

やま
山

さかえ
栄
(繁殖 203)
(得点 86)

生年月日 平成 24 年 11 月 15 日
産地 阿蘇市一の宮町
生産者 栗明 良一
測定値 体高: 152cm
体重: 922kg
直接検定 DG: 1.40

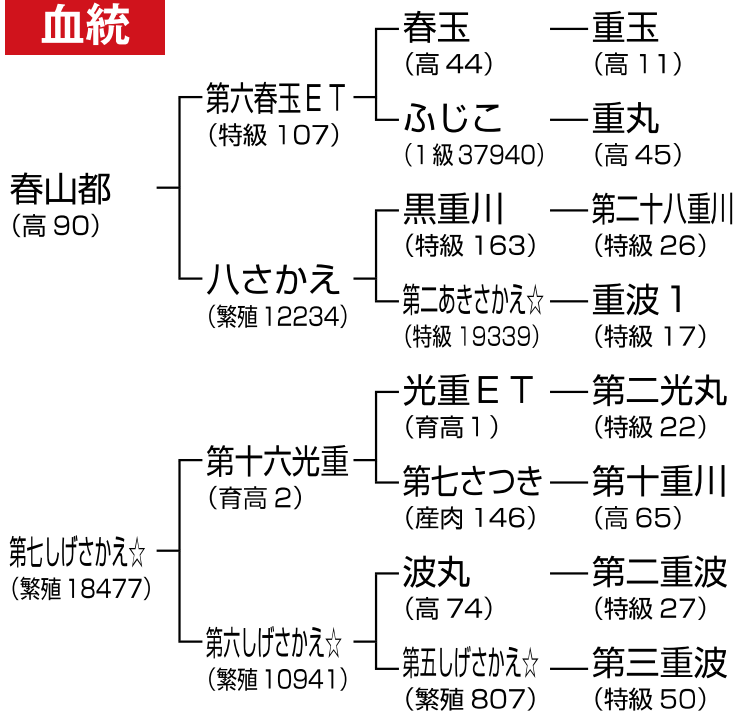


「春山都」の後継牛であり、褐毛和種雄牛526頭中の育種価では脂肪交雑7位、ロース芯面積7位、バラの厚さ7位及び枝肉重量36位となっています。肉質面での改良に期待が持てます。



●性別 / 去勢 ●脂肪交雑 / 8 ●ロース芯面積 / 85cm²
●枝肉重量 / 560.2kg ●バラの厚さ / 9.3cm
●格付 / A-5 ●母の父 / 第四弦光

血統



○現場後代検定成績

脂肪交雑: (去勢) 5.14 (雌) 3.75
ロース芯面積: (去勢) 62.6cm² (雌) 57.5cm²
枝肉重量: (去勢) 508.1kg (雌) 457.0kg
バラの厚さ: (去勢) 8.5cm (雌) 7.9cm

○標準化育種価 (SBV)

形質	程度	-1	0	1	2	3	4	程度	SBV
枝肉重量	小さい							大きい	1.64
ロース芯面積	小さい							大きい	3.08
バラの厚さ	薄い							厚い	2.56
皮下脂肪	厚い							薄い	-0.17
脂肪交雑	少ない							多い	2.45

みつたましげイ-ティ-
⑦ **光玉重 E T**

(繁殖 207)
(得点 86)

生年月日 平成 25 年 10 月 19 日
産地 玉名市横島町
生産者 家畜改良センター熊本牧場
測定値 体高：147cm
体重：782kg
直接検定 DG：1.11

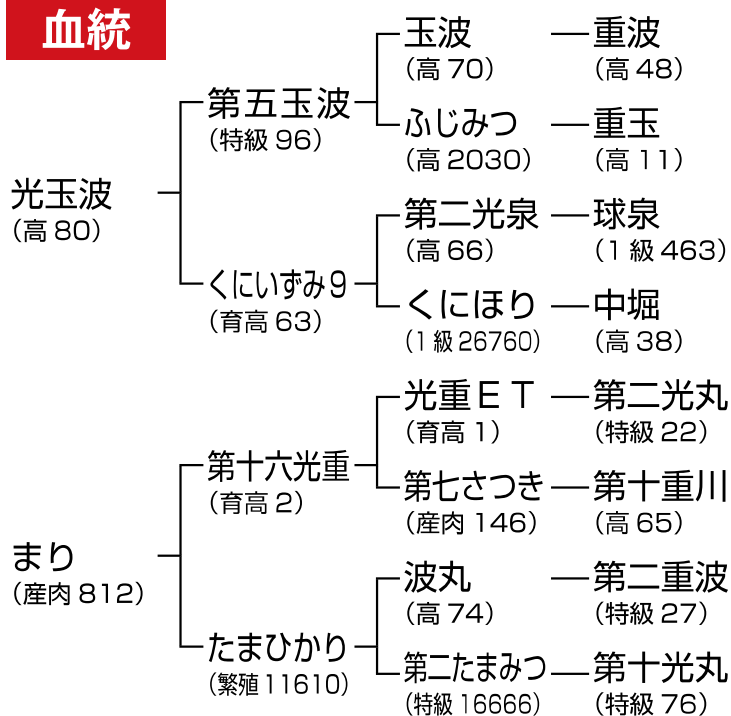


「光玉波」の後継牛であり、褐毛和種雄牛526頭中の育種価ではバラの厚さ2位、枝肉重量19位となっています。重波系種雄牛であり近郊係数の緩和にも効力を発揮します。



●性別 / 去勢 ●脂肪交雑 / 5 ●ロース芯面積 / 76cm²
●枝肉重量 / 543.7kg ●バラの厚さ / 7.7cm
●格付 / A-4 ●母の父 / 菊光丸

血統



○現場後代検定成績

脂肪交雑：(去勢) 3.80 (雌) 3.00
ロース芯面積：(去勢) 58.3cm² (雌) 54.5cm²
枝肉重量：(去勢) 527.5kg (雌) 474.1kg
バラの厚さ：(去勢) 8.1cm (雌) 8.1cm

○標準化育種価 (SBV)

形質	程度	-1	0	1	2	3	4	程度	SBV
枝肉重量	小さい							大きい	1.91
ロース芯面積	小さい							大きい	0.59
バラの厚さ	薄い							厚い	2.97
皮下脂肪	厚い							薄い	0.05
脂肪交雑	少ない							多い	1.19

⑧ しげ 重

なみ 波

いずみ 泉

(繁殖 206)
(得点 87)

生年月日 平成 25 年 8 月 4 日
産地 宇城市豊野町
生産者 益田 敏弘
測定値 体高: 154cm
体重: 893kg
直接検定 DG: 1.55

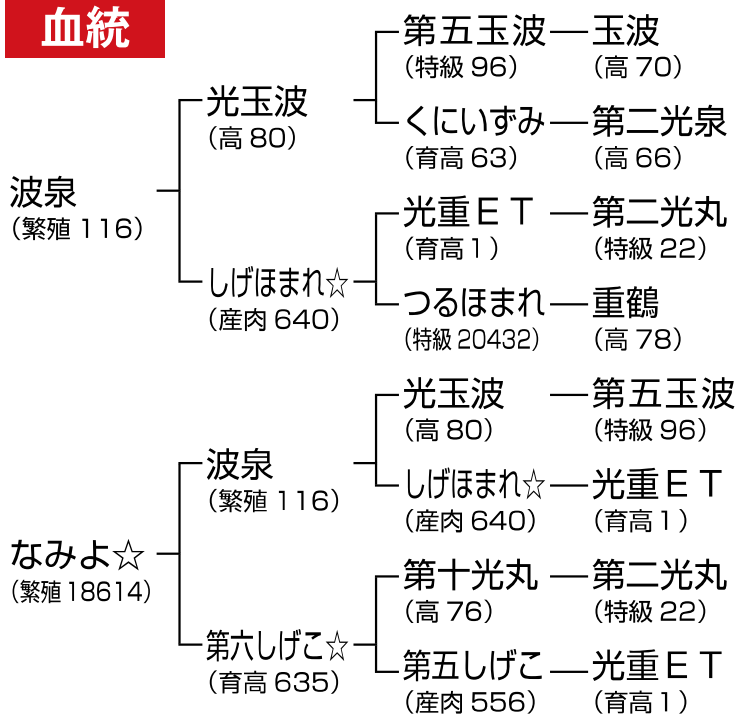


重波系種雄牛「波泉」の血を濃く引き継ぎます。褐毛和種種雄牛526頭中の育種価ではロース芯面積 1 位、脂肪交雑 4 位、枝肉重量 9 位とバランスがとれています。中でもロース芯面積は現場後代検定において去勢 73.0cm²、雌 63.0cm²と歴代最高の成績でした。



●性別 / 去勢 ●脂肪交雑 / 6 ●ロース芯面積 / 83cm²
●枝肉重量 / 547.0kg ●バラの厚さ / 8.6cm
●格付 / A-4 ●母の父 / 弦幸

血統



○現場後代検定成績

脂肪交雑: (去勢) 4.10 (雌) 3.60
ロース芯面積: (去勢) 73.0cm² (雌) 63.0cm²
枝肉重量: (去勢) 532.5kg (雌) 477.5kg
バラの厚さ: (去勢) 7.9cm (雌) 7.8cm

○標準化育種価 (SBV)

形質	程度	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	程度	SBV
枝肉重量	小さい										大きい	2.49
ロース芯面積	小さい										大きい	6.31
バラの厚さ	薄い										厚い	2.02
皮下脂肪	厚い										薄い	3.46
脂肪交雑	少ない										多い	2.66

だ い に じゅう に み つ し げ

⑨ 第二十二光重

(繁殖 210)
(得点 88)

生 年 月 日 平成 25 年 11 月 6 日
産 地 宇城市松橋町
産 者 浦田 伸介
測 定 値 体高：159cm
体重：914kg
直 接 検 定 DG：1.58

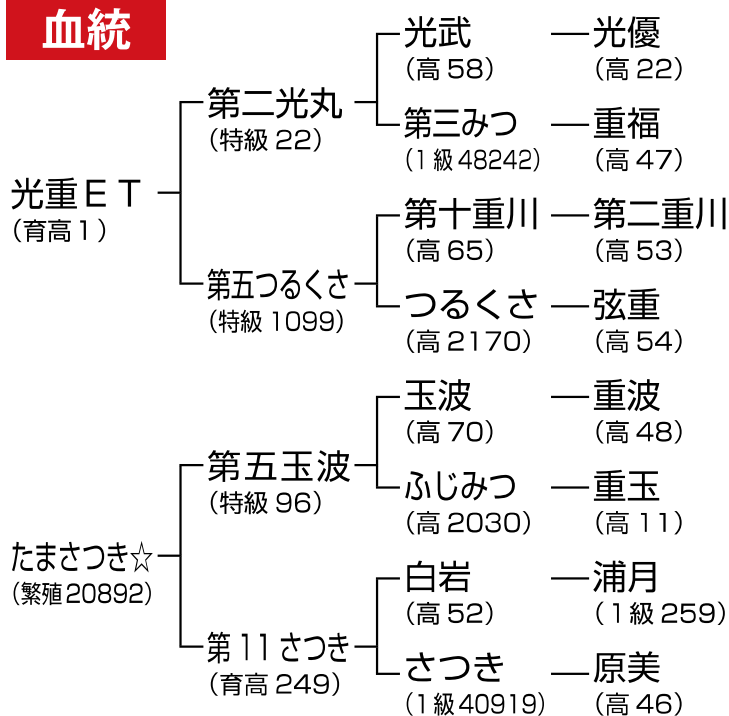


光重 E T の後継牛で、88点と高い体型得点をもち種牛性の改良に期待されています。体上線の強さ、体の伸び及び前胸の深み等は父「光重ET」を彷彿させます。



●性別 / 去勢 ●脂肪交雑 / 4 ●ロース芯面積 / 63cm²
●枝肉重量 / 581.5kg ●バラの厚さ / 8.8cm
●格付 / A-3 ●母の父 / 春山都

血統



○現場後代検定成績

脂 肪 交 雑：(去勢) 3.70 (雌) 3.50
ロース芯面積：(去勢) 58.0cm² (雌) 58.3cm²
枝 肉 重 量：(去勢) 499.5kg (雌) 488.3kg
バラの厚さ：(去勢) 7.9cm (雌) 7.9cm

○標準化育種価 (SBV)

形質	程度	-1	0	1	2	3	4	程度	SBV
枝肉重量	小さい							大きい	0.83
ロース芯面積	小さい							大きい	1.23
バラの厚さ	薄い							厚い	0.59
皮下脂肪	厚い							薄い	1.89
脂肪交雑	少ない							多い	1.35

だ い い ち み つ は る
 ⑩ **第一光晴**
 (繁殖 212)
 (得点 87)

生 年 月 日 平成 26 年 8 月 1 日
 産 地 合 志 市 栄
 産 者 農 業 研 究 セ ン タ ー
 測 定 値 体 高 : 151cm
 体 重 : 864kg
 直 接 検 定 D G : 1.60

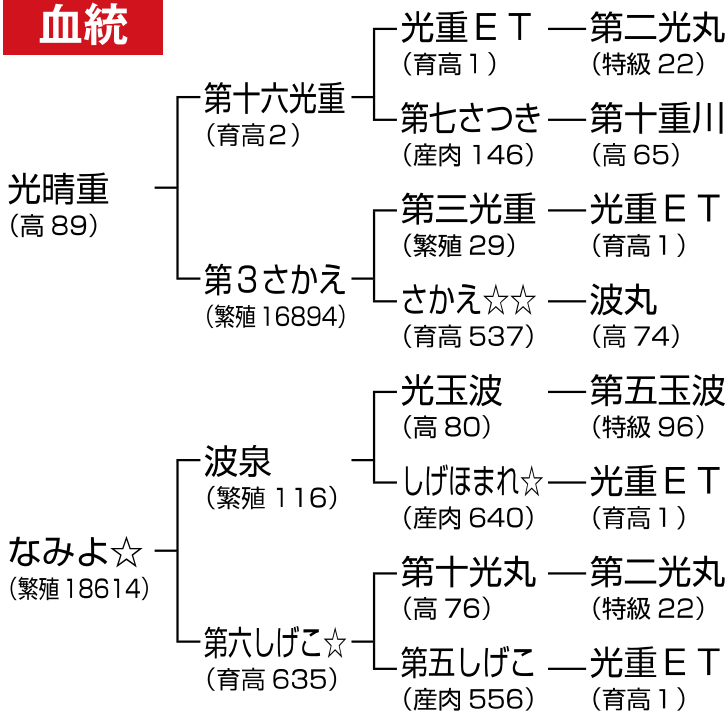


光晴重の後継牛として選抜されました。褐毛和種雄牛526頭中の育種価ではBMS 2 位、ロース芯面積 2 位と期待が持てます。特にBMSでは現場後代検定において雌平均6.00、去勢雌平均4.94と歴代最高の成績をもちます。



●性別 / 去勢 ●脂肪交雑 / 8 ●ロース芯面積 / 72cm²
 ●枝肉重量 / 526.7kg ●バラの厚さ / 8.3cm
 ●格付 / A - 5 ●母の父 / 弦幸

血統



○現場後代検定成績

脂 肪 交 雑 : (去勢) 4.58 (雌) 6.00
 ロース芯面積 : (去勢) 64.7cm² (雌) 64.5cm²
 枝 肉 重 量 : (去勢) 508.9kg (雌) 451.0kg
 バラの厚さ : (去勢) 7.9cm (雌) 7.9cm

○標準化育種価 (SBV)

形質	程度	-1	0	1	2	3	4	5	程度	SBV
枝肉重量	小さい								大きい	0.25
ロース芯面積	小さい								大きい	4.69
バラの厚さ	薄い								厚い	1.09
皮下脂肪	厚い								薄い	1.08
脂肪交雑	少ない								多い	3.12

みつしげくまなな

⑪ 光重球磨七

(繁殖 215)
(得点 87)

生年月日 平成 27 年 1 月 24 日
産地 下益城郡美里町
生産者 三浦 郁夫
測定値 体高：165cm
体重：1,004kg
直接検定 DG：1.62

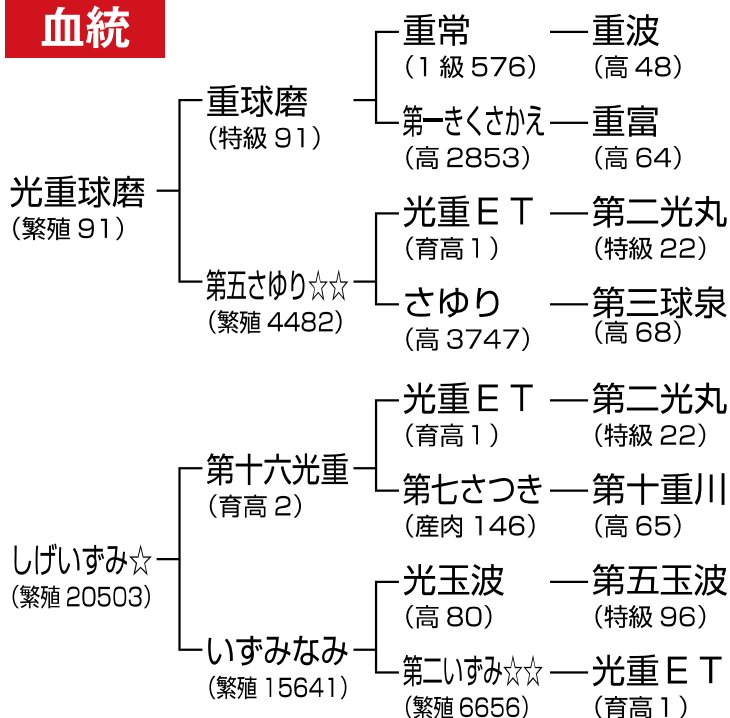


重波系種雄牛「光重球磨」の後継牛です。褐毛和種種雄牛526頭中の育種価では、枝肉重量 1 位、バラの厚さ14位、ロース芯面積20位と増体型の種雄牛です。本牛は体高が165cmあり、現場後代検定においても枝肉重量平均は去勢が591.4kg、雌は516.1kgで歴代最高の成績でした。



●性別 / 去勢 ●脂肪交雑 / 4 ●ロース芯面積 / 64cm²
●枝肉重量 / 590.2kg ●バラの厚さ / 8.1cm
●格付 / A-3 ●母の父 / 第二弦光

血統



○現場後代検定成績

脂肪交雑：(去勢) 4.50 (雌) 3.82
ロース芯面積：(去勢) 65.8cm² (雌) 58.5cm²
枝肉重量：(去勢) 591.4kg (雌) 516.1kg
バラの厚さ：(去勢) 8.8cm (雌) 7.8cm

○標準化育種価 (SBV)

形質	程度	-2	-1	0	1	2	3	4	5	程度	SBV
枝肉重量	小さい									大きい	4.96
ロース芯面積	小さい									大きい	1.93
バラの厚さ	薄い									厚い	2.29
皮下脂肪	厚い									薄い	-1.42
脂肪交雑	少ない									多い	1.23

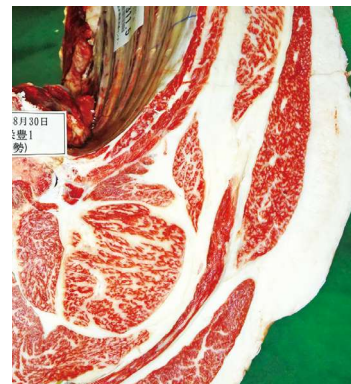
⑫ ふく 栄 豊

(繁殖 221)
(得点 86)

生年月日 平成 27 年 5 月 5 日
産地 阿蘇市三久保
生産者 杉谷 隆徳
測定値 体高：151cm
体重：937kg
直接検定 DG：1.55

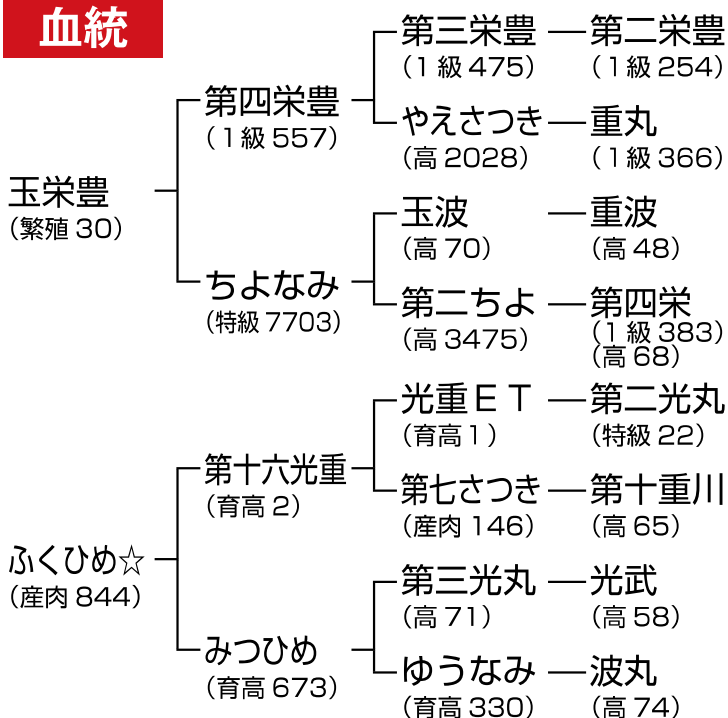


希少系統である朝栄系種雄牛「玉栄豊」の後継牛です。褐毛和種種雄牛526頭中の育種価では、BMS23位、枝肉重量44位と質量兼備の種雄牛であり、また近交係数の緩和にも効力を発揮します。



●性別 / 去勢 ●脂肪交雑 / 8 ●ロース芯面積 / 69cm²
●枝肉重量 / 601.4kg ●バラの厚さ / 8.8cm
●格付 / A-5 ●母の父 / 光晴重

血統



○現場後代検定成績

脂肪交雑：(去勢) 4.10 (雌) 3.50
ロース芯面積：(去勢) 58.3cm² (雌) 56.3cm²
枝肉重量：(去勢) 505.8kg (雌) 463.6kg
バラの厚さ：(去勢) 7.7cm (雌) 7.7cm

○標準化育種価 (SBV)

形質	程度	-1	0	1	2	3	4	程度	SBV
枝肉重量	小さい							大きい	1.41
ロース芯面積	小さい							大きい	1.23
バラの厚さ	薄い							厚い	0.75
皮下脂肪	厚い							薄い	-0.01
脂肪交雑	少ない							多い	1.90

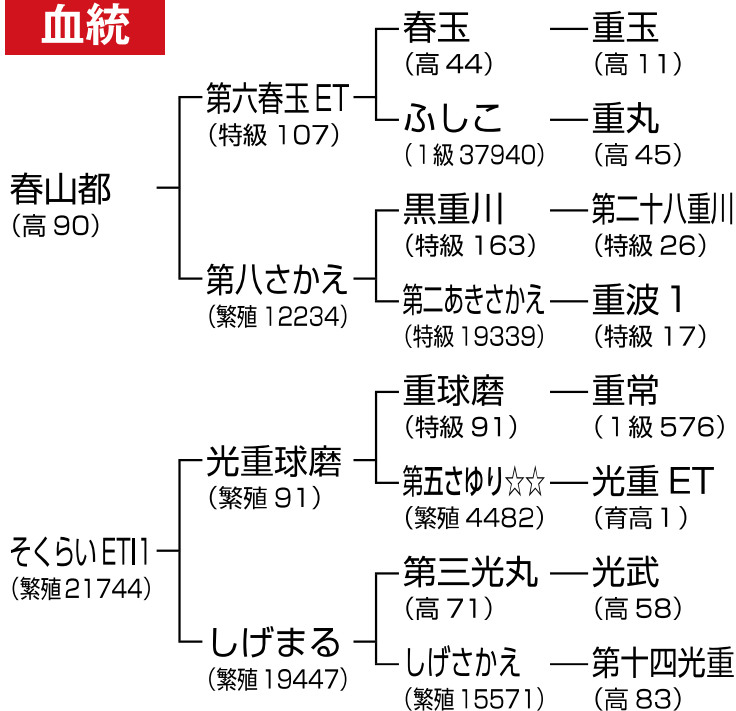
は る や ま く ま
 ⑬ 春 山 球 磨
 (繁殖 208)
 (得点 86)

生 年 月 日 平成 26 年 4 月 2 日
 産 地 玉名市横島町
 生 産 者 家畜改良センター熊本牧場
 測 定 値 体高：147cm
 体 重：873kg
 直 接 検 定 D G：1.69



現在、現場後代検定において種雄牛としての産肉能力を検定中です。
 直接検定成績：1日当たりの増体量（D G） 1.69kg／日

血統



○現場後代検定
 実施中
 平成 31 年 2 月～令和 2 年 5 月

①4 つる 鶴

みつ 光

うら 浦

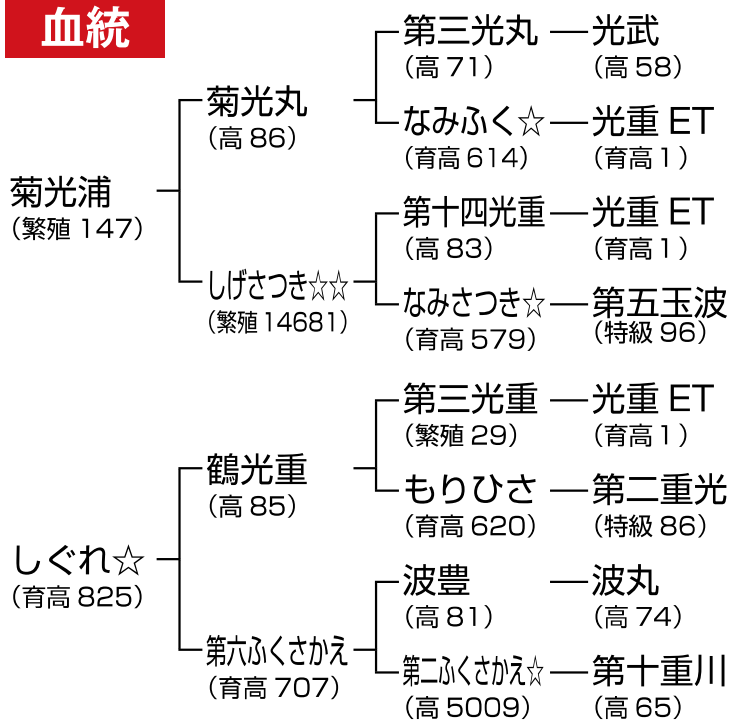
(繁殖 222)
(得点 86)

生年月日 平成 27 年 7 月 29 日
産地 阿蘇郡高森町
生産者 白石 勝也
測定値 体高：155cm
体重：916kg
直接検定 DG：1.35



現在、現場後代検定において種雄牛としての産肉能力を検定中です。
直接検定成績：1 日当たりの増体量 (DG) 1.35kg/日

血統



○現場後代検定

実施中
平成 31 年 2 月～令和 2 年 5 月

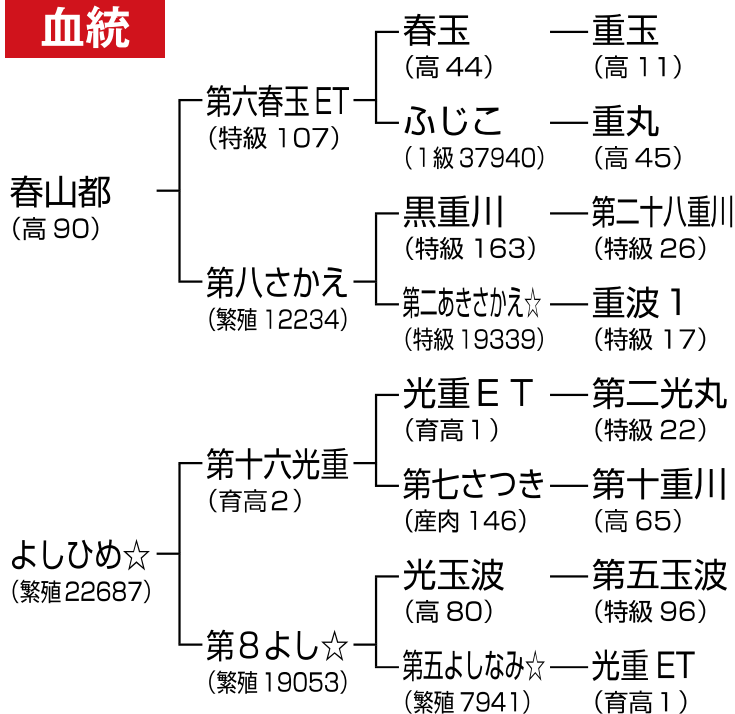
は る や ま し げ
 ⑮ 春 山 重
 (繁殖 224)
 (得点 87)

生 年 月 日 平成 28 年 4 月 18 日
 産 地 阿蘇郡高森町
 生 産 者 足達 秀美
 測 定 値 体高：153cm
 体重：870kg
 直 接 検 定 D G：1.63



現在、現場後代検定において種雄牛としての産肉能力を検定中です。
 直接検定成績：1日当たりの増体量（D G） 1.63kg／日

血統



○現場後代検定
 実施中
 令和2年8月～令和2年11月

ゆ き
①⑥ 幸

み つ
光

し げ
重

(繁殖 225)
(得点 86)

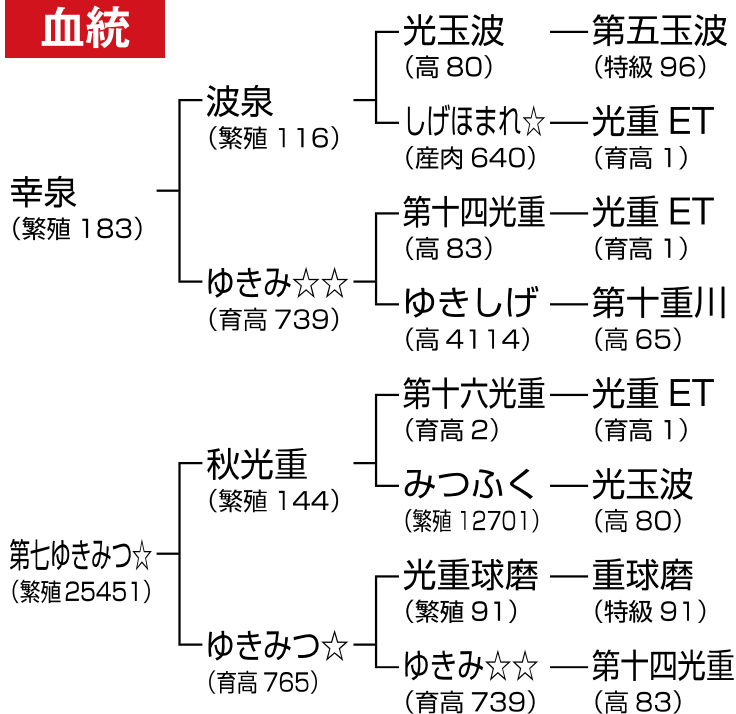
生 年 月 日
産 地
生 産 者
測 定 値
直 接 検 定

平成 28 年 4 月 25 日
下益城郡美里町
井上 司
体高：151cm
体重：902kg
DG：1.58



現在、現場後代検定において種雄牛としての産肉能力を検定中です。
直接検定成績：1日当たりの増体量 (DG) 1.58kg/日

血統



○現場後代検定

実施中

令和1年8月～令和2年11月

な み は な イ ー テ ィ ー
 ⑪ 波 華 E T

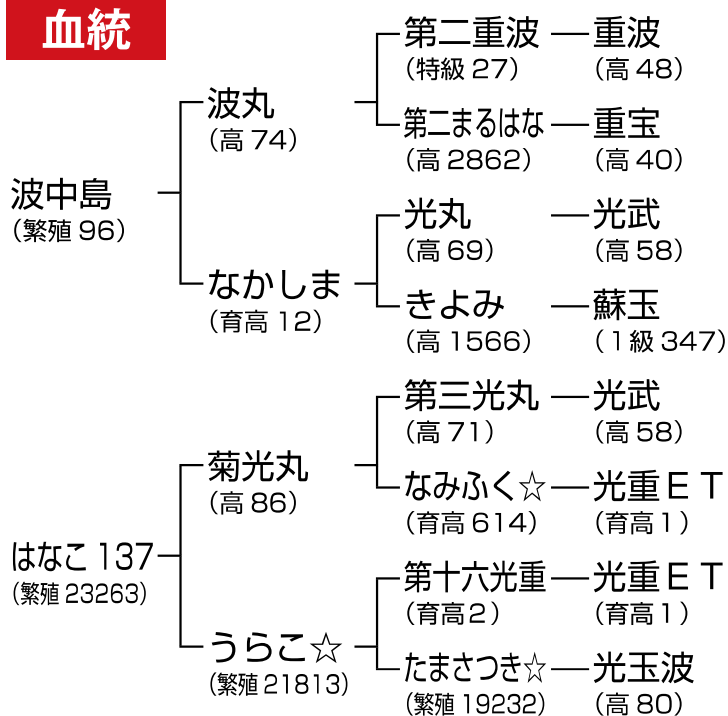
(繁殖 226)
 (得点 86)

生 年 月 日 平成 28 年 4 月 2 日
 産 地 玉 名 市 横 島 町
 生 産 者 家 畜 改 良 セ ン タ ー 熊 本 牧 場
 測 定 値 体 高 : 147cm
 体 重 : 860kg
 直 接 検 定 D G : 1.41



現在、現場後代検定において種雄牛としての産肉能力を検定中です。
 直接検定成績：1日当たりの増体量 (DG) 1.41kg/日

血統



○現場後代検定

実施中
 令和2年2月～令和3年5月

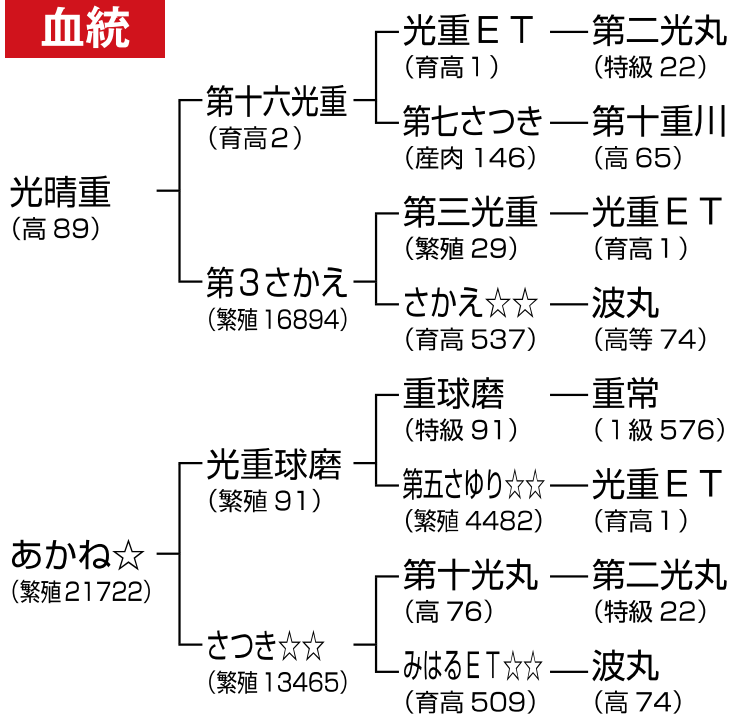
だい に み つ は る
 ⑱ **第二光晴**
 (繁殖 223)
 (得点 87)

生年月日 平成 27 年 10 月 29 日
 産地 阿蘇郡西原村
 生産者 高橋 啓
 測定値 体高：162cm
 体重：1,019kg
 直接検定 DG：1.40



現在、現場後代検定において種雄牛としての産肉能力を検定中です。
 直接検定成績：1日当たりの増体量 (DG) 1.40kg/日

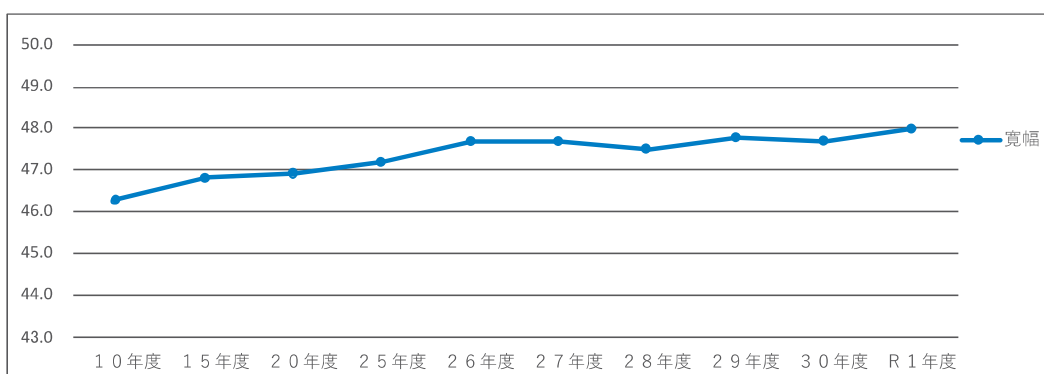
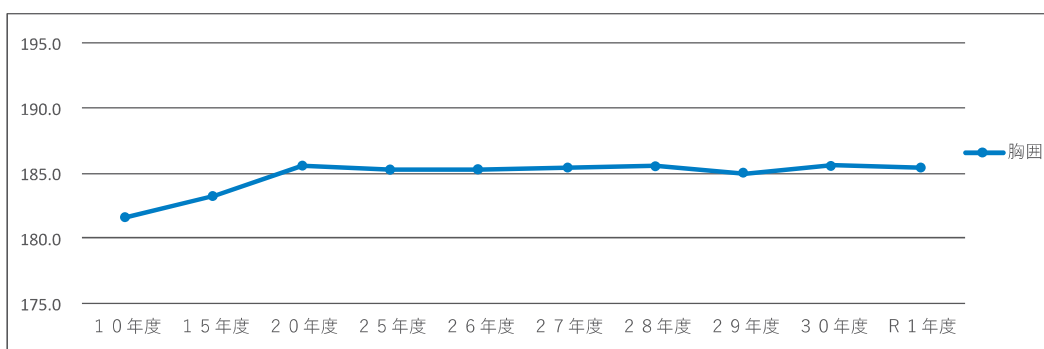
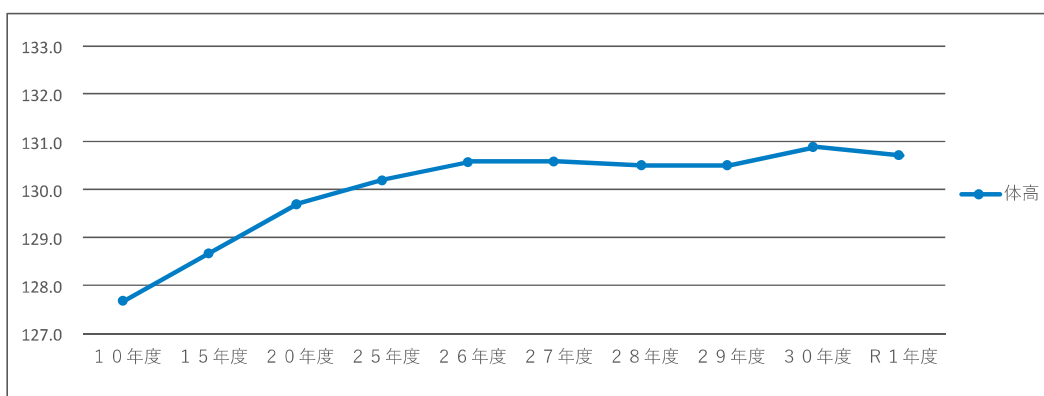
血統



○現場後代検定
 実施中
 令和 2 年 2 月～令和 3 年 5 月

繁殖登録牛体測定値

年次	月齢	体高	胸囲	寛幅
10年度	23.0	127.7	181.6	46.3
15年度	22.7	128.7	183.2	46.8
20年度	22.2	129.7	185.5	46.9
25年度	22.3	130.2	185.2	47.2
26年度	22.4	130.6	185.3	47.7
27年度	22.4	130.6	185.4	47.7
28年度	22.0	130.5	185.5	47.5
29年度	21.8	130.5	185.0	47.8
30年度	22.3	130.9	185.6	47.7
R1年度	22.4	130.7	185.4	48.0

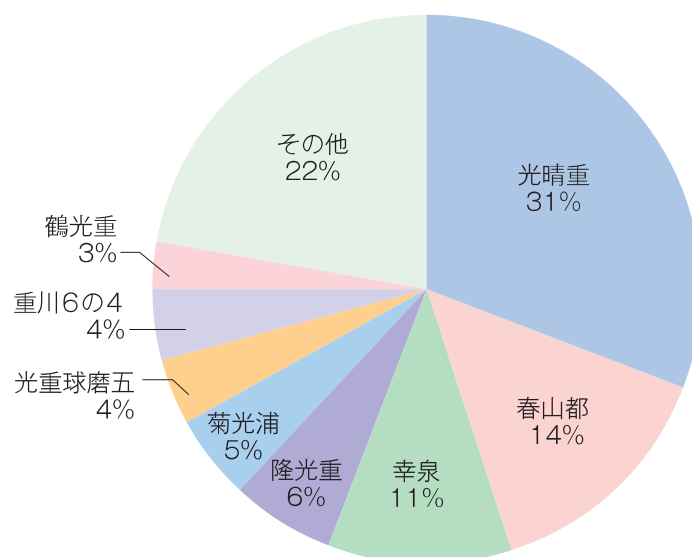


繁殖登録牛種雄牛別体測定値

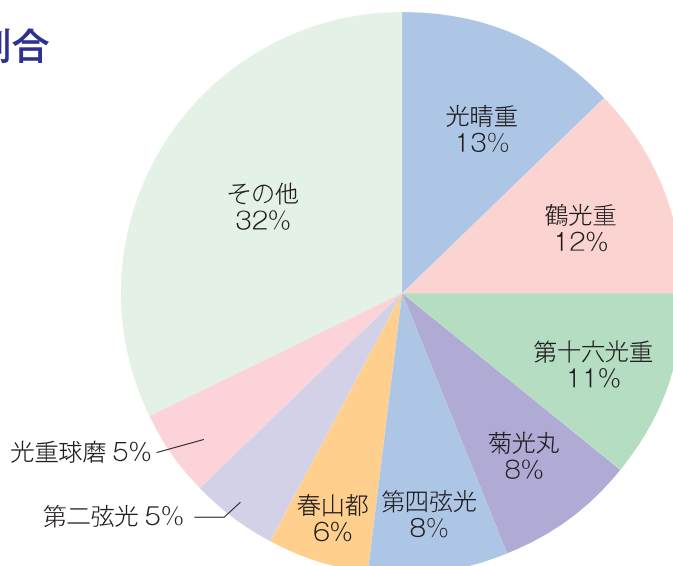
(H31.4.1 ~ R1.3.31 登録分)

No	種雄牛名	頭 数	月 齢	体 高	胸 囲	寛 幅
1	光 晴 重	278	22.2	130.9	184.8	48.0
2	春 山 都	127	21.8	131.3	186.2	48.0
3	幸 泉	104	22.8	129.5	185.2	47.5
4	隆 光 重	50	22.9	132.5	189.0	49.2
5	菊 光 浦	48	22.7	130.9	182.5	48.6
6	光 重 球 磨 五	36	22.3	129.8	183.7	47.3
7	重 川 6 の 4	33	21.5	129.1	185.9	46.5
8	鶴 光 重	28	24.0	131.4	186.9	48.3

登録牛の父別割合



登録牛の母の父別割合



肥育成績の年度別推移

性	出 荷 次	頭 数	導 入 月 齢	導 入 体 重	出 荷 月 齢	枝 肉 重 量	日 枝 重	ロース芯 面積	バラ厚	BMS
去 勢	10 年	2,904	9.3	297.2	24.6	438.1	0.59	48.5	7.0	3.21
	11 年	2,585	9.3	298.8	24.9	439.7	0.58	49.8	7.0	3.08
	12 年	3,048	9.4	301.7	24.9	440.6	0.58	48.6	7.1	2.89
	13 年	2,390	9.5	300.7	25.2	451.5	0.59	49.4	7.3	2.94
	14 年	2,097	9.3	301.4	25.3	452.3	0.59	50.1	7.3	2.82
	15 年	2,172	9.3	302.2	25.2	456.5	0.60	51.8	7.5	3.06
	16 年	2,354	9.1	295.0	25.1	459.1	0.60	50.6	7.4	3.00
	17 年	2,249	9.0	295.4	25.0	462.5	0.61	51.0	7.6	2.96
	18 年	2,346	9.0	293.8	25.1	462.0	0.61	49.1	7.4	3.02
	19 年	2,235	9.0	296.0	25.1	469.0	0.61	49.7	7.5	3.03
	20 年	2,050	9.1	301.4	24.8	465.4	0.62	49.8	7.4	3.13
	21 年	1,878	9.2	302.9	25.2	462.0	0.61	50.1	7.2	3.12
	22 年	2,540	9.3	304.0	26.1	469.3	0.60	49.8	7.1	2.96
	23 年	1,682	9.7	317.8	25.7	474.3	0.61	49.9	7.3	2.89
	24 年	1,837	9.5	306.2	25.8	480.7	0.61	51.6	7.5	3.02
	25 年	1,799	9.3	304.4	25.8	479.7	0.61	52.2	7.8	3.06
	26 年	1,307	9.2	304.4	25.7	485.9	0.62	54.3	7.7	3.43
	27 年	1,681	9.1	303.6	25.8	490.7	0.63	54.0	7.7	3.55
	28 年	1,244	9.1	303.2	25.4	493.0	0.64	55.3	7.7	3.80
	29 年	1,349	9.1	302.1	26.1	500.7	0.63	57.2	7.8	3.91
	30 年	1,353	9.2	310.0	26.5	509.7	0.64	59.1	7.9	4.10
	R1 年	1,123	9.2	319.5	26.3	511.0	0.64	61.5	7.9	4.59
雌	10 年	1,573	9.9	278.5	25.6	392.7	0.51	46.8	6.8	3.05
	11 年	1,468	10.0	281.3	26.0	400.3	0.51	47.7	7.0	2.98
	12 年	1,727	10.0	280.8	25.7	400.9	0.51	47.5	7.0	2.77
	13 年	1,363	10.0	284.8	26.1	410.9	0.52	47.8	7.2	2.84
	14 年	1,236	10.0	278.3	26.2	405.9	0.51	48.3	7.2	2.73
	15 年	1,079	9.9	280.1	25.4	406.8	0.53	48.2	7.1	2.83
	16 年	1,073	9.6	275.1	25.1	411.2	0.54	48.4	7.2	2.79
	17 年	1,261	9.6	279.3	25.0	415.5	0.55	49.0	7.3	2.79
	18 年	1,315	9.5	274.6	25.1	414.1	0.54	47.2	7.2	2.84
	19 年	1,492	9.6	282.5	25.2	428.0	0.56	48.4	7.3	2.88
	20 年	1,211	9.6	280.9	25.2	423.6	0.56	47.6	7.3	2.96
	21 年	1,379	9.7	283.2	25.4	415.8	0.54	47.9	7.0	2.94
	22 年	1,980	9.8	285.0	26.4	428.8	0.54	49.2	7.1	2.93
	23 年	1,233	10.2	297.7	25.7	432.8	0.56	49.5	7.1	2.84
	24 年	1,118	9.8	280.5	26.2	430.6	0.54	50.2	7.4	2.88
	25 年	958	9.7	278.5	26.0	434.1	0.55	51.1	7.6	2.97
	26 年	1,116	9.6	287.0	25.7	442.0	0.60	52.3	7.5	3.30
	27 年	1,085	9.5	279.8	26.1	441.1	0.56	52.0	7.5	3.50
	28 年	978	9.4	280.0	25.9	443.7	0.57	52.7	7.4	3.49
	29 年	788	9.5	277.8	26.2	445.8	0.56	54.9	7.5	3.56
	30 年	720	9.7	281.4	26.1	443.1	0.56	55.6	7.5	3.68
	R1 年	827	9.6	290.2	26.3	445.2	0.56	57.4	7.7	4.10

種雄牛別肥育成績

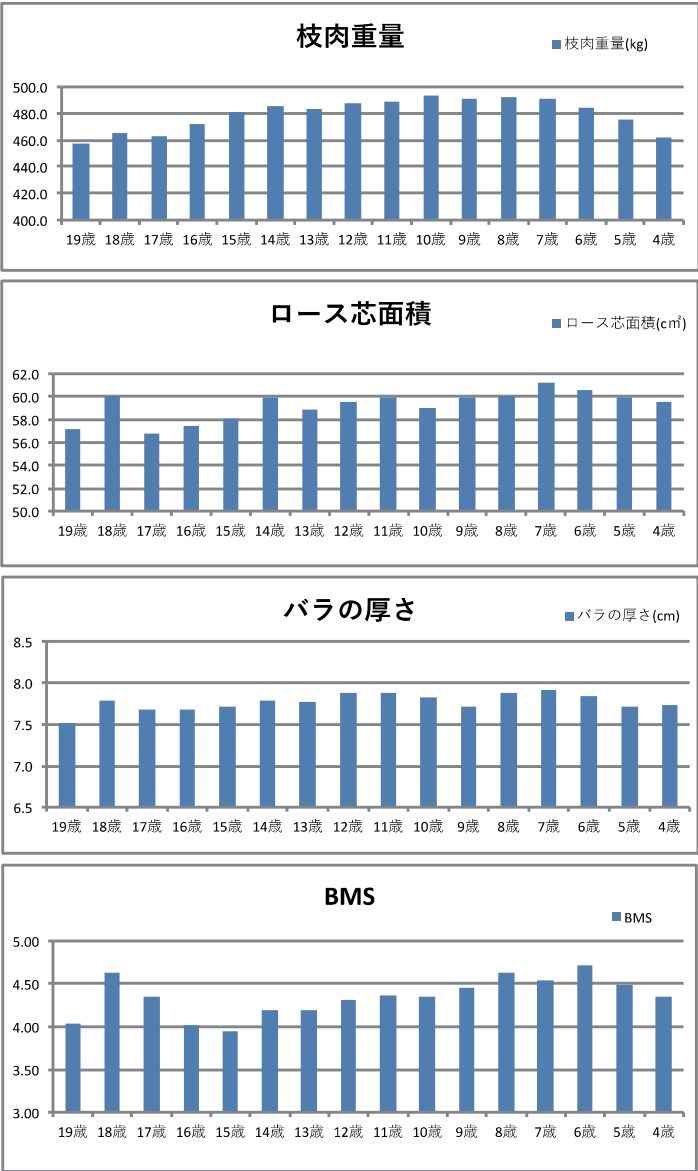
(H31.1.4 ~ R1.12.25 と畜) (10 頭以上出荷、と畜頭数順)

父登録番号	父名号	と畜頭数	導月入齢	導体入重	出月荷齢	枝肉重量	日枝齢重	ロース芯面積	バラ厚	BMS
R1000152	光 晴 重	803	9.3	311.9	26.2	487.2	0.61	61.6	7.7	4.97
R1000183	幸 泉	458	9.5	302.9	26.3	477.2	0.60	60.9	8.0	4.36
R1000153	春 山 都	202	9.3	308.5	26.8	487.7	0.60	60.0	7.9	3.93
R1000165	隆 光 重	101	9.1	315.4	26.2	501.1	0.63	58.3	8.0	4.50
R1000107	鶴 光 重	98	9.5	303.7	26.4	486.1	0.61	55.3	8.0	4.28
R1000147	菊 光 浦	78	9.2	296.1	26.6	478.5	0.60	56.2	7.3	3.36
R1000139	重 川 6 の 4	63	9.6	284.1	26.5	436.8	0.54	57.2	7.5	3.97
R1000130	第 四 弦 光	53	9.1	312.3	26.5	498.9	0.62	58.3	7.9	4.04
R1000188	光 重 球 磨 五	47	9.2	304.8	25.7	467.9	0.60	56.1	7.9	3.91
R1000170	菊 鶴 E T I	36	9.5	304.7	26.1	471.5	0.60	55.3	7.7	3.42
R1000179	重 川 栄	27	9.6	293.3	26.6	472.4	0.58	53.6	7.8	2.74
R1000151	新 重 川	19	9.4	309.7	26.9	464.8	0.57	55.8	7.1	2.84
K1000071	第 三 光 丸	18	9.6	288.4	26.1	434.2	0.55	56.3	7.2	3.06
R1000213	波中島 E T I	17	9.3	297.5	25.5	472.8	0.61	56.6	8.3	3.53
R1000221	福 栄 豊	17	9.5	336.7	25.5	488.1	0.63	58.1	7.6	3.82
R1000206	重 波 泉	16	9.1	300.5	25.4	496.8	0.64	67.6	7.8	5.19
R1000220	菊 光 牧	15	9.2	317.1	25.4	482.8	0.63	59.5	7.7	4.73
R1000212	第 一 光 晴	13	8.8	309.5	25.4	496.5	0.64	64.1	8.0	5.00
R1000215	光 重 球 磨 七	12	10.3	292.2	25.3	521.3	0.68	59.9	7.9	4.08

母牛年齢別肥育成績

(H31.1.4 ~ R1.12.25 と畜)

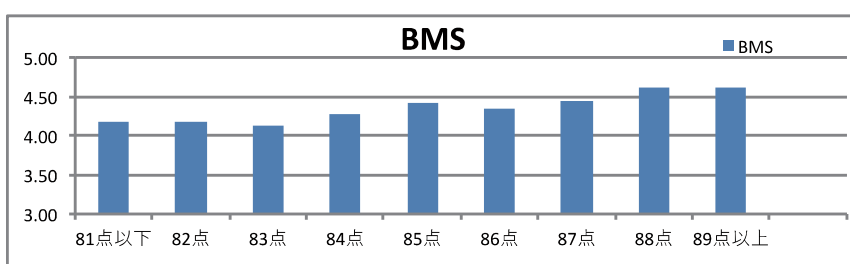
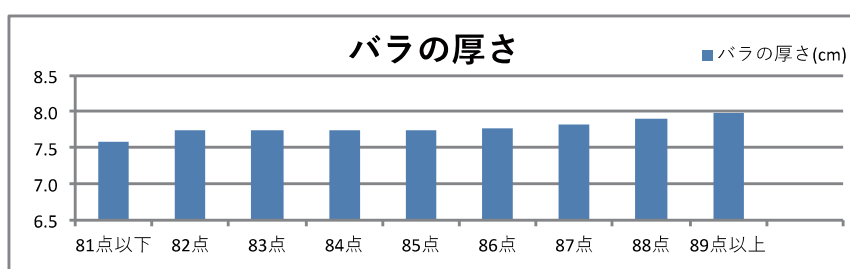
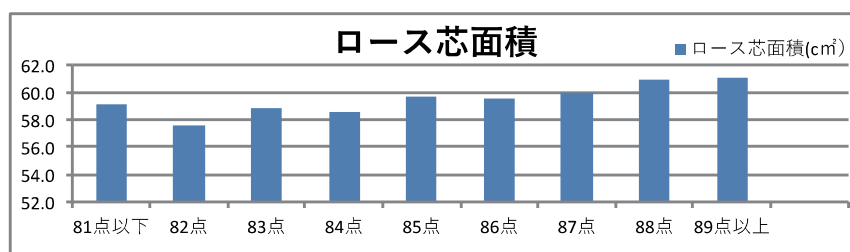
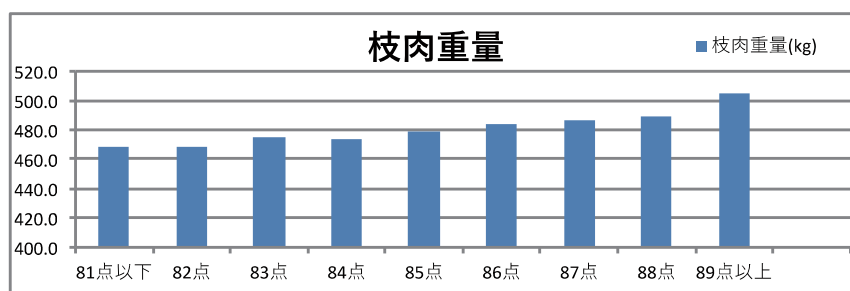
母牛年齢	頭数	枝肉重量	ロース芯面積	バラの厚さ	BMS
19歳以上	26	457.9	57.2	7.5	4.04
18歳	40	465.8	60.0	7.8	4.63
17歳	55	462.9	56.7	7.7	4.35
16歳	95	471.6	57.5	7.7	4.01
15歳	119	480.7	58.1	7.7	3.95
14歳	125	484.9	59.9	7.8	4.18
13歳	131	483.6	58.9	7.8	4.20
12歳	144	487.4	59.5	7.9	4.31
11歳	157	488.7	59.9	7.9	4.36
10歳	142	493.5	59.1	7.8	4.35
9歳	167	490.6	59.9	7.7	4.45
8歳	176	492.5	60.0	7.9	4.62
7歳	178	490.9	61.2	7.9	4.53
6歳	197	484.4	60.6	7.8	4.72
5歳	216	475.2	59.9	7.7	4.49
4歳以下	207	462.3	59.6	7.7	4.34



母牛登録得点別肥育成績

(H31.1.4 ~ R1.12.25 と畜)

登録得点	頭数	枝肉重量	ロース芯面積	バラの厚さ	BMS
81 点以下	32	468.0	59.1	7.6	4.19
82 点	86	468.0	57.6	7.7	4.17
83 点	121	475.4	58.8	7.7	4.12
84 点	170	473.6	58.5	7.7	4.28
85 点	515	478.9	59.6	7.7	4.42
86 点	590	483.9	59.5	7.8	4.34
87 点	404	486.4	60.0	7.8	4.44
88 点	185	488.8	61.0	7.9	4.61
89 点以上	72	505.5	61.0	8.0	4.63



■ 褐毛和種種雄牛育種価評価

基本登録 番号	名 号	生年月日	近交 係数 (%)	枝肉重量 (kg)				BMS			
				BV	正確度	ランク	順位	BV	正確度	ランク	順位
高89	光 晴 重	2006.7.3	12.8	27.373	1.00	H	46	3.678	1.00	H	1
繁殖212	第 一 光 晴	2014.8.1	11.0	5.590	0.89	B	183	3.296	0.91	H	2
繁殖165	隆 光 重	2007.11.12	9.5	59.293	0.98	H	5	3.028	0.99	H	3
繁殖206	重 波 泉	2013.8.4	29.4	50.592	0.94	H	9	2.869	0.95	H	4
育高2	第 十 六 光 重	1996.1.26	9.4	34.570	1.00	H	33	2.869	1.00	H	4
繁殖195	弦 球	2010.10.18	6.1	20.951	0.91	A	73	2.724	0.93	H	6
繁殖203	春 山 栄	2012.11.15	6.0	33.559	0.89	H	36	2.679	0.91	H	7
繁殖183	幸 泉	2010.3.23	9.6	24.210	0.99	A	55	2.462	0.99	H	8
繁殖125	富 重	2002.7.18	3.8	37.532	0.98	H	26	2.418	0.99	H	9
繁殖184	弦 光 晴	2010.4.3	10.9	17.629	0.92	A	88	2.409	0.94	H	10
繁殖190	玉 波 重	2010.8.3	6.6	0.999	0.86	B	249	2.402	0.89	H	11
繁殖220	菊 光 牧	2015.4.27	9.0	44.763	0.88	H	14	2.398	0.91	H	12
繁殖107	鶴 光 重	2000.9.3	6.9	38.051	1.00	H	22	2.387	1.00	H	13
繁殖177	弦 幸	2009.5.20	8.7	0.351	0.94	C	258	2.367	0.95	H	14
繁殖198	寿 泉	2012.4.16	9.9	-18.349	0.89	C	449	2.351	0.91	H	15
育高1	光 重 E T	1988.1.22	1.9	16.256	1.00	A	97	2.297	1.00	H	16
繁殖160	波 光 重	2006.9.16	4.5	19.673	0.91	A	78	2.247	0.93	H	17
高83	第 十 四 光 重	1996.1.4	7.5	11.613	1.00	B	126	2.239	1.00	H	18
繁殖197	鶴 球 磨	2012.3.6	8.5	5.931	0.89	B	178	2.219	0.91	H	19
繁殖138	光 利	2004.1.14	4.0	18.241	0.96	A	85	2.170	0.97	H	20
繁殖143	矩 光 重	2004.9.8	4.6	16.717	0.89	A	95	2.170	0.91	H	20
繁殖64	第 十 五 光 重	1995.10.26	3.4	6.944	0.90	B	165	2.170	0.92	H	20
繁殖221	福 栄 豊	2015.5.5	3.5	28.902	0.87	H	44	2.168	0.90	H	23
繁殖185	波 光 豊	2010.6.23	7.0	10.105	0.89	B	138	2.154	0.91	H	24
繁殖186	光 玉 栄 二	2010.7.27	5.6	7.904	0.91	B	158	2.151	0.93	H	25
繁殖167	由 利 光 重	2008.3.31	6.1	5.545	0.90	B	184	2.117	0.92	H	26
繁殖178	光 玉 栄	2009.7.4	5.6	-8.817	0.90	C	368	2.109	0.92	H	27
繁殖173	球 光 重 E T I	2009.1.21	6.3	52.270	0.87	H	6	2.099	0.90	H	28
繁殖86	第 九 波 丸	1998.1.5	3.6	4.282	0.82	B	200	2.060	0.86	H	29
繁殖130	第 四 弦 光	2003.5.3	6.0	32.930	1.00	H	39	2.036	1.00	H	30
高90	春 山 都	2006.7.8	6.5	33.561	0.99	H	35	2.017	1.00	H	31
高86	菊 光 丸	1999.9.23	4.3	59.856	1.00	H	4	2.009	1.00	H	32
繁殖162	鶴 重	2007.3.2	4.1	47.937	0.94	H	12	1.983	0.96	H	33
繁殖191	菊 光 球	2011.7.7	5.4	43.137	0.91	H	17	1.948	0.93	H	34
繁殖116	波 泉	2001.2.5	2.1	43.781	0.98	H	16	1.926	0.98	H	35
繁殖112	光 重 星	2000.10.1	6.6	23.827	0.98	A	59	1.915	0.99	H	36
繁殖136	久 光 重	2003.7.23	5.2	16.156	0.99	A	98	1.888	1.00	H	37
繁殖43	第 六 光 重	1994.5.10	3.4	-8.270	0.97	C	359	1.881	0.98	H	38
繁殖163	博 光 重	2007.4.1	10.5	29.872	0.91	H	41	1.877	0.94	H	39
高82	第 四 光 重	1992.12.5	7.5	6.411	1.00	B	168	1.876	1.00	H	40
高87	第 二 弦 光	2002.5.13	9.0	12.227	1.00	B	124	1.868	1.00	H	41
繁殖75	第 十 七 光 重	1996.12.22	5.1	33.372	0.91	H	37	1.851	0.93	H	42
繁殖29	第 三 光 重	1992.8.23	15.4	15.892	0.99	A	99	1.849	1.00	H	43

コース芯面積 (cm)				バラの厚さ (cm)				皮下脂肪厚 (cm)			
BV	正確度	ランク	順位	BV	正確度	ランク	順位	BV	正確度	ランク	順位
13.676	1.00	H	3	-0.047	1.00	C	294	-0.047	1.00	B	256
16.522	0.87	H	2	0.361	0.87	A	66	-0.514	0.90	A	66
10.651	0.98	H	12	0.496	0.98	H	41	-0.473	0.99	A	80
21.890	0.93	H	1	0.671	0.93	H	23	-1.553	0.95	H	1
6.273	1.00	H	29	0.764	1.00	H	13	0.021	1.00	C	311
5.693	0.90	H	40	0.738	0.91	H	15	-0.647	0.93	H	43
11.180	0.87	H	7	0.851	0.88	H	7	0.032	0.91	C	319
11.098	0.99	H	8	0.764	0.99	H	12	-0.505	0.99	A	70
9.541	0.98	H	16	0.888	0.98	H	5	0.508	0.99	C	474
2.095	0.91	B	148	0.197	0.91	B	115	0.147	0.94	C	370
-1.430	0.84	C	425	0.286	0.85	A	85	-0.269	0.88	B	141
6.253	0.87	H	31	0.374	0.87	A	62	-0.404	0.90	A	98
2.792	1.00	B	118	0.397	1.00	A	59	0.118	1.00	C	360
3.950	0.93	A	75	0.057	0.93	B	198	-0.937	0.95	H	13
0.643	0.88	C	249	-0.334	0.88	C	455	-0.849	0.91	H	22
2.633	1.00	B	123	0.737	1.00	H	16	-0.285	1.00	B	134
6.004	0.90	H	34	0.635	0.90	H	26	-0.032	0.93	C	269
1.953	1.00	B	159	0.339	1.00	A	74	-0.142	1.00	B	199
1.174	0.87	B	210	0.350	0.87	A	71	0.813	0.91	C	512
3.534	0.96	A	90	0.376	0.96	A	61	-0.292	0.97	B	131
9.582	0.87	H	15	0.554	0.88	H	34	-0.141	0.91	B	200
1.836	0.89	B	165	0.006	0.89	B	241	-0.475	0.92	A	78
5.033	0.86	A	49	0.249	0.86	A	98	-0.042	0.89	C	264
2.627	0.87	B	124	0.075	0.88	B	182	-0.218	0.91	B	155
2.843	0.90	B	113	0.679	0.90	H	22	-0.549	0.93	A	59
4.246	0.89	A	64	0.224	0.89	A	108	0.065	0.92	C	338
5.733	0.89	H	38	0.369	0.89	A	63	-0.572	0.92	A	53
7.202	0.85	H	22	0.833	0.86	H	8	-0.506	0.89	A	69
1.843	0.81	B	163	-0.080	0.81	C	323	-0.386	0.85	A	104
3.216	1.00	A	104	0.291	1.00	A	80	-0.870	1.00	H	19
10.158	0.99	H	13	0.613	0.99	H	29	-0.250	1.00	B	146
10.765	1.00	H	10	0.722	1.00	H	17	0.229	1.00	C	410
10.918	0.93	H	9	0.360	0.94	A	67	0.396	0.95	C	447
4.129	0.90	A	70	0.822	0.90	H	9	-0.020	0.93	C	277
10.745	0.98	H	11	0.991	0.98	H	1	-1.481	0.98	H	2
2.050	0.98	B	153	0.154	0.98	B	140	0.089	0.98	C	348
0.428	0.99	C	268	0.238	0.99	A	100	-0.071	0.99	B	244
-0.866	0.97	C	395	0.281	0.97	A	88	0.170	0.98	C	385
2.834	0.90	B	114	0.294	0.91	A	79	0.585	0.93	C	484
1.105	1.00	B	216	-0.038	1.00	C	287	-0.375	1.00	A	106
0.565	1.00	C	260	-0.082	1.00	C	326	-0.482	1.00	A	75
6.940	0.90	H	24	0.113	0.90	B	162	-0.359	0.93	A	111
-1.792	0.99	C	441	0.623	0.99	H	27	0.424	1.00	C	454

■ 褐毛和種雄牛育種価評価

基本登録 番号	名 号	生年月日	近交 係数 (%)	枝肉重量 (kg)				BMS			
				BV	正確度	ランク	順位	BV	正確度	ランク	順位
繁殖176	菊 光 晴	2009.4.20	9.4	24.082	0.94	A	57	1.843	0.95	H	44
繁殖159	幸 豊	2006.6.21	9.2	29.715	0.94	H	42	1.800	0.96	H	45
繁殖204	春 光 栄	2012.12.2	0.0	-2.473	0.90	C	297	1.796	0.92	H	46
繁殖171	鶴 幸 重	2008.1.30	7.2	-7.372	0.91	C	349	1.782	0.93	H	47
繁殖126	第 三 弦 光	2002.8.18	6.8	2.404	0.87	B	228	1.762	0.90	H	48
繁殖60	光 杉	1994.9.1	1.4	64.818	0.92	H	2	1.755	0.94	H	49
繁殖211	春 綾	2014.4.20	4.1	-36.602	0.88	C	511	1.750	0.91	H	50
繁殖188	光 重 球 磨 五	2010.12.3	7.5	23.154	0.95	A	61	1.703	0.96	H	51
繁殖161	春 光 豊	2006.11.30	5.7	5.285	0.88	B	189	1.687	0.91	H	52
特級60	第 二 玉 波	1982.5.20	13.9	-22.238	0.69	C	471	1.683	0.72	H	53
繁殖200	豊 泉 E T	2012.8.19	5.5	20.866	0.87	A	74	1.672	0.90	H	54
繁殖210	第 二 十 二 光 重	2013.11.6	2.8	17.291	0.88	A	89	1.658	0.90	H	55
特級101	重 春	1984.8.15	7.9	37.630	0.79	H	25	1.655	0.83	H	56
繁殖170	菊 鶴 E T I	2008.5.7	13.8	34.942	0.96	H	30	1.655	0.97	H	56
繁殖157	菊 光 E T I	2007.6.14	12.8	22.535	0.87	A	65	1.651	0.90	H	58
繁殖142	岩 重	2005.5.1	3.7	16.842	0.81	A	93	1.651	0.84	H	58
繁殖196	重 葉	2011.10.2	9.6	-15.216	0.93	C	428	1.633	0.95	H	60
繁殖80	第 十 九 光 重	1997.9.6	5.1	48.871	0.70	H	10	1.624	0.72	H	61
繁殖79	第 十 八 光 重	1997.8.24	5.1	8.988	0.93	B	148	1.621	0.95	H	62
繁殖87	第 二 十 一 光 重	1998.1.7	5.1	37.187	0.86	H	27	1.603	0.89	H	63
繁殖201	春 五 月	2012.5.19	4.5	60.300	0.88	H	3	1.596	0.91	H	64
繁殖166	知 光 重	2008.1.17	8.5	44.256	0.92	H	15	1.577	0.94	A	65
繁殖32	春 富 E T	1992.11.27	3.5	-13.553	0.85	C	416	1.571	0.88	A	66
特級66	春 錦	1981.9.10	25.3	-0.940	0.61	C	270	1.559	0.65	A	67
繁殖76	第 三 光 波	1997.2.9	4.7	6.024	0.99	B	176	1.543	0.99	A	68
繁殖215	光 重 球 磨 七	2015.1.24	8.1	100.086	0.87	H	1	1.540	0.90	A	69
繁殖108	波 桜	2000.5.5	6.3	6.291	0.93	B	171	1.530	0.95	A	70
繁殖139	重 川 6 の 4	2004.6.12	8.7	-30.669	0.99	C	498	1.510	0.99	A	71
特級97	玉 雄	1984.1.5	8.4	-61.387	0.99	C	525	1.508	0.99	A	72
繁殖96	波 中 島	1999.5.15	3.7	36.326	0.93	H	29	1.507	0.95	A	73
繁殖207	光 玉 重 E T	2013.10.19	3.9	38.879	0.89	H	19	1.505	0.91	A	74
繁殖209	光 重 球 磨 六	2014.1.4	9.2	-8.879	0.90	C	370	1.501	0.92	A	75
繁殖122	弦 光	2002.4.22	9.6	24.261	0.93	A	54	1.500	0.95	A	76
繁殖100	重 光 玉	1999.9.9	2.2	-18.239	1.00	C	448	1.500	1.00	A	76

育種価評価に用いた材料

データ収集日：1988年～2019年

県産肥育記録：100,612頭（去勢、雌）

血 統 情 報：198,409頭

評 価 形 質：枝肉重量、脂肪交雑、ロース芯面積、バラの厚さ、
皮下脂肪の厚さ

評価種雄牛頭数：526頭

コース芯面積 (cm)				バラの厚さ (cm)				皮下脂肪厚 (cm)			
BV	正確度	ランク	順位	BV	正確度	ランク	順位	BV	正確度	ランク	順位
4.038	0.93	A	74	0.054	0.93	B	199	-0.187	0.95	B	173
11.279	0.93	H	6	-0.072	0.94	C	314	-0.255	0.95	B	143
2.499	0.89	B	133	-0.249	0.89	C	429	-0.390	0.92	A	103
0.748	0.90	C	240	-0.465	0.90	C	487	-0.701	0.93	H	37
2.129	0.85	B	147	-0.124	0.86	C	350	-0.944	0.89	H	12
12.158	0.91	H	4	0.989	0.92	H	3	0.579	0.94	C	483
1.132	0.87	B	214	-0.611	0.87	C	510	-0.720	0.90	H	35
6.111	0.94	H	33	0.711	0.95	H	19	0.184	0.96	C	392
0.582	0.87	C	257	-0.061	0.87	C	307	-0.929	0.90	H	15
-1.141	0.63	C	410	-0.077	0.63	C	319	-0.509	0.67	A	68
2.949	0.85	B	107	0.708	0.85	H	20	-0.675	0.89	H	41
5.030	0.86	A	50	0.193	0.87	B	118	-0.867	0.90	H	20
11.499	0.77	H	5	0.556	0.77	H	33	0.114	0.82	C	357
7.155	0.95	H	23	0.125	0.95	B	152	0.938	0.97	C	520
6.199	0.86	H	32	0.364	0.86	A	65	0.194	0.90	C	396
9.970	0.79	H	14	0.158	0.79	B	136	-0.079	0.83	B	241
3.675	0.92	A	84	-0.111	0.92	C	342	0.159	0.95	C	378
6.833	0.69	H	25	0.801	0.69	H	11	-0.007	0.72	C	290
2.159	0.92	B	144	0.661	0.92	H	25	0.109	0.95	C	355
5.245	0.85	H	46	0.810	0.85	H	10	-0.188	0.89	B	170
5.403	0.86	H	43	0.853	0.87	H	6	0.222	0.90	C	407
4.101	0.91	A	72	0.176	0.91	B	127	-0.561	0.94	A	56
2.947	0.83	B	108	0.008	0.84	B	237	0.190	0.88	C	393
1.872	0.60	B	161	-0.214	0.60	C	406	-0.276	0.64	B	138
6.446	0.98	H	27	0.070	0.99	B	186	-0.455	0.99	A	83
7.377	0.86	H	20	0.761	0.86	H	14	0.575	0.89	C	482
-5.767	0.92	C	523	0.450	0.92	H	50	0.180	0.94	C	390
3.506	0.98	A	92	-0.113	0.98	C	343	-0.513	0.99	A	67
-3.420	0.98	C	496	-0.528	0.98	C	497	-0.523	0.99	A	65
2.850	0.93	B	111	0.497	0.93	H	40	-0.084	0.95	B	234
2.921	0.88	B	109	0.990	0.88	H	2	-0.066	0.91	B	247
2.705	0.88	B	120	-0.215	0.89	C	407	-0.363	0.92	A	109
4.103	0.92	A	71	0.328	0.92	A	75	0.449	0.94	C	456
-2.690	0.99	C	481	-0.592	0.99	C	507	-1.225	1.00	H	4

育種価 (BV : Breeding Value)

育種成績や血統情報等を用いて、親から子に伝えられる能力（遺伝的能力）の度合いを数値を示したものです。

正 確 度

解析された育種価の信頼度を表し、0 から 1 までの数値で示されます。正確度は、その個体の後代数や両親の持つ情報量などによって決まっています。

■あか牛改良の歴史（「あか牛五十周年のあゆみ」より）

1. 改良までのあか牛

熊本県の各地には、朝鮮半島から入りこの地域の気候風土に順応し土着した、淡褐色を主とした牛が飼養されていた。これらの牛は赤牛、肥後牛の名で、または地域によりそれぞれ矢部牛、阿蘇牛、球磨牛などと呼ばれ慣わされていた。

特徴としては、体質が強健で粗食に耐え、性質は温順で使役に適していたが、体格が小さく晩熟で特に後躯の発達が劣り皮膚は緊縮したものが多かったという記述がある。また、毛色に関しても褐色が主体であったが、中には黒色、灰色、班毛、虎毛のものも見られていた。

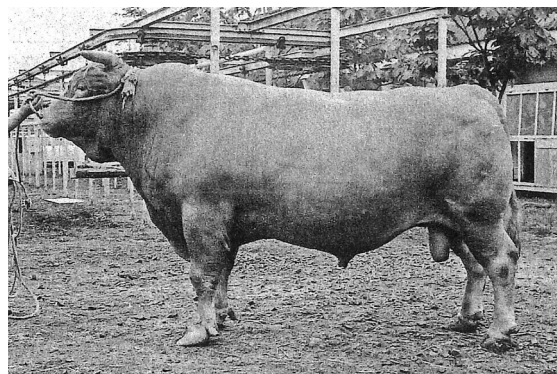
2. 外国種による改良

明治33年農商務省は外国種との交雑により和牛を改良するという方針を定め、ブラウンスイス種、シンメンタール種、及びその雑種などの種牛が多く県内にも貸し下げられた。当初は利用度が低かったが、それらの産子の体格が大きく、熟成も速まり、後躯の充実が著しいことがわかると次第に外国種、特にシンメンタール種の種付頭数が増加していった。特にルデー、スイス、チンゲルホルン、ブルタ及び川瀬(雑種)などの種雄牛が活躍した。また、あか牛との戻し交配をすることで白班は体表部から消え次第に褐毛単色となっていった。

3. 優良系統及び改良に貢献した種雄牛

・ 重玉（高11）

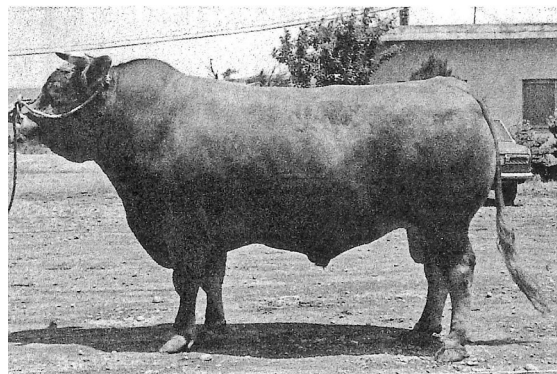
重玉は昭和37年熊本県鹿北町で生産され、その後阿蘇に移ってから肉質改良に大きく貢献し多くの種雄牛を輩出している。子孫で種雄牛となったものは100頭以上にも上る。



重玉(高11)

・ 重宝（高40）

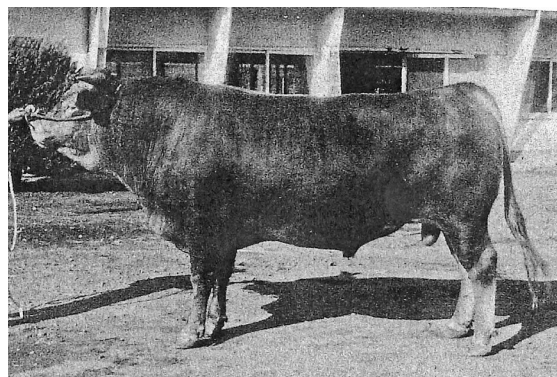
重宝は重玉産子の種雄牛としては、やや小型で伸びに欠ける種雄牛であったが、前・中躯が充実し被毛が特に優れていた。また、産子の肉質は極めて優秀であり定評があった。主に阿蘇地域で活躍した。



重宝(高40)

・ 第二重川 (高 5 3)

第二重川は昭和 5 0 年代初期の枝肉共進会で優秀性が確認されて以来人気急上昇した。体積があり均称がよく肉用種として理想的な体系を備えていた。また、肉質にも優れその特長は第一重川、第三重川及び第十重川などを通して後代に引き継がれた。



第二重川(高 5 3)

・ 重波 (高 4 8)

重波は父方及び母方祖父が重玉で半兄弟交配により作出された。

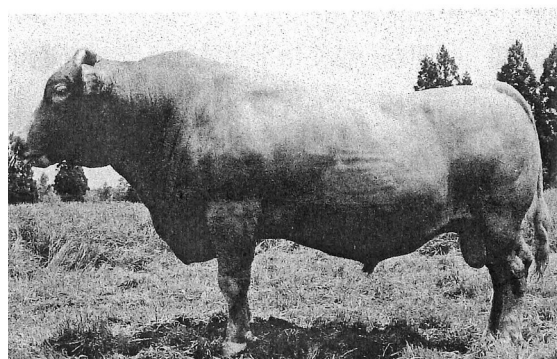
当初は福岡県の種畜場で供用されていたが途中から阿蘇に移った。

体格は大型で体深があり抜群の資質を有する反面、前肋の充実をやや欠くのが特徴である。また、肉質向上に大きく貢献して阿蘇牛の名を高めた。

・ 春玉 (高 4 4)

春玉は秋田県畜産試験場で繁用され同県のかか牛改良に貢献した牛として知られる。

体格はやや小型で後駆の充実を欠くが、被毛は柔らかく肉質のよい子牛を多く生産した。

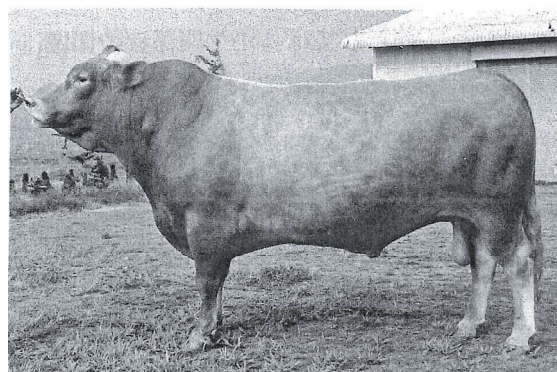


春玉(高 4 4)

・ 光武 (高 5 8)

光武は昭和 46 年熊本県鹿本郡で生産された。近代的なかか牛の体型を代表するものとして高い評価を持つ祖父「第五光浦」に匹敵する均称、体積を持ち、また尻の形状がよく資質全般に良いのが特長である。

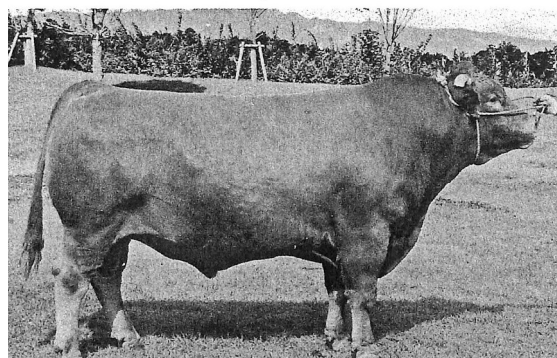
肉質面ではロース芯が大きく形がよい点が評価される。



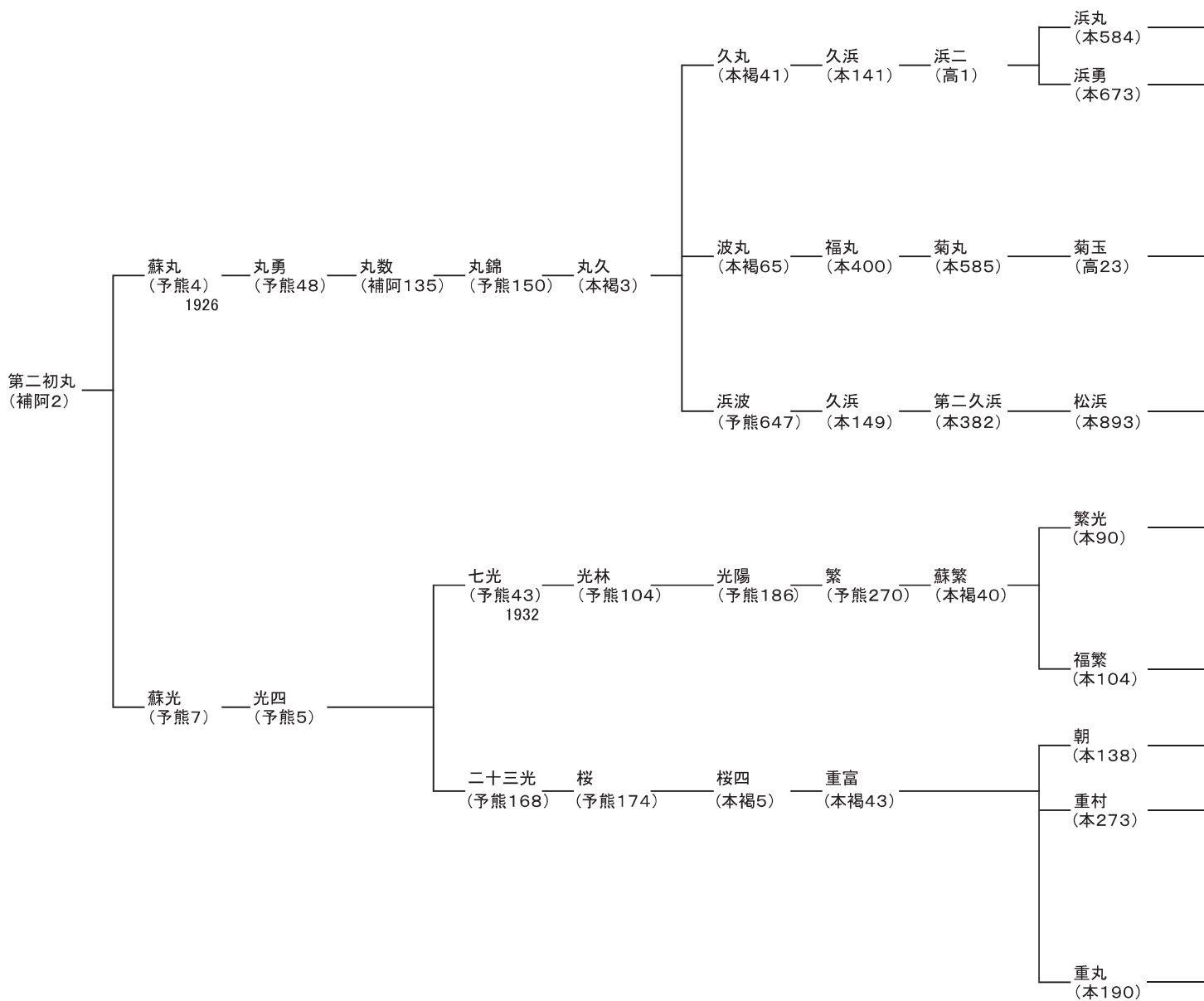
光武(高 5 8)

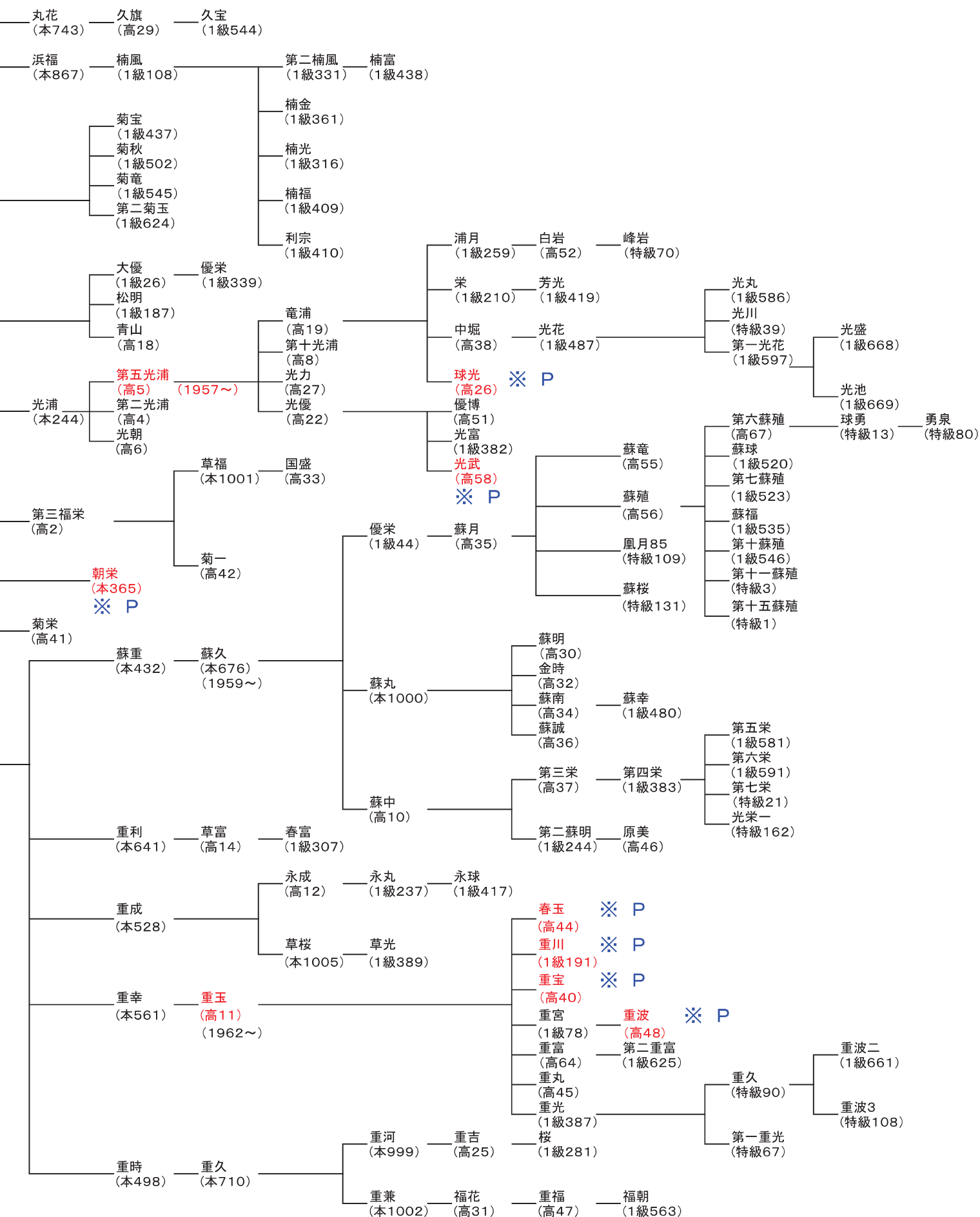
・ 光重 ET(育高 1)

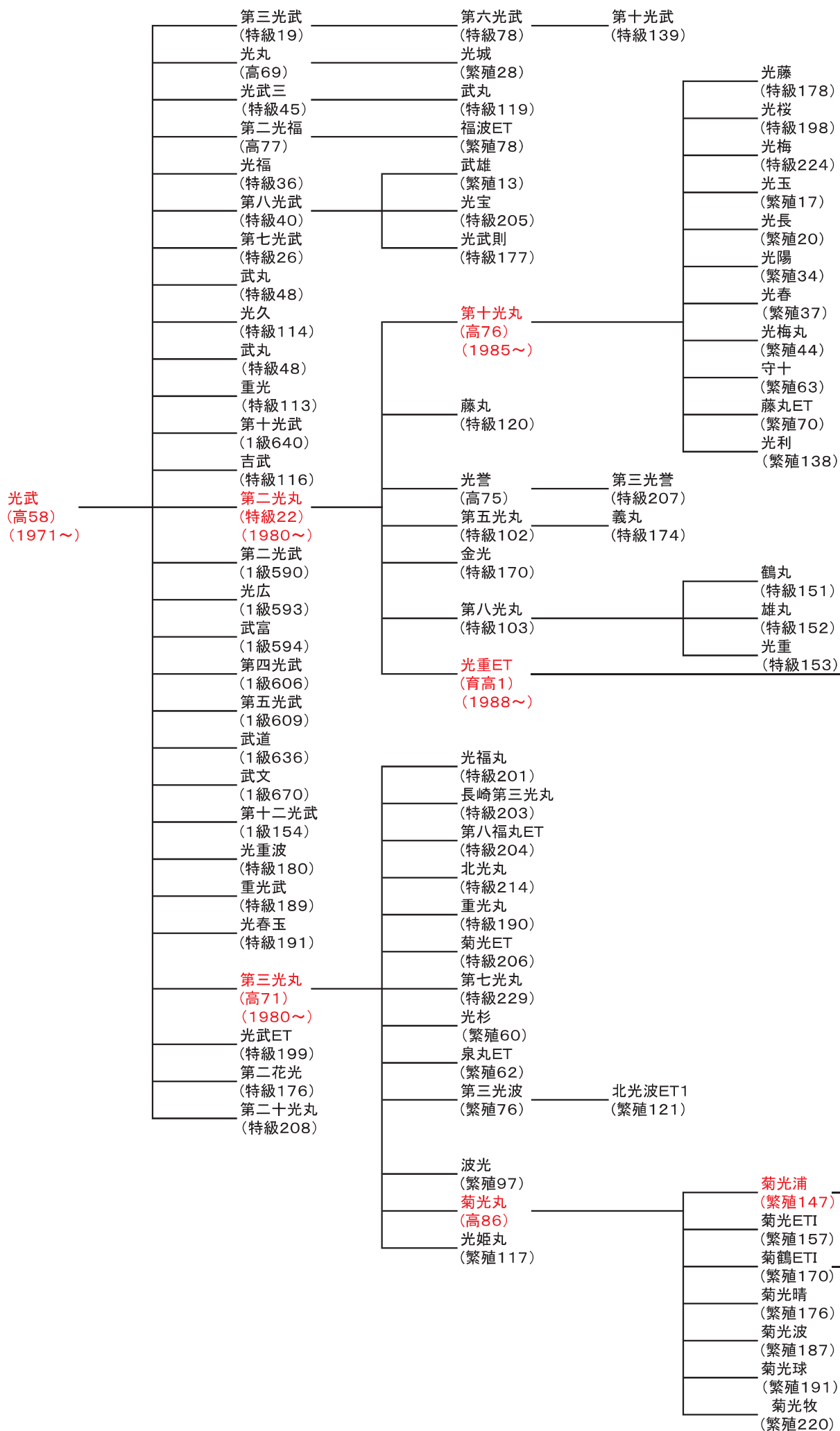
光重 E T は昭和 61 年の熊本県肉畜共進会に下益城郡から出品された農林水産大臣賞を獲得した肉牛の母から受精卵移植によって作られた。平成 4 年に選抜され、それ以後肉質の面では群を抜いた成績を残し、20 年以上たった現在も脂肪交雑の育種価では上位に位置している。

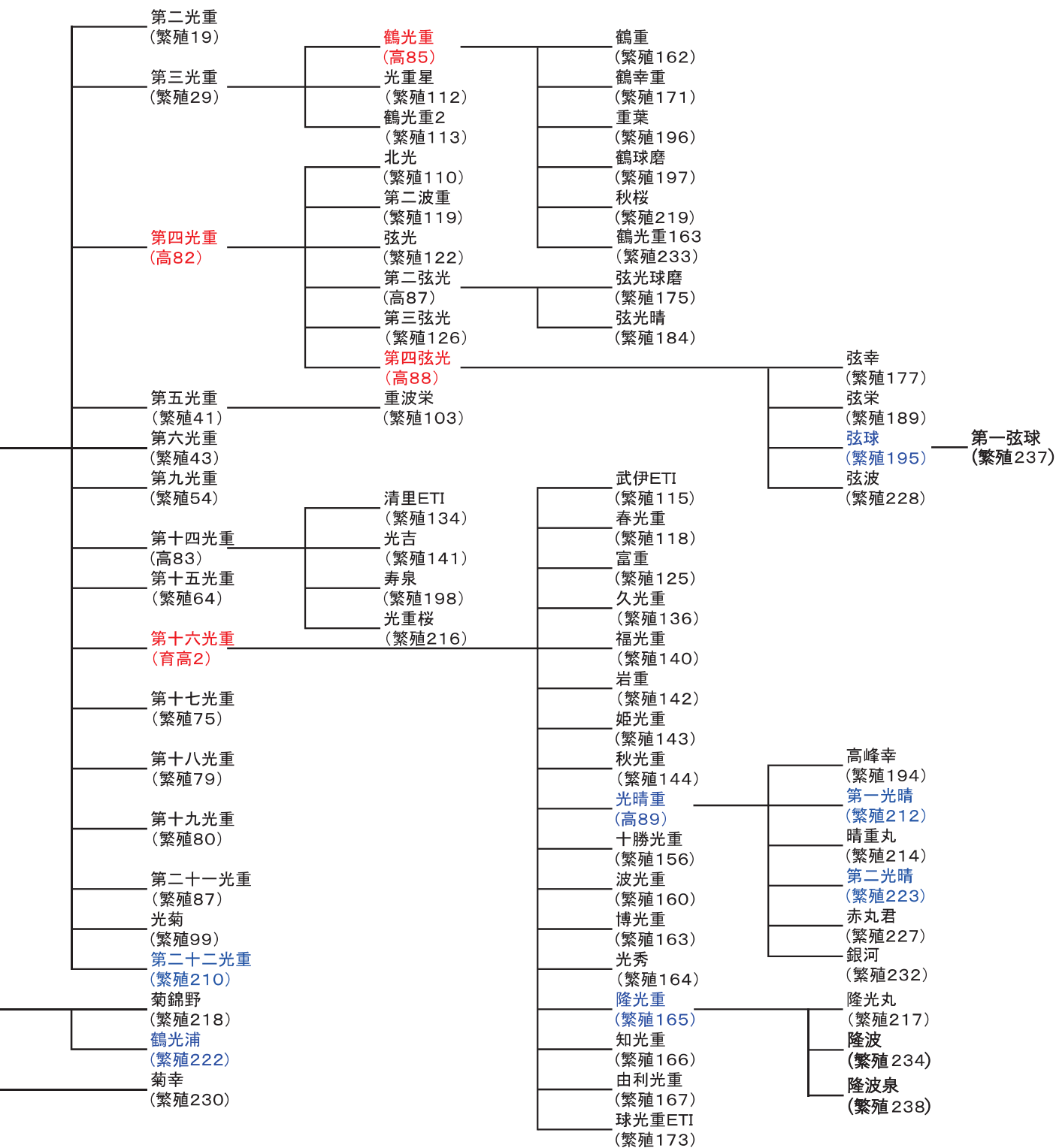


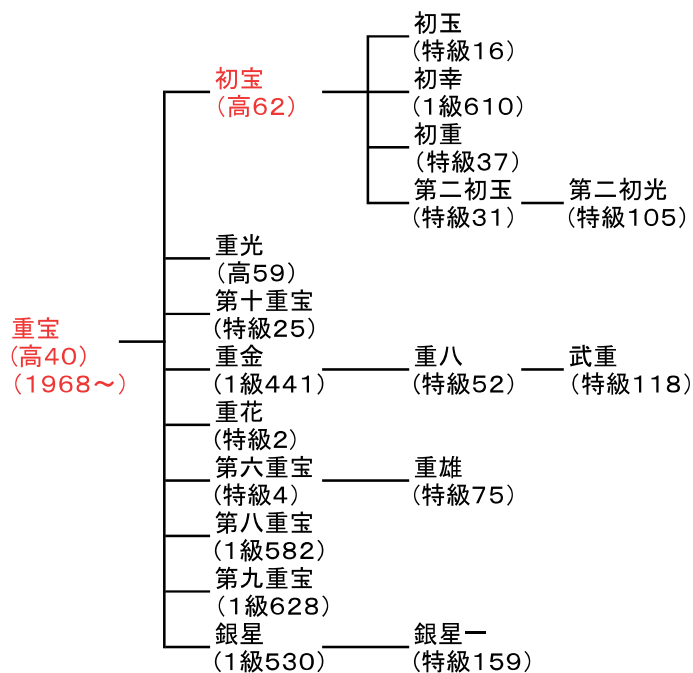
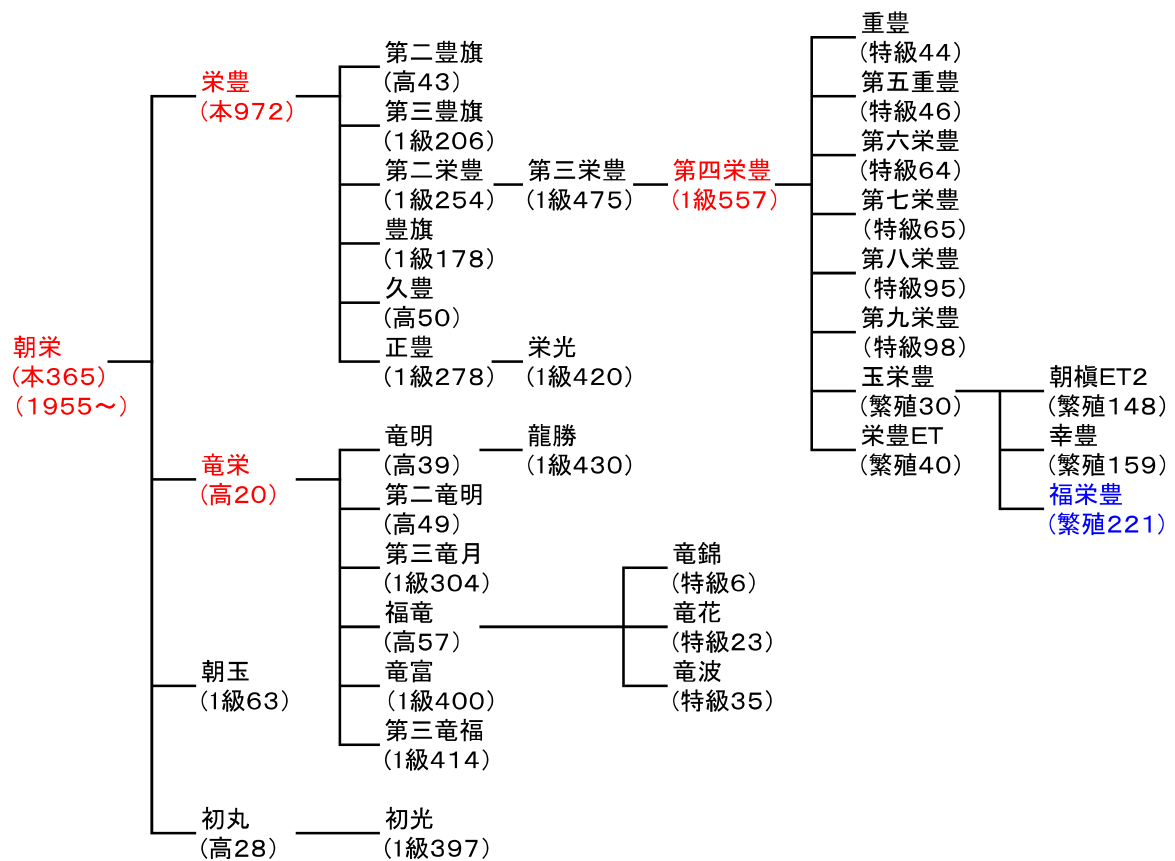
光重ET(育高 1)

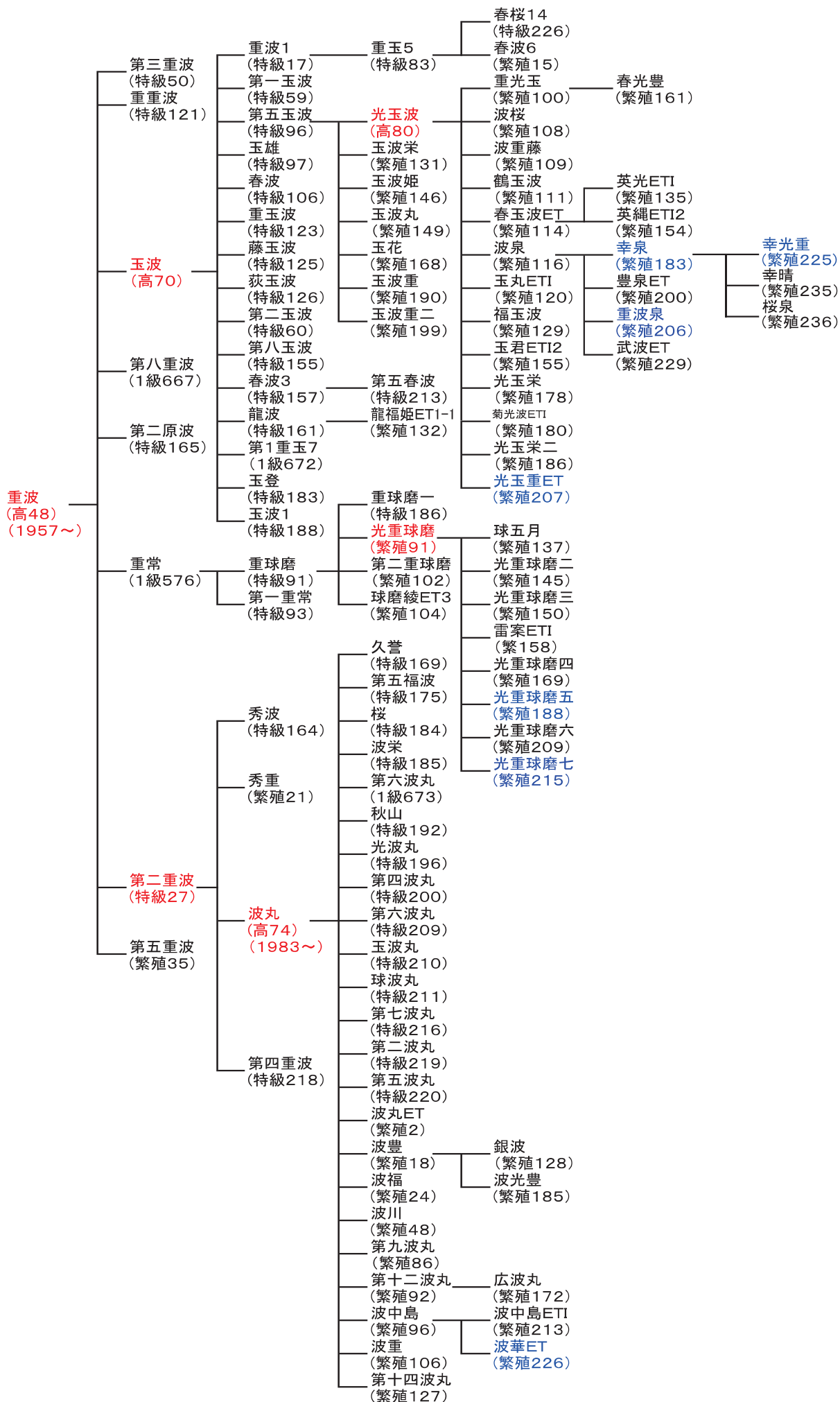


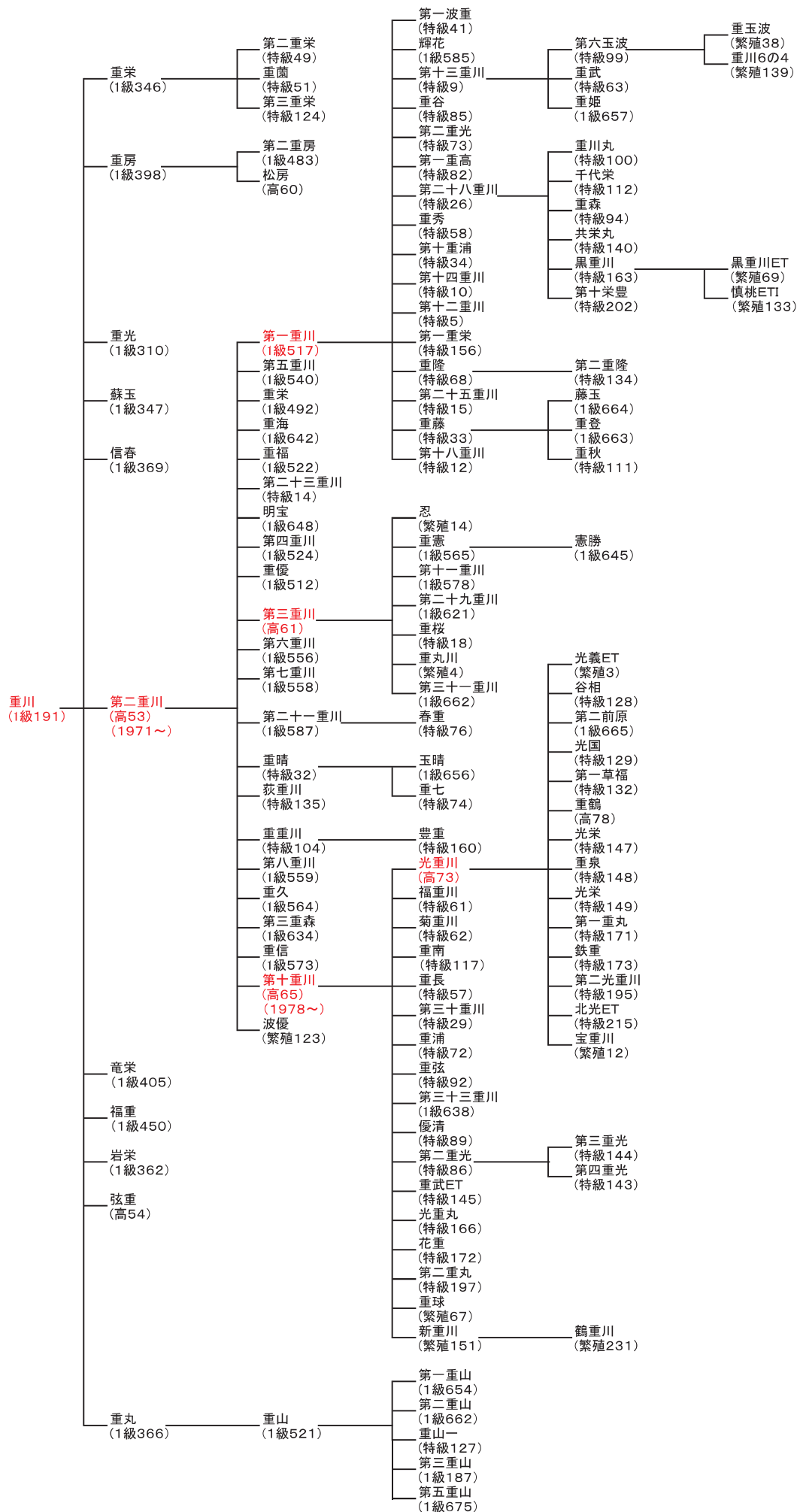


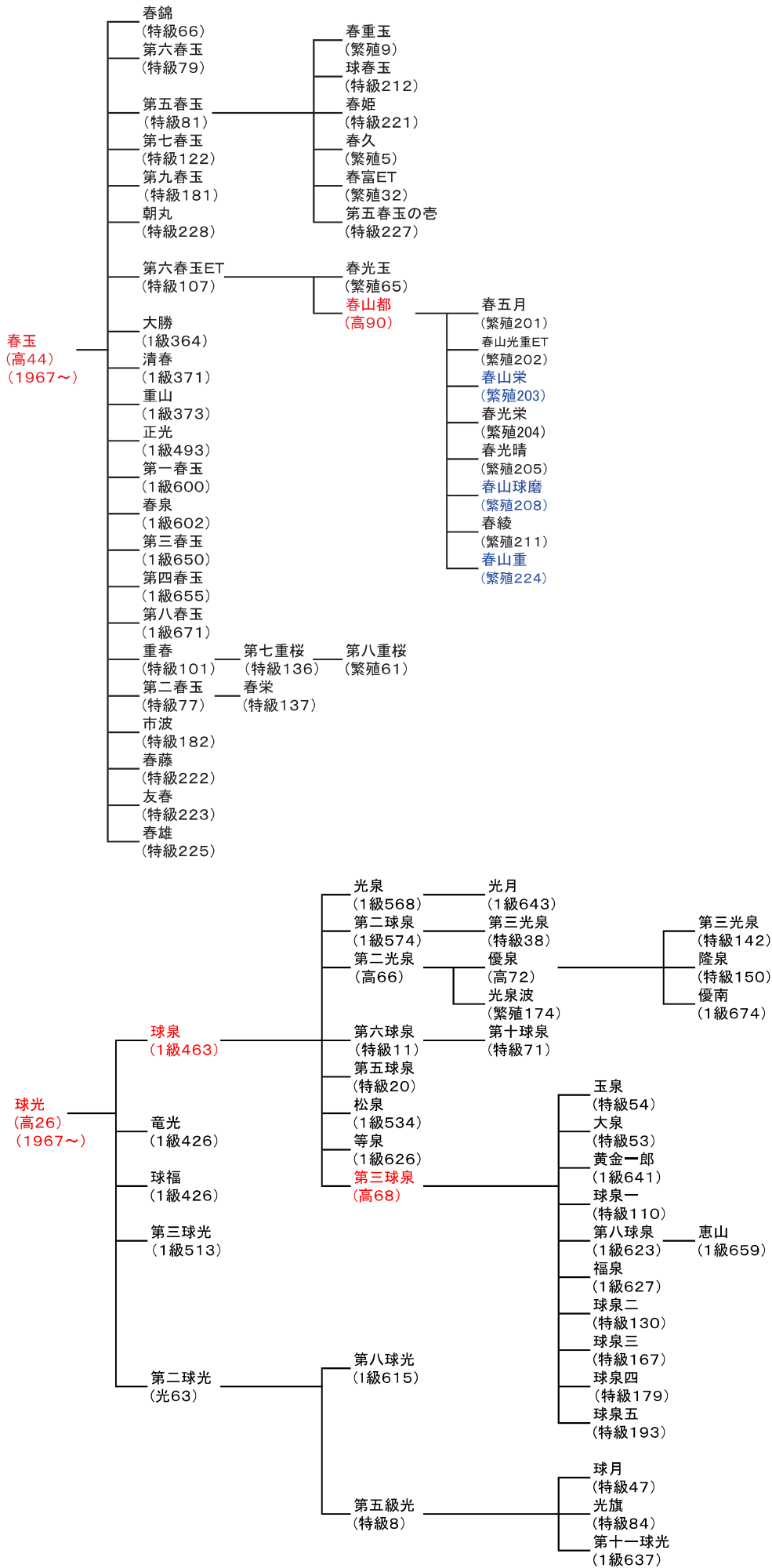












あか牛登録のしくみ

