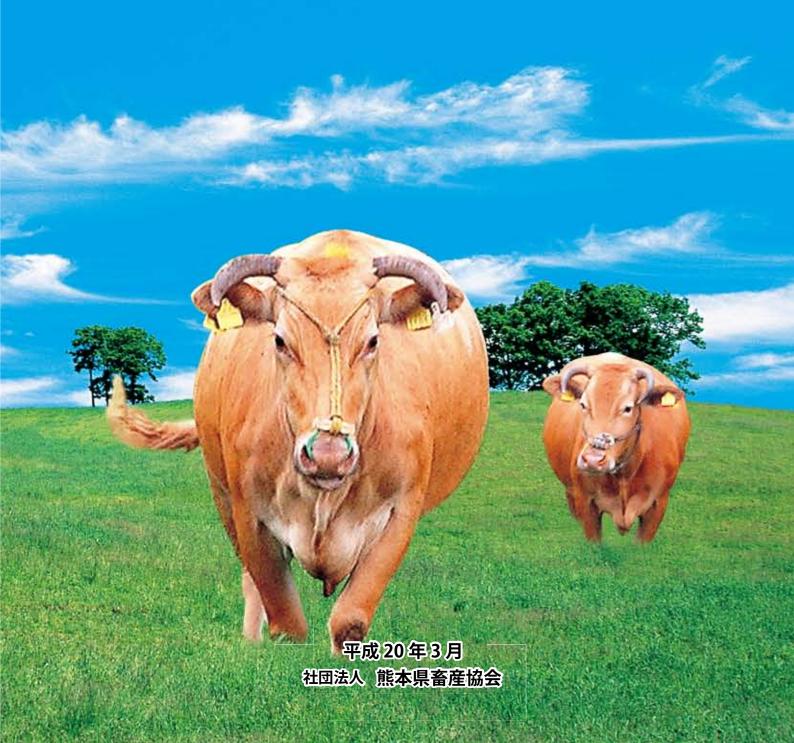
意本県 あか牛案内





熊本県畜産研究所

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	第十六光重	育高 2	光 重 E T	育高 1	第七さつき	産肉 146	第十重川
2	泉 丸 E T	繁殖 62	第三光丸	高 71	かねいずみ2	育高 136	第二光泉
3	第十八光重	繁殖 79	光 重 E T	育高 1	ひ か る	特級 20874	第三光丸
4	波 中 島	繁殖 96	波 丸	高 74	なかしま	育高 12	光丸
5	重 光 玉	繁殖 100	光 玉 波	高 80	たまこ☆☆	育高 292	光重ET
6	菊 光 丸	繁殖 101	第三光丸	高 71	なみふく☆	育高 614	光重ET
7	鶴光重	繁殖 107	第三光重	繁殖 29	もりひさ	育高 620	第二重光
8	光 重 星	繁殖 112	第三光重	繁殖 29	ぎんぼし	産肉 296	銀星
9	第二弦光	繁殖 124	第四光重	高 82	第二たつみや☆	育高 435	第三光丸
10	富 重	繁殖 125	第十六光重	繁殖 68	とみまる	産肉 683	第三光丸
11	第四弦光	繁殖 130	第四光重	高 82	第二たかまる	繁殖 2263	第二重波
12	久 光 重	繁殖 136	第十六光重	育高 2	第三ひさ	高 5690	第三光丸
13	球 五 月	繁殖 137	光重球磨	繁殖 91	第十一さつき	育高 249	白 岩
14	光 利	繁殖 138	第十光丸	高 76	第三ふくはな	産肉 371	第二重光
15	重川6の4	繁殖 139	第六玉波	特級 99	えいほう	産肉 720	第四栄豊
16	福光重	繁殖 140	第十六光重	育高 2	なみふく	育高 614	光重ET
17	姫 光 重	繁殖 143	第十六光重	育高 2	第二 ひめ	育高 612	第三光丸
18	秋 光 重	繁殖 144	第十六光重	育高 2	みつふく	繁殖 12701	光 玉 波
19	光重球磨二	繁殖 145	光重球磨	繁殖 91	ほ ま れ	繁殖 15588	第四光重
20	玉 波 姫	繁殖 146	第五玉波	特級 96	第四ひめ	繁殖 9860	波 丸
21	菊 光 浦	繁殖 147	菊 光 丸	繁殖 101	しげさつき	繁殖 14681	第十四光重

だい じゅう ろく みつ しげ

第十六光重

(育高 2) (得点 97) 生年月日/平成8年1月26日

産 地/下益城郡美里町

測 定 値/体高: 151cm 体重: 930kg

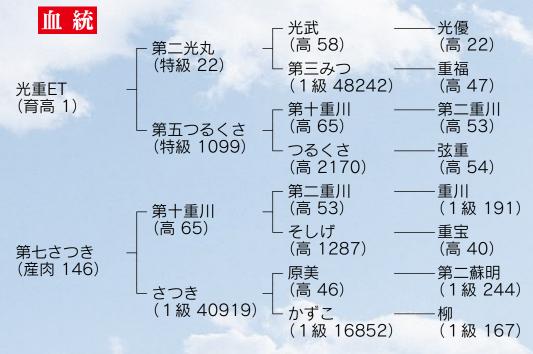
直接検定/DG:1.37

間接検定/ DG: 1.07

脂肪交雑:3.1

ロース芯面積:52cm 枝肉重量:423.2kg





いずみ まる E T

泉丸ET

(繁殖 62) (得点 86) 生年月日/平成8年4月4日

産 地/玉名市

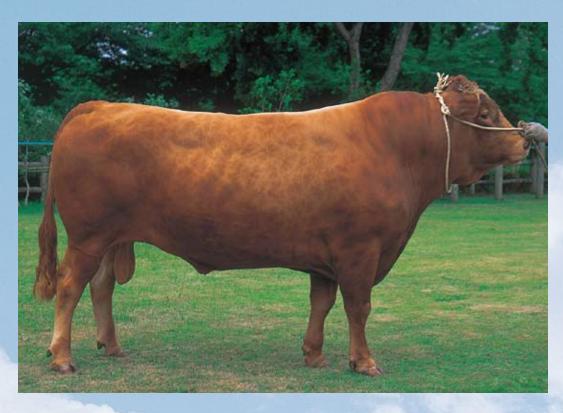
測 定 值/体高:150cm

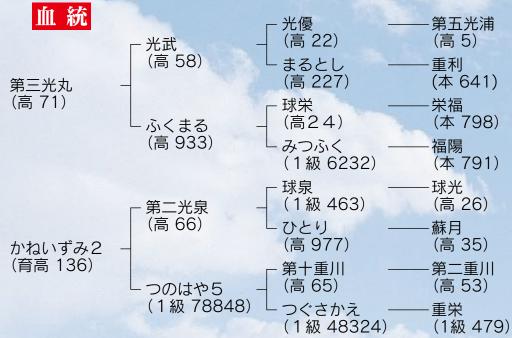
体重:936kg

直接検定/ DG: 1.41 フィールド検定による選抜

脂肪交雑:2.4

ロース芯面積:48.5㎡





だい じゅう はち みつ しげ

第十八光重

(繁殖 79) (得点 85) 生年月日/平成9年8月24日

産 地/菊池郡大津町 割 空 値 /体章: 148cm

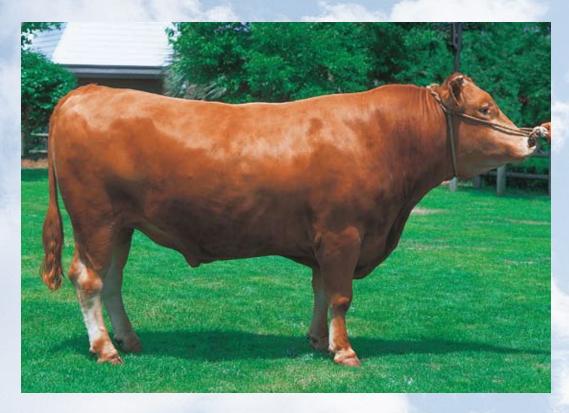
測 定 値/体高: 148cm 体重: 1050kg

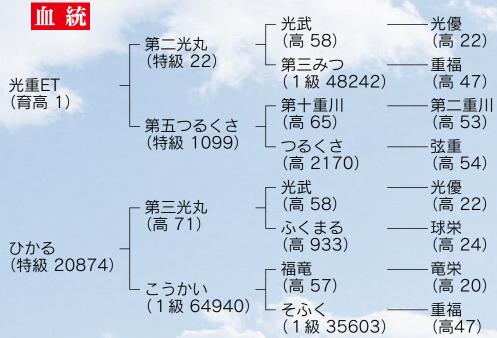
直接検定/ DG: 1.56

間接検定/DG:1.01

脂肪交雑:2.2

ロース芯面積: 46cm 枝肉重量: 400kg





なみ なか しま

(繁殖 (得点 87) 生年月日/平成11年5月15日

地/菊池郡大津町 測 定 值/体高:151cm

体重:902kg

直接検定/DG:1.88 間接検定/DG: 1.03

脂肪交雑:2.6

ロース芯面積:46㎡

枝肉重量: 437kg





しげ みつ たま

重光玉

(繁殖 100) (得点 88) 生年月日/平成11年9月9日 産 地/阿蘇郡南阿蘇村

測 定 值/体高:147cm

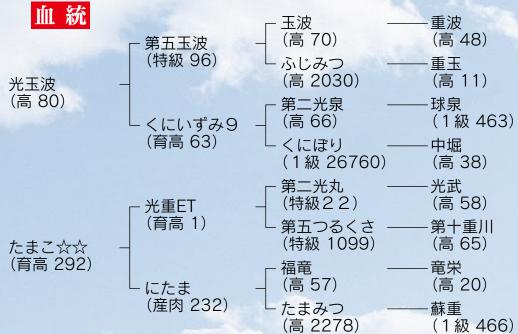
体重:905kg

直接検定/DG:1.23間接検定/DG:1.00

脂肪交雑:3.2

ロース芯面積:50cm 枝肉重量:418.8kg





きく みつ まる

菊光丸

(繁殖 101) (得点 86) 生年月日/平成11年9月23日

童 地/上益城郡山都町

測 定 値/体高: 152cm

体重:925kg

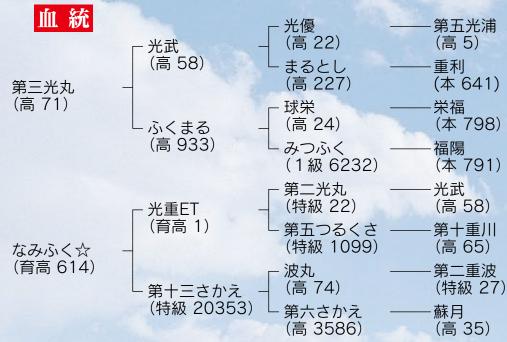
直接検定/DG:1.47間接検定/DG:1.06

脂肪交雑:2.6

ロース芯面積:52㎡

枝肉重量: 483kg





つる みつ しげ

鶴光重

(繁殖 107) (得点 87) 生年月日/平成12年9月3日

産 地/阿蘇郡高森町 測定値/体高:153cm

測 定 値/体局: 153cm 体重: 905kg

14里:905k 直接検定/DG:1.57

間接検定/ DG: 1.07

脂肪交雑:2.2

ロース芯面積:58cm 枝肉重量:428kg





みつ しげ ぼし

光重星

(繁殖 112) (得点 87) 生年月日/平成12年10月1日

地/阿蘇郡南阿蘇村

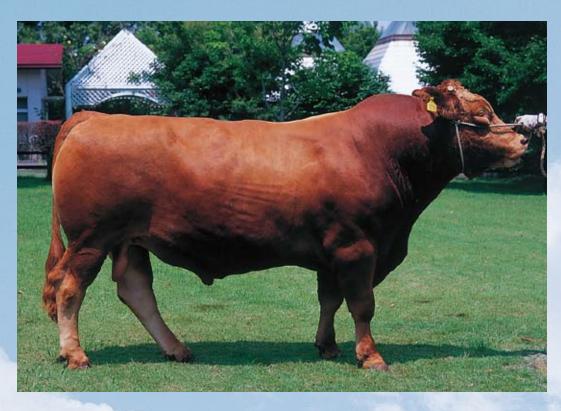
測 定 値/体高: 151cm 体重: 935kg

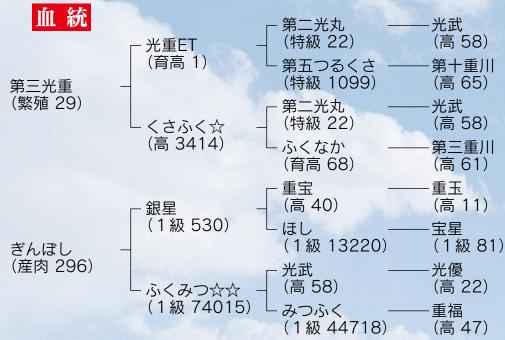
直接検定/DG:1.81

間接検定/DG:1.06

脂肪交雑:2.1 ロース芯面積:45㎡

枝肉重量: 438kg





だい に つる みつ

第二弦光

(繁殖 124) (得点 88) 生年月日/平成14年5月13日

産 地/阿蘇郡南阿蘇村

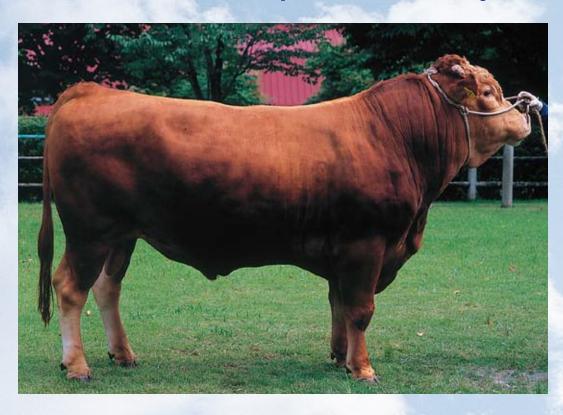
測 定 值/体高:151cm

体重:920kg

直接検定/DG:1.83間接検定/DG:0.97

脂肪交雑:3.2

ロース芯面積:50cm 枝肉重量:430kg





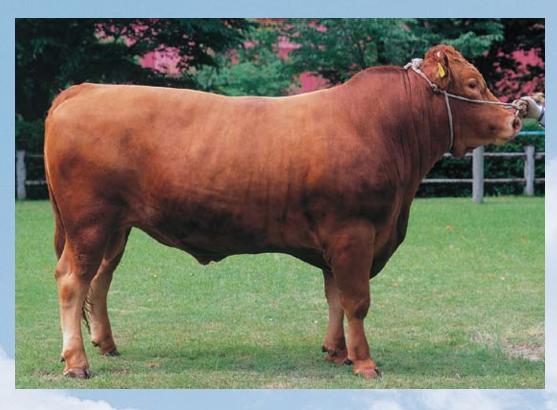
しげ とみ

(繁殖 125) (得点 86) 生年月日/平成14年7月18日 産 地/阿蘇郡南阿蘇村

測 定 値/体高: 153cm 体重: 906kg 直接検定/DG: 1.57 間接検定/DG:0.97

脂肪交雑:2.3

ロース芯面積:54㎡ 枝肉重量: 409kg



血統 第十六光重	_ 光重ET (育高 1)	第二光丸 — (特級 22) 第五つるくさ — (特級 1099)	— 光武 (高 58) — 第十重川 (高 65)
(繁殖 68)	- 第七さつき (産肉 146)	第十重川 — (高 65) さつき — (1級 40919)	—第二重川 (高 53) —原美 (高 46)
とみまる	- 第三光丸 (高 71)	光武 (高 58) ふくまる (高 933)	—光優 (高 22) —球栄 (高 24)
(産肉 683)	し とみなみ (育高 539)	ー 波丸 (高 74) とみひさ (1 級 48243)	一第二重波 (特級 27) 一蘇竜 (高 55)

だい よん つる みつ

第四弦光

(繁殖 130) (得点 87) 生年月日/平成15年5月3日

産 地/山鹿市菊鹿町

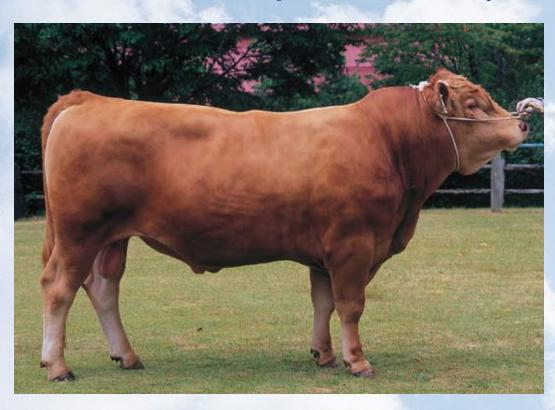
測 定 值/体高:148cm

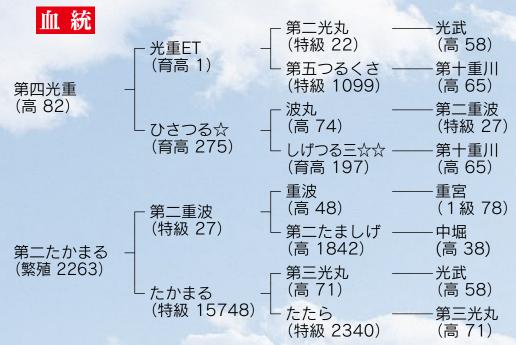
体重:843kg

直接検定/DG:1.56

現場後代検定/DG(去勢):0.95(雌):0.77

脂肪交雑(去勢):3.5 (雌):3.2 ロース芯面積(去勢):51㎡(雌):48㎡ 枝肉重量(去勢):464kg(雌):406kg





ひさ みつ しげ

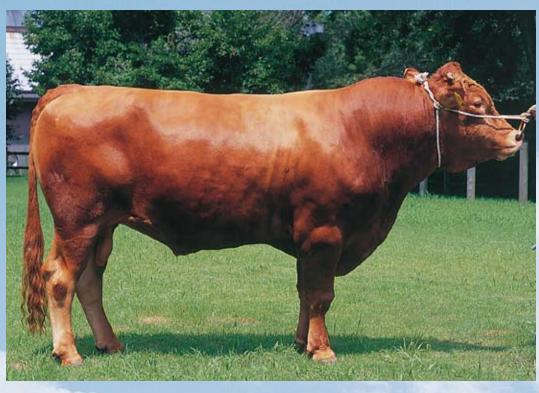
久光重

(繁殖 136) (得点 87) 生年月日/平成15年7月23日

産 地/阿蘇郡高森町 測定値/体高:150cm

体重:882kg

直接検定/DG:1.51 現場後代検定/実施中





たま さ つき

球五月

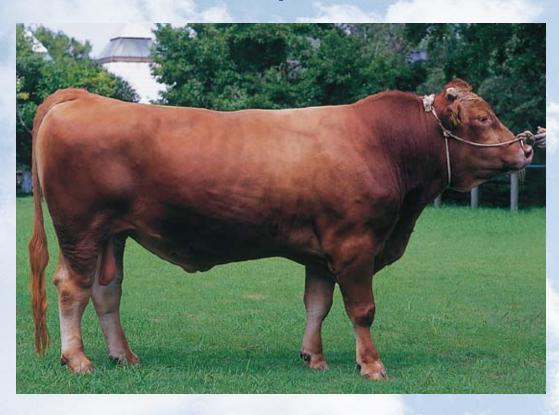
(繁殖 137) (得点 88) 生年月日/平成15年10月20日

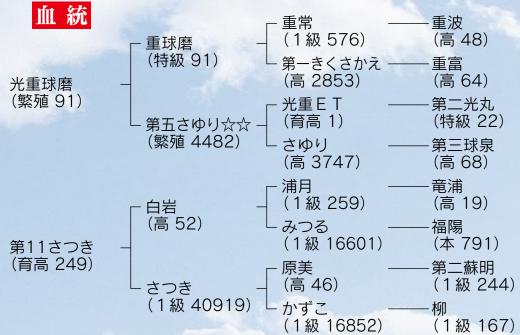
産 地/宇城市

測 定 值/体高: 156cm

体重:944kg

直接検定/DG:1.46





みつとし

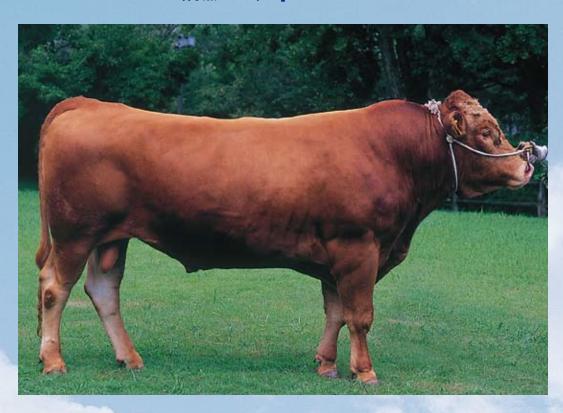
光利

(繁殖 138) (得点 88) 生年月日/平成16年1月14日

産 地/阿蘇郡南阿蘇村 測定値/体高:150cm

体重:845kg

直接検定/DG: 1.07





しげ かわ 6 の 4

重川6の4

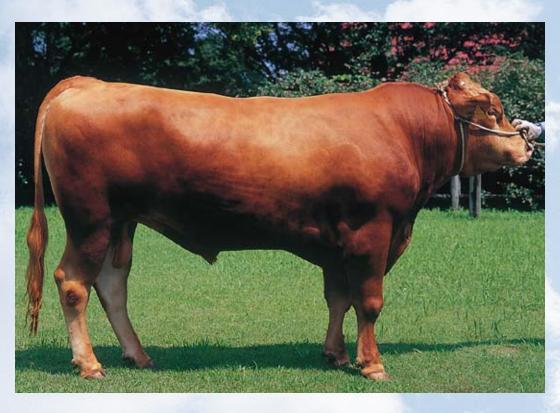
(繁殖 139) (得点 87) 生年月日/平成16年6月12日

産 地/阿蘇市

測 定 值/体高: 149cm

体重:783kg

直接検定/DG:1.60 現場後代検定/実施中



血統 第一重川 第二重川 (1級517) (高 53) 第十三重川 (特級 9) つるさかへ 蘇栄 (1級 18267) (1級 122) 第六玉波 (特級 99) 玉波 重波 (高 70) (高 48) えいふく (特級 934) えいふく 重波 (1級 46982) (高 48) 第三栄豊 第二栄豊 (1級475) (1級 254) 第四栄豊 (1級557) やえさつき 重丸 (1級366) (高 2028) えいほう☆ (産肉 720) 春玉 重玉 (高 44) (高 11) まるゆう (繁殖 25) 第二重川 ちよまる (高 53) (特級 11867)

ふく みつ しげ

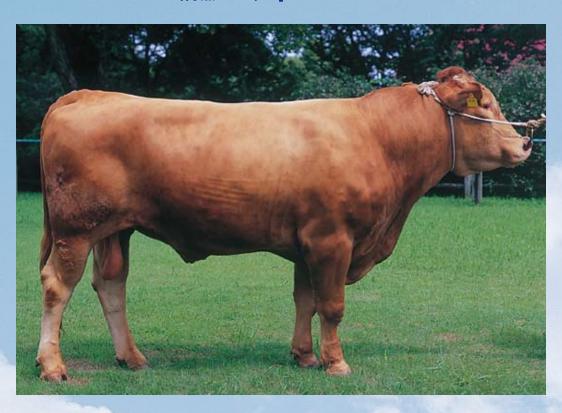
福光重

(繁殖 140) (得点 87) 生年月日/平成16年8月13日

産 地/上益城郡山都町 測定値/体高:144cm

体重: 783kg

直接検定/DG:1.72





ひめ みつ しげ

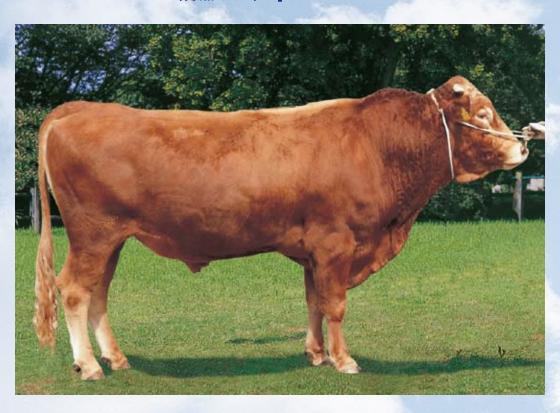
姬光重

(繁殖 143) (得点 86) 生年月日/平成16年9月8日

産 地/阿蘇郡高森町 測定値/体高:153cm

体重:810kg

直接検定/DG: 1.57





あき みつ しげ

秋光重

(繁殖 144) (得点 87) 生年月日/平成16年11月11日

産 地/宇城市豊野町 測定値/体高:152cm

体重:836kg

直接検定/DG:1.57





みつ しげ く ま に

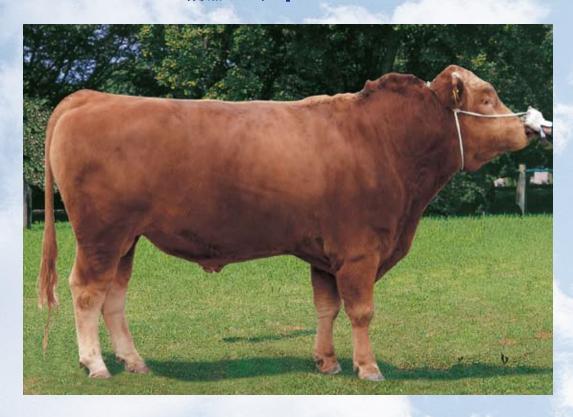
光重球磨二

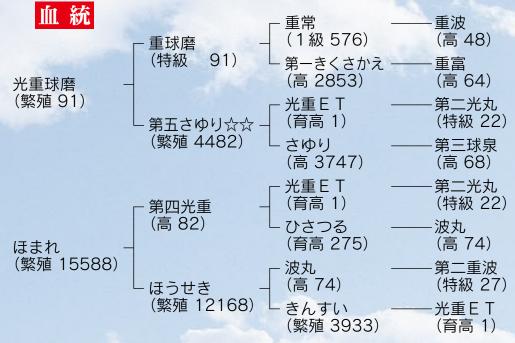
(繁殖 145) (得点 88) 生年月日/平成16年12月22日

産 地/菊池郡大津町 測定値/体高:155cm

体重:808kg

直接検定/DG:1.72 現場後代検定/実施中





たま なみ ひめ

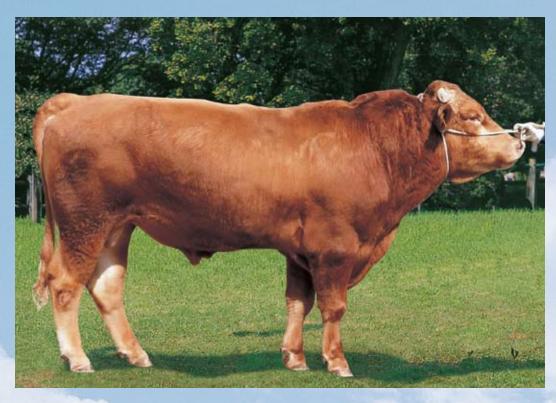
(繁殖 146) (得点 87) 生年月日/平成17年2月11日

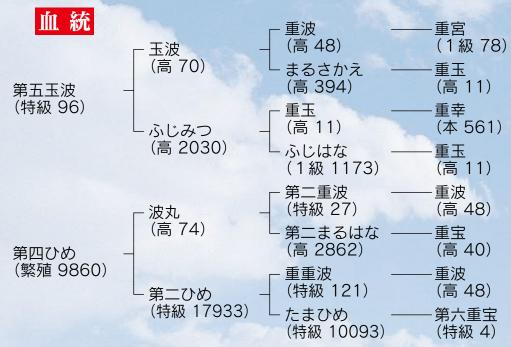
産 地/阿蘇市

測 定 值/体高:149cm

体重:740kg

直接検定/DG: 1.46





きく みつ うら

菊光浦

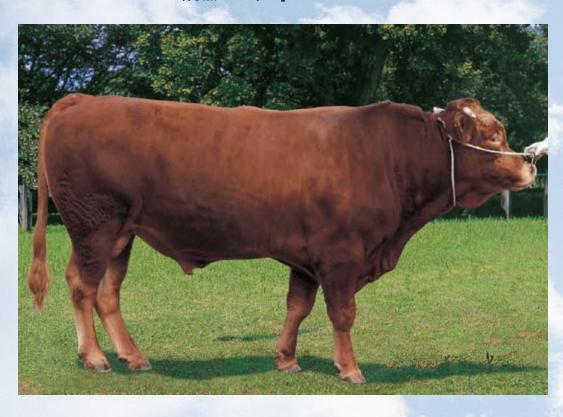
(繁殖 147) (得点 87) 生年月日/平成17年5月2日

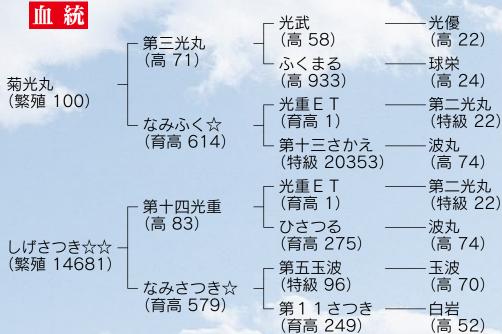
産 地/宇城市

測 定 值/体高:154cm

体重:815kg

直接検定/DG:1.80





資料編

▶肥育成績の年度別推移

			נונו אוי									Ï	
性	出荷年度	頭数	導入 月齢	導入 体重	出荷 月齢	と前 体重	期間 DG	水引後 枝重量	日齢 枝重	ロース 面 積	バラ厚	вмѕ	肉質 等級
	5年度	3839	9.8	315.5	24.6	697.9	0.97	438.0	0.59	48.6	7.0	3.62	2.84
	6年度	3402	9.7	311.1	24.3	684.0	0.96	429.5	0.58	48.6	7.0	3.52	2.83
	7年度	2784	9.6	303.9	24.2	679.8	0.96	428.0	0.58	48.6	6.9	3.39	2.77
	8年度	2815	9.5	302.6	24.7	691.8	0.96	435.3	0.58	49.1	7.2	3.60	2.87
	9年度	2275	9.4	301.2	24.3	693.3	0.98	433.9	0.59	49.2	7.1	3.47	2.83
	10年度	2904	9.3	297.2	24.6	692.9	0.97	438.1	0.59	48.5	7.0	3.21	2.67
	11年度	2585	9.3	298.8	24.9	695.8	0.95	439.7	0.58	49.8	7.0	3.08	2.59
去勢	12年度	3048	9.4	301.7	24.9	697.8	0.95	440.6	0.58	48.6	7.1	2.89	2.49
	13年度	2390	9.5	300.7	25.2	704.5	0.95	451.5	0.59	49.4	7.3	2.94	2.50
	14年度	2097	9.3	301.4	25.3	705.7	0.94	452.3	0.59	50.1	7.3	2.82	2.44
	15年度	2172	9.3	302.2	25.2	709.0	0.95	456.5	0.60	51.8	7.5	3.06	2.56
	16年度	2354	9.1	295.0	25.1	709.6	0.96	459.1	0.60	50.6	7.4	3.00	2.53
	17年度	1772	9.1	296.1	25.1	719.5	0.97	463.8	0.61	51.3	7.6	2.97	2.53
	18年度	2244	9.0	295.3	25.0	719.3	0.98	460.8	0.61	49.7	7.4	3.01	2.55
	19年度	1600	9.0	300.3	25.2	723.8	0.97	471.6	0.62	47.7	7.4	3.08	2.58
	5年度	1505	10.4	295.2	25.1	621.8	0.85	393.1	0.52	47.4	6.8	3.47	2.79
	6年度	1559	10.3	289.8	25.2	614.0	0.83	389.1	0.51	47.2	6.8	3.38	2.76
	7年度	1502	10.0	282.8	25.1	615.7	0.83	389.6	0.51	46.5	6.9	3.31	2.72
	8年度	1964	9.9	281.1	25.6	622.9	0.83	394.0	0.51	47.3	7.1	3.43	2.77
	9年度	1380	9.8	282.6	25.4	628.3	0.85	394.7	0.51	47.2	6.9	3.28	2.71
	10年度	1573	9.9	278.5	25.6	619.2	0.83	392.7	0.51	46.8	6.8	3.05	2.61
	11年度	1468	10.0	281.3	26.0	625.8	0.82	400.3	0.51	47.7	7.0	2.98	2.55
雌	12年度	1727	10.0	280.8	25.7	627.6	0.83	400.9	0.51	47.5	7.0	2.77	2.42
	13年度	1363	10.0	284.8	26.1	634.7	0.82	410.9	0.52	47.8	7.2	2.84	2.44
	14年度	1236	10.0	278.3	26.2	628.6	0.82	405.9	0.51	48.3	7.2	2.73	2.38
	15年度	1079	9.9	280.1	25.4	628.3	0.85	406.8	0.53	48.2	7.1	2.83	2.42
	16年度	1073	9.6	275.1	25.1	631.0	0.87	411.2	0.54	48.4	7.2	2.79	2.41
	17年度	965	9.6	281.0	25.1	641.5	0.87	416.8	0.55	49.2	7.3	2.81	2.39
	18年度	1280	9.5	274.9	25.0	641.1	0.89	411.8	0.54	47.5	7.2	2.84	2.44
	19年度	808	9.7	282.8	25.4	647.0	0.88	422.8	0.55	45.5	7.1	2.84	2.41

▶種雄牛別肥育成績(18年1月~19年12月(2年間)、去勢、8頭以上出荷牛、肉質等級順)

1 菊 光 丸 46 8.8 302.9 24.5 748.5 1.04 490.3 0.66 51.8 7.7 3.41 2 2 第四弦光 9 9.3 310.3 25.5 714.9 0.93 461.4 0.60 50.4 7.2 3.44 2 3 第十六兆重 1601 9.0 300.0 25.1 733.8 0.99 476.9 0.63 50.1 7.6 3.36 2 4 第三光重 20 9.2 277.9 25.6 707.7 0.96 451.9 0.58 47.6 7.6 2.90 2 5 第十四兆重 535 9.1 292.2 25.0 710.8 0.97 458.5 0.60 48.4 7.4 2.94 2 6 光 丸 9 9.1 281.9 24.9 684.7 0.94 441.7 0.59 482 7.2 2.78 2 7 富 重 9 8.9 299.9 25.4 712.7 0.93 474.1 0.62 49.0 7.8 3.00 2 8 第四光重 478 9.0 292.2 25.2 713.2 0.96 459.1 0.60 48.2 7.3 2.90 2 9 光重ET 8 9.4 307.1 25.0 727.9 1.00 466.9 0.62 54.3 7.8 2.88 2 10 第十光丸 26 8.9 288.8 25.0 723.8 0.99 461.7 0.61 52.2 7.4 2.92 2 11 第六春玉ET 20 9.1 282.5 25.4 673.1 0.89 421.9 0.55 49.0 6.7 2.80 2 12 第三光丸 109 9.3 288.6 25.3 701.7 0.95 453.2 0.59 49.9 7.2 2.87 2 13 波花ET2 16 9.0 273.2 24.9 689.6 0.97 431.1 0.57 44.5 6.9 2.94 2 14 光 玉 波 14.9 8.8 300.1 24.9 724.8 0.98 467.1 0.62 47.6 7.6 2.89 2 15 弦 光 21 8.8 287.8 24.6 721.2 1.01 463.1 0.62 47.6 7.6 2.89 2 16 第三光波 35 9.2 285.7 25.5 712.9 0.96 455.6 0.59 51.6 7.2 2.80 2 17 波 丸 22 9.2 300.6 25.3 705.6 0.93 457.5 0.60 47.4 7.1 2.73 2 18 重 光 王 197 8.9 288.4 24.9 690.5 0.93 438.8 0.58 45.3 6.8 2.89 2 19 春玉波ET 18 10.0 293.0 26.0 684.3 0.91 438.9 0.56 47.9 7.0 2.56 2 20 第二张光 14 9.1 315.9 24.7 707.5 0.93 453.6 0.61 48.4 6.8 2.64 2 21 光重球層 359 8.9 300.1 25.0 733.3 0.99 472.8 0.62 48.1 7.4 2.73 2 22 波 豊 23 8.5 289.4 24.5 727.3 1.01 462.1 0.62 49.0 7.4 2.73 2 22 波 豊 23 8.5 289.4 24.5 727.3 1.01 462.1 0.62 49.0 7.4 2.73 2 23 泉丸ET 43 9.0 298.7 24.7 707.5 0.93 453.6 0.61 48.4 6.8 2.64 2 21 光重球層 359 8.9 300.1 25.0 733.3 0.99 472.8 0.62 48.1 7.4 2.73 2 22 波 豊 23 8.5 289.4 24.5 727.3 1.01 462.1 0.62 49.0 7.4 2.73 2 23 泉丸ET 43 9.0 298.7 24.7 707.5 0.93 453.6 0.61 48.4 6.8 2.64 2 24 五 波 栄 13 9.0 314.9 25.0 688.5 0.87 434.2 0.57 45.0 6.3 254 2 25 第六王波 9 8.8 272.6 24.4 638.7 0.88 398.7 0.54 47.2 6.8 289 2 26 第十二波丸 61 9.4 292.5 25.5 719.5 0.98 462.0 0.60 49.0 7.2 2.51 2 26 第五正波 19 8.9 301.6 25.1 681.8 0.87 430.4 0.56 46.9 7.1 2.63 2 28 第五正波 29 87 299.2 25.7 675.1 0.83 428.6 0.55 43.7 7.0 2.41		三次は一一ついか						2 十10)			T (11)	1 1 32 0		
2 第四弦光 9 9.3 310.3 25.5 714.9 0.93 461.4 0.60 50.4 7.2 3.44 2 3 第十六光章 1601 9.0 300.0 25.1 733.8 0.99 476.9 0.63 50.1 7.6 3.36 2 4 第三光章 20 9.2 277.9 25.6 707.7 0.96 451.9 0.58 47.6 7.6 2.90 2 5 第十四光章 535 9.1 292.2 25.0 710.8 0.97 458.5 0.60 48.4 7.4 2.94 2 6 光 丸 9 9.1 281.9 24.9 684.7 0.94 441.7 0.59 48.2 7.2 2.78 2 7 富 章 9 8.9 299.9 25.4 712.7 0.93 474.1 0.62 49.0 7.8 3.00 2 8 第四光章 478 9.0 292.2 25.2 713.2 0.96 459.1 0.60 48.2 7.3 2.90 2 9 光重巨T 8 9.4 307.1 25.0 727.9 1.00 466.9 0.62 54.3 7.8 2.88 2 10 第十光丸 26 8.9 288.8 25.0 723.8 0.99 461.7 0.61 52.2 7.4 2.92 2 11 第六番玉ET 20 9.1 282.5 25.4 673.1 0.89 421.9 0.55 49.0 6.7 2.80 2 12 第三光丸 109 9.3 288.6 25.3 701.7 0.95 453.2 0.59 49.9 7.2 2.87 2 13 波花ET2 16 9.0 273.2 24.9 689.6 0.97 431.1 0.57 44.5 6.9 2.94 2 14 光 玉 波 14.9 8.8 300.1 24.9 724.8 0.98 467.1 0.62 47.6 7.6 2.89 2 15 弦 光 21 8.8 287.8 24.6 721.2 1.01 463.1 0.62 51.3 7.6 2.81 2 16 第三光波 35 9.2 285.7 25.5 712.9 0.96 455.6 0.59 51.6 7.2 2.80 2 17 波 丸 22 9.2 300.6 25.3 705.6 0.93 457.5 0.60 47.4 7.1 2.73 2 18 重 光 国 197 8.9 288.4 24.9 690.5 0.93 438.8 0.58 45.3 6.8 2.89 2 19 春玉波干 18 10.0 293.0 26.0 684.3 0.91 438.9 0.56 47.9 7.0 2.56 2 20 第二弦光 14 9.1 315.9 24.7 707.5 0.93 453.6 0.61 48.4 6.8 2.64 2 21 光重度 35.9 8.9 300.1 25.0 733.3 0.99 472.8 0.62 48.1 7.4 2.73 2 22 波 豊 23 8.5 289.4 24.5 727.3 1.01 462.1 0.62 49.0 7.4 2.57 2 23 泉丸ET 43 9.0 298.7 24.7 707.5 0.93 453.6 0.61 48.4 6.8 2.64 2 24 玉 波 栄 13 9.0 314.9 25.0 688.5 0.87 434.2 0.57 45.0 6.3 2.54 2 25 第六玉波 9 8.9 272.6 24.4 638.7 0.88 398.7 0.54 47.2 6.8 2.89 2 25 第六玉波 9 8.9 272.6 24.4 638.7 0.88 398.7 0.54 47.2 6.8 2.89 2 26 第十二波丸 61 9.4 292.5 25.5 719.5 0.98 462.0 0.60 49.0 7.2 2.51 2 27 第二重波 19 8.9 301.6 25.1 681.8 0.87 430.4 0.56 46.9 7.1 2.63 2 28 第五玉波 29 8.7 299.2 25.5 719.5 0.98 462.0 0.60 49.0 7.2 2.51 2 29 第六重宝 8 8.6 287.6 25.1 631.0 0.79 387.9 0.51 44.6 6.0 2.25 2	番号	父牛名号	頭数									バラ厚	вмѕ	肉質 等級
3 第十六光章 1601 9.0 300.0 25.1 733.8 0.99 476.9 0.63 50.1 76 3.36 2 4 第三光章 20 9.2 277.9 25.6 707.7 0.96 451.9 0.58 47.6 7.6 2.90 2 5 第十四光章 535 9.1 292.2 25.0 710.8 0.97 458.5 0.60 48.4 7.4 2.94 2 6 光 丸 9 9.1 281.9 24.9 684.7 0.94 441.7 0.59 48.2 7.2 2.78 2 7 富 章 9 8.9 299.9 25.4 712.7 0.93 474.1 0.62 49.0 7.8 3.00 2 8 第四光章 478 9.0 292.2 25.2 713.2 0.96 459.1 0.60 48.2 7.3 2.90 2 9 光章 1 8 9.4 307.1 25.0 727.9 1.00 466.9 0.62 54.3 7.8 2.88 2 10 第十光丸 26 8.9 288.8 25.0 723.8 0.99 461.7 0.61 52.2 7.4 2.92 2 11 第六書王日 20 9.1 282.5 25.4 673.1 0.89 421.9 0.55 49.0 6.7 2.80 2 12 第三光丸 109 9.3 288.6 25.3 701.7 0.95 453.2 0.59 49.9 7.2 2.87 2 13 波花日 2 16 9.0 273.2 24.9 689.6 0.97 431.1 0.57 44.5 6.9 2.94 2 14 光 玉 波 14.9 8.8 300.1 24.9 724.8 0.98 467.1 0.62 47.6 7.6 2.89 2 15	1	菊 光 丸	46	8.8	302.9	24.5	748.5	1.04	490.3	0.66	51.8	7.7	3.41	2.83
4 第三光重 20 9.2 277.9 25.6 707.7 0.96 451.9 0.58 47.6 7.6 2.90 2 5 第十四光重 535 9.1 292.2 25.0 710.8 0.97 458.5 0.60 48.4 7.4 2.94 2 6 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2	第四弦光	9	9.3	310.3	25.5	714.9	0.93	461.4	0.60	50.4	7.2	3.44	2.78
6 第十四光重 535 9.1 2922 250 710.8 0.97 458.5 0.60 48.4 7.4 2.94 26 光 丸 9 9.1 281.9 24.9 684.7 0.94 441.7 0.59 48.2 7.2 2.78 2 7 富 重 9 8.9 299.9 25.4 712.7 0.93 474.1 0.62 49.0 7.8 3.00 2 8 第四光重 478 9.0 292.2 25.2 713.2 0.96 459.1 0.60 48.2 7.3 2.90 2 9 光重ET 8 9.4 307.1 25.0 727.9 1.00 466.9 0.62 54.3 7.8 2.88 2 10 第十光丸 26 8.9 288.8 250 723.8 0.99 461.7 0.61 52.2 7.4 2.92 2 11 第六春玉ET 20 9.1 282.5 25.4 673.1 0.89 421.9 0.55 49.0 6.7 2.80 2 12 第三光丸 109 9.3 288.6 25.3 701.7 0.95 453.2 0.59 49.9 7.2 2.87 2 13 波花ET2 16 9.0 273.2 24.9 689.6 0.97 431.1 0.57 44.5 6.9 2.94 2 14 光 玉 波 149 8.8 300.1 24.9 724.8 0.98 467.1 0.62 47.6 7.6 2.89 2 15 弦 光 21 8.8 287.8 24.6 721.2 1.01 463.1 0.62 51.3 7.6 2.81 2 16 第三光波 35 9.2 285.7 25.5 712.9 0.96 455.6 0.59 51.6 7.2 2.80 2 17 波 丸 22 9.2 300.6 25.3 705.6 0.93 457.5 0.60 47.4 7.1 2.73 2 18 重 光 玉 197 8.9 288.4 24.9 690.5 0.93 438.8 0.58 45.3 6.8 2.89 2 19 春玉波ET 18 10.0 293.0 260 684.3 0.91 438.9 0.56 47.9 7.0 2.56 2 2 2 2 2 2 3 8.5 289.4 24.7 707.5 0.93 453.6 0.61 48.4 6.8 2.64 2 2 2 2 2 2 3 8.5 289.4 24.5 727.3 1.01 462.1 0.62 49.0 7.4 2.57 2 2 2 2 2 2 3 8.5 289.4 24.5 727.3 1.01 462.1 0.62 49.0 7.4 2.57 2 2 3 9 2 3 3 5 2 89.4 24.7 707.5 0.93 453.6 0.61 48.4 6.8 2.64 2 2 2 2 2 2 3 8.5 289.4 24.5 727.3 1.01 462.1 0.62 49.0 7.4 2.57 2 2 3 9 2 3 5 2 89.4 24.5 727.3 1.01 462.1 0.62 49.0 7.4 2.57 2 2 3 9 2 3 5 2 89.4 24.5 727.3 1.01 462.1 0.62 49.0 7.4 2.57 2 2 3 9 2 3 5 2 89.4 24.5 727.3 1.01 462.1 0.62 49.0 7.4 2.57 2 2 3 9 2 7 2 8 5 2 8 8 5 2 8 9 2 2 8 5 7 2 5 5 7 19.5 0.98 482.0 0.60 49.7 7.2 2.53 2 2 8 第五玉波 9 8.9 272.6 24.4 638.7 0.88 398.7 0.54 47.2 6.8 2.89 2 2 8 第五玉波 29 8.7 299.2 25.7 675.1 0.83 428.6 0.55 43.7 7.0 2.41 2 2 8 第五玉波 29 8.7 299.2 25.7 675.1 0.83 428.6 0.55 43.7 7.0 2.41 2 2 9 第六重宝 8 8.6 287.6 25.1 631.0 0.79 387.9 0.51 44.6 6.0 2.25 2 2 9 第六重宝 8 8.6 287.6 25.1 631.0 0.79 387.9 0.51 44.6 6.0 2.25 2 2 2 8 第五玉波 29 8.7 299.2 25.7 675.1 0.83 428.6 0.55 43.7 7.0 2.41 2 2 2 9 第六重宝 8 8.6 287.6 25.1 631.0 0.79 387.9 0.51 44.6 6.0 2.25 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3	第十六光重	1601	9.0	300.0	25.1	733.8	0.99	476.9	0.63	50.1	7.6	3.36	2.74
6 光 丸 9 9.1 281.9 24.9 684.7 0.94 441.7 0.59 48.2 7.2 2.78 2 7 富 重 9 8.9 299.9 25.4 712.7 0.93 474.1 0.62 49.0 7.8 3.00 2 8 第四光重 478 9.0 292.2 25.2 713.2 0.96 459.1 0.60 48.2 7.3 2.90 2 9 光重ET 8 9.4 307.1 25.0 727.9 1.00 466.9 0.62 54.3 7.8 2.88 2 10 第十光丸 26 8.9 288.8 25.0 723.8 0.99 461.7 0.61 52.2 7.4 2.92 2 11 第六審正T 20 9.1 282.5 25.4 673.1 0.89 421.9 0.55 49.0 6.7 2.80 2 12 第三光丸 109 9.3 288.6 25.3 701.7 0.95 453.2 0.59 49.9 7.2 2.87 2 13 波花ET 2 16 9.0 273.2 24.9 689.6 0.97 431.1 0.57 44.5 6.9 2.94 2 14 光玉波 149 8.8 300.1 24.9 724.8 0.98 467.1 0.62 47.6 7.6 2.89 2 15 弦 光 21 8.8 267.8 24.6 721.2 1.01 463.1 0.62 51.3 7.6 2.81 2 16 第三光波 35 9.2 285.7 25.5 712.9 0.96 455.6 0.59 51.6 7.2 2.80 2 17 波 丸 22 9.2 300.6 25.3 705.6 0.93 457.5 0.60 47.4 7.1 2.73 2 18 重 光玉 197 8.9 288.4 24.9 690.5 0.93 438.8 0.58 45.3 6.8 2.89 2 19 春玉波ET 18 10.0 293.0 260 684.3 0.91 438.9 0.56 47.9 7.0 2.56 2 2 波 豊 23 8.5 289.4 24.7 707.5 0.93 453.6 0.61 48.4 6.8 2.64 2 2 2 2 2 2 2 3 8.5 289.4 24.5 727.3 1.01 462.1 0.62 49.0 7.4 2.73 2 2 2 2 2 2 2 2 3 8.5 289.4 24.5 727.3 1.01 462.1 0.62 49.0 7.4 2.57 2 2 2 2 2 2 2 3 8.5 289.4 24.5 727.3 1.01 462.1 0.62 49.0 7.4 2.57 2 2 2 2 2 2 2 3 8.5 289.4 24.5 727.3 1.01 462.1 0.62 49.0 7.4 2.57 2 2 2 2 2 2 2 3 8.5 289.4 24.5 727.3 1.01 462.1 0.62 49.0 7.4 2.57 2 2 2 2 2 2 2 3 8.5 289.4 24.5 727.3 1.01 462.1 0.62 49.0 7.4 2.57 2 2 2 2 2 2 2 3 8.5 289.4 24.5 727.3 1.01 462.1 0.62 49.0 7.4 2.57 2 2 2 2 2 2 2 3 8.5 289.4 24.5 727.3 1.01 462.1 0.62 49.0 7.4 2.57 2 2 3 泉丸ET 43 9.0 298.7 24.7 707.7 0.95 448.2 0.60 49.7 7.2 2.53 2 2 3 泉丸ET 43 9.0 314.9 250 688.5 0.87 434.2 0.57 45.0 6.3 2.54 2 2 3 泉丸ET 43 9.0 314.9 250 688.5 0.87 434.2 0.57 45.0 6.3 2.54 2 2 3 泉丸ET 43 9.0 314.9 250 688.5 0.87 434.2 0.57 45.0 6.3 2.54 2 2 3 泉丸ET 43 9.0 314.9 250 688.5 0.87 434.2 0.57 45.0 6.3 2.54 2 2 3 泉丸ET 43 9.0 314.9 250 688.5 0.87 434.2 0.57 45.0 6.3 2.54 2 2 3 泉丸ET 43 9.0 314.9 250 688.5 0.87 434.2 0.57 45.0 6.3 2.54 2 2 3 泉丸ET 43 9.0 314.9 250 688.5 0.87 434.2 0.57 45.0 6.3 2.54 2 2 3 泉丸ET 43 9.0 314.9 250 688.5 0.87	4	第三光重	20	9.2	277.9	25.6	707.7	0.96	451.9	0.58	47.6	7.6	2.90	2.60
7 富 重 9 8.9 299.9 25.4 712.7 0.93 474.1 0.62 49.0 7.8 3.00 28 第四光重 478 9.0 292.2 25.2 713.2 0.96 459.1 0.60 48.2 7.3 2.90 29 光重 E T 8 9.4 307.1 25.0 727.9 1.00 466.9 0.62 54.3 7.8 2.88 210 第十光丸 26 8.9 288.8 25.0 723.8 0.99 461.7 0.61 52.2 7.4 2.92 211 第六審正T 20 9.1 282.5 25.4 673.1 0.89 421.9 0.55 49.0 6.7 2.80 212 第三光丸 109 9.3 288.6 25.3 701.7 0.95 453.2 0.59 49.9 7.2 2.87 2	5	第十四光重	535	9.1	292.2	25.0	710.8	0.97	458.5	0.60	48.4	7.4	2.94	2.59
8 第四光重 478 9.0 292.2 25.2 713.2 0.96 459.1 0.60 48.2 7.3 2.90 2 9 光重ET 8 9.4 307.1 25.0 727.9 1.00 466.9 0.62 54.3 7.8 2.88 2 10 第十光丸 26 8.9 288.8 25.0 723.8 0.99 461.7 0.61 52.2 7.4 2.92 2 11 第六春玉ET 20 9.1 262.5 25.4 673.1 0.89 421.9 0.55 49.0 6.7 2.80 2 12 第三光丸 109 9.3 288.6 25.3 701.7 0.95 453.2 0.59 49.9 7.2 2.87 2 13 波花ET 2 16 9.0 273.2 24.9 689.6 0.97 431.1 0.57 44.5 6.9 2.94 2 14 光 玉 波 14.9 8.8 300.1 24.9 724.8 0.98 467.1 0.62 47.6 7.6 2.89 2 15 弦 光 21 8.8 287.8 24.6 721.2 1.01 463.1 0.62 51.3 7.6 2.81 2 16 第三光波 35 9.2 285.7 25.5 712.9 0.96 455.6 0.59 51.6 7.2 2.80 2 17 波 丸 22 9.2 300.6 25.3 705.6 0.93 457.5 0.60 47.4 7.1 2.73 2 18 重 光 玉 197 8.9 288.4 24.9 690.5 0.93 438.8 0.58 45.3 6.8 2.89 2 19 春玉波ET 18 10.0 293.0 26.0 684.3 0.91 438.9 0.56 47.9 7.0 2.56 2 2 波 豊 23 8.5 289.4 24.5 727.3 1.01 462.1 0.62 49.0 7.4 2.57 2 2 2 波 豊 23 8.5 289.4 24.5 727.3 1.01 462.1 0.62 49.0 7.4 2.57 2 2 2 2 2 3 9.2 1 3 1.9 2 2 4.5 727.3 1.01 462.1 0.62 49.0 7.4 2.57 2 2 2 5 第六玉波 9 8.9 272.6 24.4 638.7 0.88 398.7 0.54 47.2 6.8 2.89 2 2 5 第六玉波 9 8.9 272.6 24.4 638.7 0.88 398.7 0.54 47.2 6.8 2.89 2 2 8 第五玉波 9 8.9 272.6 24.4 638.7 0.88 398.7 0.54 47.2 6.8 2.89 2 2 8 第五玉波 9 8.9 272.6 24.4 638.7 0.88 398.7 0.54 47.2 6.8 2.89 2 2 8 第五玉波 9 8.9 272.6 24.4 638.7 0.88 398.7 0.54 47.2 6.8 2.89 2 2 8 第五玉波 9 8.9 272.6 24.4 638.7 0.88 398.7 0.54 47.2 6.8 2.89 2 2 8 第五玉波 29 8.7 299.2 25.7 675.1 0.83 428.6 0.55 43.7 7.0 2.41 2 2 8 第五玉波 29 8.7 299.2 25.7 675.1 0.83 428.6 0.55 43.7 7.0 2.41 2 2 8 第五玉波 29 8.7 299.2 25.7 675.1 0.83 428.6 0.55 43.7 7.0 2.41 2 2 8 第五玉波 29 8.7 299.2 25.7 675.1 0.83 428.6 0.55 43.7 7.0 2.41 2 2 8 第五玉波 29 8.7 299.2 25.7 675.1 0.83 428.6 0.55 43.7 7.0 2.41 2 2 8 第五玉波 29 8.7 299.2 25.7 675.1 0.83 428.6 0.55 43.7 7.0 2.41 2 2 8 第五玉波 29 8.7 299.2 25.7 675.1 0.83 428.6 0.55 43.7 7.0 2.41 2 2 8 第五玉波 29 8.7 299.2 25.7 675.1 0.83 428.6 0.55 43.7 7.0 2.41 2 2 8 第五玉波 29 8.7 299.2 25.7 675.1 0.83 428.6 0.55 43.7 7.0 2.41 2 2 8 第五玉波 29 8.7 299.2 25.7 675.1 0.83 428.6 0.55 43.7 7.0 2.41 2 2 8 8 第五玉波 29 8.7 299.2 25.7 675.1 0.83	6	光 丸	9	9.1	281.9	24.9	684.7	0.94	441.7	0.59	48.2	7.2	2.78	2.56
9 光重ET 8 9.4 307.1 25.0 727.9 1.00 466.9 0.62 54.3 7.8 2.88 2 10 第十光丸 26 8.9 288.8 25.0 723.8 0.99 461.7 0.61 52.2 7.4 2.92 2 11 第六春玉ET 20 9.1 282.5 25.4 673.1 0.89 421.9 0.55 49.0 6.7 2.80 2 12 第三光丸 109 9.3 288.6 25.3 701.7 0.95 453.2 0.59 49.9 7.2 2.87 2 13 波花ET 2 16 9.0 273.2 24.9 689.6 0.97 431.1 0.57 44.5 6.9 2.94 2 14 光 玉 波 149 8.8 300.1 24.9 724.8 0.98 467.1 0.62 47.6 7.6 2.89 2 15 弦 光 21 8.8 287.8 24.6 721.2 1.01 463.1 0.62 51.3 7.6 2.81 2 16 第三光波 35 9.2 285.7 25.5 712.9 0.96 455.6 0.59 51.6 7.2 2.80 2 17 波 丸 22 9.2 300.6 25.3 705.6 0.93 457.5 0.60 47.4 7.1 2.73 2 18 重 光 玉 197 8.9 288.4 24.9 690.5 0.93 457.5 0.60 47.4 7.1 2.73 2 19 春玉波ET 18 10.0 293.0 26.0 684.3 0.91 438.9 0.56 47.9 7.0 2.56 2 2 波 豊 23 8.5 289.4 24.5 727.3 1.01 462.1 0.62 49.0 7.4 2.57 2 2 2 波 豊 23 8.5 289.4 24.5 727.3 1.01 462.1 0.62 49.0 7.4 2.57 2 2 3 泉丸ET 43 9.0 298.7 24.7 703.7 0.95 448.2 0.60 49.7 7.2 2.53 2 2 5 第六玉波 9 8.9 272.6 24.4 638.7 0.88 398.7 0.54 47.2 6.8 2.89 2 2 6 第十二波丸 61 9.4 292.5 25.5 719.5 0.98 462.0 0.60 49.0 7.2 2.51 2 5 第六玉波 9 8.9 272.6 24.4 638.7 0.88 398.7 0.54 47.2 6.8 2.89 2 2 6 第十二波丸 61 9.4 292.5 25.5 719.5 0.98 462.0 0.60 49.0 7.2 2.51 2 2 第五重波 19 8.9 301.6 25.1 681.8 0.87 430.4 0.56 46.9 7.1 2.63 2 2 第 第五重波 19 8.9 301.6 25.1 681.8 0.87 430.4 0.56 46.9 7.1 2.63 2 2 第 第五重波 19 8.9 301.6 25.1 681.8 0.87 430.4 0.56 46.9 7.1 2.63 2 2 第 第五重波 19 8.9 301.6 25.1 681.8 0.87 430.4 0.56 46.9 7.1 2.63 2 2 第 第五重波 19 8.9 301.6 25.1 681.8 0.87 430.4 0.56 46.9 7.1 2.63 2 2 第 第五重波 19 8.9 301.6 25.1 681.8 0.87 430.4 0.56 46.9 7.1 2.63 2 2 第 第五重波 19 8.9 301.6 25.1 681.8 0.87 430.4 0.56 46.9 7.1 2.63 2 2 第 第五重波 19 8.9 301.6 25.1 681.8 0.87 430.4 0.56 46.9 7.1 2.63 2 2 第 第五重波 19 8.9 301.6 25.1 681.8 0.87 430.4 0.56 46.9 7.1 2.63 2 2 第 第五重波 19 8.9 301.6 25.1 681.8 0.87 430.4 0.56 46.9 7.1 2.63 2 2 第 第五重波 19 8.9 301.6 25.1 681.8 0.87 430.4 0.56 46.9 7.1 2.63 2 2 第 第五重波 19 8.9 301.6 25.1 681.8 0.87 430.4 0.56 46.9 7.1 2.63 2 2 第 第五重波 19 8.9 301.6 25.1 681.8 0.87 430.4 0.56 46.9 7.1 2.63 2 2 2 第 5 7 5 7 5 5 7 10.5 0.88 428.6 0.55 4	7	軍重	9	8.9	299.9	25.4	712.7	0.93	474.1	0.62	49.0	7.8	3.00	2.56
10 第十光丸 26 8.9 288.8 25.0 723.8 0.99 461.7 0.61 52.2 7.4 2.92 2 11 第六春玉ET 20 9.1 282.5 25.4 673.1 0.89 421.9 0.55 49.0 6.7 2.80 2 12 第三光丸 109 9.3 288.6 25.3 701.7 0.95 453.2 0.59 49.9 7.2 2.87 2 13 波花ET 2 16 9.0 273.2 24.9 689.6 0.97 431.1 0.57 44.5 6.9 2.94 2 14 光 玉 波 14.9 8.8 300.1 24.9 724.8 0.98 467.1 0.62 47.6 7.6 2.89 2 15 弦 光 21 8.8 287.8 24.6 721.2 1.01 463.1 0.62 51.3 7.6 2.81 2 16 第三光波 35 9.2 285.7 25.5 712.9 0.96 455.6 0.59 51.6 7.2 2.80 2 17 波 丸 22 9.2 300.6 25.3 705.6 0.93 457.5 0.60 47.4 7.1 2.73 2 18 重 光 玉 197 8.9 288.4 24.9 690.5 0.93 457.5 0.60 47.4 7.1 2.73 2 19 春玉波ET 18 10.0 293.0 26.0 684.3 0.91 438.9 0.56 47.9 7.0 2.56 2 20 第二弦光 14 9.1 315.9 24.7 707.5 0.93 453.6 0.61 48.4 6.8 2.64 2 21 光重球磨 359 8.9 300.1 25.0 733.3 0.99 472.8 0.62 48.1 7.4 2.73 2 2 波 豊 23 8.5 289.4 24.5 727.3 1.01 462.1 0.62 49.0 7.4 2.57 2 2 2 波 豊 23 8.5 289.4 24.5 727.3 1.01 462.1 0.62 49.0 7.4 2.57 2 2 2 次 豊 23 8.5 289.4 24.5 727.3 1.01 462.1 0.62 49.0 7.4 2.57 2 2 2 次 豊 23 8.5 289.4 24.5 727.3 1.01 462.1 0.62 49.0 7.4 2.57 2 2 2 次 豊 23 8.5 289.4 24.5 727.3 1.01 462.1 0.62 49.0 7.4 2.57 2 2 2 次 豊 23 8.5 289.4 24.5 727.3 1.01 462.1 0.62 49.0 7.4 2.57 2 2 2 次 豊 23 8.5 289.4 24.5 727.3 1.01 462.1 0.62 49.0 7.4 2.57 2 2 2 次 豊 23 8.5 289.4 24.5 727.3 1.01 462.1 0.62 49.0 7.4 2.57 2 2 2 次 豊 23 8.5 289.4 24.5 727.3 1.01 462.1 0.62 49.0 7.4 2.57 2 2 2 次 豊 23 8.5 289.4 24.5 727.3 1.01 462.1 0.62 49.0 7.4 2.57 2 2 2 次 豊 23 8.5 289.4 24.5 727.3 1.01 462.1 0.62 49.0 7.4 2.57 2 2 2 次 豊 23 8.5 289.4 24.5 727.3 1.01 462.1 0.62 49.0 7.4 2.57 2 2 2 次 豊 23 8.5 289.4 24.5 727.3 1.01 462.1 0.62 49.0 7.4 2.57 2 2 2 次 豊 23 8.5 289.4 24.5 727.3 1.01 462.1 0.62 49.0 7.4 2.57 2 2 2 次 豊 23 8.5 289.4 24.5 727.3 1.01 462.1 0.62 49.0 7.4 2.57 2 2 2 次 豊 23 8.5 289.4 24.5 727.3 1.01 462.1 0.62 49.0 7.4 2.57 2 2 2 次 豊 23 8.5 289.4 24.5 727.3 1.01 462.1 0.62 49.0 7.4 2.57 2 2 2 2 次 豊 23 8.5 289.4 24.5 727.3 1.01 462.1 0.62 49.0 7.4 2.57 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	8	第四光重	478	9.0	292.2	25.2	713.2	0.96	459.1	0.60	48.2	7.3	2.90	2.51
11 第六春玉ET 20 9.1 282.5 25.4 673.1 0.89 421.9 0.55 49.0 6.7 2.80 2 12 第三光丸 109 9.3 288.6 25.3 701.7 0.95 453.2 0.59 49.9 7.2 2.87 2 13 波花ET 2 16 9.0 273.2 24.9 689.6 0.97 431.1 0.57 44.5 6.9 2.94 2 14 光 玉 波 149 8.8 30.1 24.9 724.8 0.98 467.1 0.62 47.6 7.6 2.89 2 15 弦 光 21 8.8 287.8 24.6 721.2 1.01 463.1 0.62 51.3 7.6 2.81 2 16 第三光波 35 9.2 285.7 25.5 712.9 0.96 455.6 0.59 51.6 7.2 2.80 2 17 波 丸 22 9.2 300.6 25.3 705.6 0.93 457.5 0.60 47.4 7.1 2.73 2 18 重 光 玉 197 8.9 288.4 24.9 690.5 0.93 438.8 0.58 45.3 6.8 2.89 2 19 春玉波ET 18 10.0 293.0 26.0 684.3 0.91 438.9 0.56 47.9 7.0 2.56 2 2 次 豊 23 8.5 289.4 24.5 727.3 1.01 462.1 0.62 49.0 7.4 2.57 2 2 次 豊 23 8.5 289.4 24.5 727.3 1.01 462.1 0.62 49.0 7.4 2.57 2 2 次 豊 23 8.5 289.4 24.5 727.3 1.01 462.1 0.62 49.0 7.4 2.57 2 2 次 豊 23 8.5 289.4 24.5 727.3 1.01 462.1 0.62 49.0 7.4 2.57 2 2 次 豊 23 8.5 289.4 24.5 727.3 1.01 462.1 0.62 49.0 7.4 2.57 2 2 次 豊 23 8.5 289.4 24.5 727.3 1.01 462.1 0.62 49.0 7.4 2.57 2 2 次 豊 23 8.5 289.4 24.5 727.3 1.01 462.1 0.62 49.0 7.4 2.57 2 2 次 豊 23 8.5 289.4 24.5 727.3 1.01 462.1 0.62 49.0 7.4 2.57 2 2 次 豊 23 8.5 289.4 24.5 727.3 1.01 462.1 0.62 49.0 7.4 2.57 2 2 次 豊 23 8.5 289.4 24.5 727.3 1.01 462.1 0.62 49.0 7.4 2.57 2 2 次 豊 25 第 元 玉波 9 8.9 272.6 24.4 638.7 0.88 398.7 0.54 47.2 6.8 2.89 2 2 年 五 波 第 13 9.0 314.9 25.0 688.5 0.87 434.2 0.57 45.0 6.3 2.54 2 2 次 第 五 波 9 8.9 272.6 24.4 638.7 0.88 398.7 0.54 47.2 6.8 2.89 2 2 6 第 二 並 1 9 8.9 301.6 25.1 681.8 0.87 430.4 0.56 46.9 7.1 2.63 2 2 第 第 五 波 29 8 7 299.2 25.7 675.1 0.83 428.6 0.55 43.7 7.0 2.41 2 2 9 第 7 重 波 9 8 7 299.2 25.7 675.1 0.83 428.6 0.55 43.7 7.0 2.41 2 2 9 第 7 重 2 8 8 6 287.6 25.1 631.0 0.79 387.9 0.51 44.6 6.0 2.25 2 2 9 第 7 重 2 8 8 8 6 287.6 25.1 631.0 0.79 387.9 0.51 44.6 6.0 2.25 2 2 2 9 第 7 重 2 8 8 8 6 287.6 25.1 631.0 0.79 387.9 0.51 44.6 6.0 2.25 2 2 2 9 第 7 重 2 8 8 8 6 287.6 25.1 631.0 0.79 387.9 0.51 44.6 6.0 2.25 2 2 2 2 2 9 第 7 重 2 8 8 8 6 287.6 25.1 631.0 0.79 387.9 0.51 44.6 6.0 2.25 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	9	光重ET	8	9.4	307.1	25.0	727.9	1.00	466.9	0.62	54.3	7.8	2.88	2.50
12 第三光丸 109 9.3 288.6 25.3 701.7 0.95 453.2 0.59 49.9 7.2 2.87 2 13 波花ET 2 16 9.0 273.2 24.9 689.6 0.97 431.1 0.57 44.5 6.9 2.94 2 14 光 玉 波 149 8.8 300.1 24.9 724.8 0.98 467.1 0.62 47.6 7.6 2.89 2 15 弦 光 21 8.8 287.8 24.6 721.2 1.01 463.1 0.62 51.3 7.6 2.81 2 16 第三光波 35 9.2 285.7 25.5 712.9 0.96 455.6 0.59 51.6 7.2 2.80 2 17 波 丸 22 9.2 300.6 25.3 705.6 0.93 457.5 0.60 47.4 7.1 2.73 2 18 重 光 玉 197 8.9 288.4 24.9 690.5 0.93 438.8 0.58 45.3 6.8 2.89 2 19 春玉波ET 18 10.0 293.0 26.0 684.3 0.91 438.9 0.56 47.9 7.0 2.56 2 20 第二弦光 14 9.1 315.9 24.7 707.5 0.93 453.6 0.61 48.4 6.8 2.64 2 2 波 豊 23 8.5 289.4 24.5 727.3 1.01 462.1 0.62 49.0 7.4 2.57 2 2 3 泉丸ET 43 9.0 298.7 24.7 703.7 0.95 448.2 0.60 49.7 7.2 2.53 2 2 3 原丸ET 43 9.0 314.9 25.0 688.5 0.87 434.2 0.57 45.0 6.3 2.54 2 2 第 五玉波 9 8.9 272.6 24.4 638.7 0.88 398.7 0.54 47.2 6.8 2.89 2 2 6 第十二波丸 61 9.4 292.5 25.5 719.5 0.98 462.0 0.60 49.0 7.2 2.51 2 2 第 五玉波 29 8.7 299.2 25.7 675.1 0.83 428.6 0.55 43.7 7.0 2.41 2 2 第 第五玉波 29 8.7 299.2 25.7 675.1 0.83 428.6 0.55 43.7 7.0 2.41 2 2 第 第五玉波 29 8.7 299.2 25.7 675.1 0.83 428.6 0.55 43.7 7.0 2.41 2 2 9 第六重宝 8 8.6 287.6 25.1 631.0 0.79 387.9 0.51 44.6 6.0 2.25 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	10	第十光丸	26	8.9	288.8	25.0	723.8	0.99	461.7	0.61	52.2	7.4	2.92	2.50
13 波花ET2 16 9.0 273.2 24.9 689.6 0.97 431.1 0.57 44.5 6.9 2.94 2 14 光 玉 波 149 8.8 300.1 24.9 724.8 0.98 467.1 0.62 47.6 7.6 2.89 2 15 弦 光 21 8.8 287.8 24.6 721.2 1.01 463.1 0.62 51.3 7.6 2.81 2 16 第三光波 35 9.2 285.7 25.5 712.9 0.96 455.6 0.59 51.6 7.2 2.80 2 17 波 丸 22 9.2 300.6 25.3 705.6 0.93 457.5 0.60 47.4 7.1 2.73 2 18 重 光 玉 197 8.9 288.4 24.9 690.5 0.93 438.8 0.58 45.3 6.8 2.89 2 19 春玉波ET 18 10.0 293.0 26.0 684.3 0.91 438.9 0.56 47.9 7.0 2.56 2 20 第二弦光 14 9.1 315.9 24.7 707.5 0.93 453.6 0.61 48.4 6.8 2.64 2 21 光重球磨 359 8.9 300.1 25.0 733.3 0.99 472.8 0.62 48.1 7.4 2.73 2 22 波 豊 23 8.5 289.4 24.5 727.3 1.01 462.1 0.62 49.0 7.4 2.57 2 23 泉丸ET 43 9.0 298.7 24.7 703.7 0.95 448.2 0.60 49.7 7.2 2.53 2 25 第六玉波 9 8.9 272.6 24.4 638.7 0.88 398.7 0.54 47.2 6.8 2.89 2 2 6 第十二波丸 61 9.4 292.5 25.5 719.5 0.98 462.0 0.60 49.0 7.2 2.51 2 2 7 第二重波 19 8.9 301.6 25.1 681.8 0.87 430.4 0.56 46.9 7.1 2.63 2 2 9 第六重宝 8 8.6 287.6 25.1 631.0 0.79 387.9 0.51 44.6 6.0 2.25 2 9 第六重宝 8 8.6 287.6 25.1 631.0 0.79 387.9 0.51 44.6 6.0 2.25 2	11	第六春玉ET	20	9.1	282.5	25.4	673.1	0.89	421.9	0.55	49.0	6.7	2.80	2.45
14 光 玉 波 149 8.8 300.1 24.9 724.8 0.98 467.1 0.62 47.6 7.6 2.89 2 15 弦 光 21 8.8 287.8 24.6 721.2 1.01 463.1 0.62 51.3 7.6 2.81 2 16 第三光波 35 9.2 285.7 25.5 712.9 0.96 455.6 0.59 51.6 7.2 2.80 2 17 波 丸 2 9.2 300.6 25.3 705.6 0.93 457.5 0.60 47.4 7.1 2.73 2 18 重 光 玉 197 8.9 288.4 24.9 690.5 0.93 438.8 0.58 45.3 6.8 2.89 2 19 春玉波日 T 18 10.0 293.0 26.0 684.3 0.91 438.9 0.56 47.9 7.0 2.56 2 20 第二弦光 14 9.1 315.9 24.7 707.5 0.93 453.6 0.61 48.4 6.8 2.64 2 21 光 重球層 359 8.9 300.1 25.0	12	第三光丸	109	9.3	288.6	25.3	701.7	0.95	453.2	0.59	49.9	7.2	2.87	2.45
15 弦 光 21 8.8 287.8 24.6 721.2 1.01 463.1 0.62 51.3 7.6 2.81 2 16 第三光波 35 9.2 285.7 25.5 712.9 0.96 455.6 0.59 51.6 7.2 2.80 2 17 波 丸 22 9.2 300.6 25.3 705.6 0.93 457.5 0.60 47.4 7.1 2.73 2 18 重光玉 197 8.9 288.4 24.9 690.5 0.93 438.8 0.58 45.3 6.8 2.89 2 19 春玉波ET 18 10.0 293.0 26.0 684.3 0.91 438.9 0.56 47.9 7.0 2.56 2 20 第二弦光 14 9.1 315.9 24.7 707.5 0.93 453.6 0.61 48.4 6.8 2.64 2 21 光重球磨 359 8.9 300.1 25.0 733.3 0.99 472.8 0.62 48.1 7.4 2.73 2 2 波 豊 23 8.5 289.4 24.5 727.3 1.01 462.1 0.62 49.0 7.4 2.57 2 2 3 泉丸ET 43 9.0 298.7 24.7 703.7 0.95 448.2 0.60 49.7 7.2 2.53 2 2 4 玉 波 栄 13 9.0 314.9 25.0 688.5 0.87 434.2 0.57 45.0 6.3 2.54 2 2 第二重波 9 8.9 272.6 24.4 638.7 0.88 398.7 0.54 47.2 6.8 2.89 2 2 6 第十二波丸 61 9.4 292.5 25.5 719.5 0.98 462.0 0.60 49.0 7.2 2.51 2 2 第 重重波 19 8.9 301.6 25.1 681.8 0.87 430.4 0.56 46.9 7.1 2.63 2 9 第六重宝 8 8.6 287.6 25.1 631.0 0.79 387.9 0.51 44.6 6.0 2.25 2 2 第 第二重波 29 8.7 299.2 25.7 675.1 0.83 428.6 0.55 43.7 7.0 2.41 2 2 9 第六重宝 8 8.6 287.6 25.1 631.0 0.79 387.9 0.51 44.6 6.0 2.25 2	13	波花ET2	16	9.0	273.2	24.9	689.6	0.97	431.1	0.57	44.5	6.9	2.94	2.44
16 第三光波 35 9.2 285.7 25.5 712.9 0.96 455.6 0.59 51.6 7.2 2.80 2 17 波 丸 22 9.2 300.6 25.3 705.6 0.93 457.5 0.60 47.4 7.1 2.73 2 18 重 光 玉 197 8.9 288.4 24.9 690.5 0.93 438.8 0.58 45.3 6.8 2.89 2 19 春玉波ET 18 10.0 293.0 26.0 684.3 0.91 438.9 0.56 47.9 7.0 2.56 2 20 第二弦光 14 9.1 315.9 24.7 707.5 0.93 453.6 0.61 48.4 6.8 2.64 2 21 光重球磨 359 8.9 300.1 25.0 733.3 0.99 472.8 0.62 48.1 7.4 2.73 2 22 波 豊 23 8.5 289.4 24.5 727.3 1.01 462.1 0.62 49.0 7.4 2.57 2 23 泉丸ET 43 9.0 298.7 24.7 703.7 0.95 448.2 0.60 49.7 7.2 2.53 2 24 玉 波 栄 13 9.0 314.9 25.0 688.5 0.87 434.2 0.57 45.0 6.3 2.54 2 25 第六玉波 9 8.9 272.6 24.4 638.7 0.88 398.7 0.54 47.2 6.8 2.89 2 26 第十二波丸 61 9.4 292.5 25.5 719.5 0.98 462.0 0.60 49.0 7.2 2.51 2 27 第二重波 19 8.9 301.6 25.1 681.8 0.87 430.4 0.56 46.9 7.1 2.63 2 28 第五玉波 29 8.7 299.2 25.7 675.1 0.83 428.6 0.55 43.7 7.0 2.41 2 29 第六重宝 8 8.6 287.6 25.1 631.0 0.79 387.9 0.51 44.6 6.0 2.25 2	14	光玉波	149	8.8	300.1	24.9	724.8	0.98	467.1	0.62	47.6	7.6	2.89	2.44
17 波 丸 22 9.2 300.6 25.3 705.6 0.93 457.5 0.60 47.4 7.1 2.73 2 18 重 光 玉 197 8.9 288.4 24.9 690.5 0.93 438.8 0.58 45.3 6.8 2.89 2 19 春玉波ET 18 10.0 293.0 26.0 684.3 0.91 438.9 0.56 47.9 7.0 2.56 2 20 第二弦光 14 9.1 315.9 24.7 707.5 0.93 453.6 0.61 48.4 6.8 2.64 2 21 光重球磨 359 8.9 300.1 25.0 733.3 0.99 472.8 0.62 48.1 7.4 2.73 2 2 波 豊 23 8.5 289.4 24.5 727.3 1.01 462.1 0.62 49.0 7.4 2.57 2 23 泉丸ET 43 9.0 298.7 24.7 703.7 0.95 448.2 0.60 49.7 7.2 2.53 2 24 玉 波 栄 13 9.0 314.9 25.0 688.5 0.87 434.2 0.57 45.0 6.3 2.54 2 25 第六玉波 9 8.9 272.6 24.4 638.7 0.88 398.7 0.54 47.2 6.8 2.89 2 26 第十二波丸 61 9.4 292.5 25.5 719.5 0.98 462.0 0.60 49.0 7.2 2.51 2 27 第二重波 19 8.9 301.6 25.1 681.8 0.87 430.4 0.56 46.9 7.1 2.63 2 28 第五玉波 29 8.7 299.2 25.7 675.1 0.83 428.6 0.55 43.7 7.0 2.41 2 29 第六重宝 8 8.6 287.6 25.1 631.0 0.79 387.9 0.51 44.6 6.0 2.25 2	15	弦 光	21	8.8	287.8	24.6	721.2	1.01	463.1	0.62	51.3	7.6	2.81	2.43
18 重 光 玉 197 8.9 288.4 24.9 690.5 0.93 438.8 0.58 45.3 6.8 2.89 2 19 春玉波ET 18 10.0 293.0 26.0 684.3 0.91 438.9 0.56 47.9 7.0 2.56 2 20 第二弦光 14 9.1 315.9 24.7 707.5 0.93 453.6 0.61 48.4 6.8 2.64 2 21 光重球磨 359 8.9 300.1 25.0 733.3 0.99 472.8 0.62 48.1 7.4 2.73 2 22 波 豊 23 8.5 289.4 24.5 727.3 1.01 462.1 0.62 49.0 7.4 2.57 2 2 3 泉丸ET 43 9.0 298.7 24.7 703.7 0.95 448.2 0.60 49.7 7.2 2.53 2 24 玉 波 栄 13 9.0 314.9 25.0 688.5 0.87 434.2 0.57 45.0 6.3 2.54 2 25 第六玉波 9 8.9 272.6 24.4 638.7 0.88 398.7 0.54 47.2 6.8 2.89 2 26 第十二波丸 61 9.4 292.5 25.5 719.5 0.98 462.0 0.60 49.0 7.2 2.51 2 27 第二重波 19 8.9 301.6 25.1 681.8 0.87 430.4 0.56 46.9 7.1 2.63 2 28 第五玉波 29 8.7 299.2 25.7 675.1 0.83 428.6 0.55 43.7 7.0 2.41 2 29 第六重宝 8 8.6 287.6 25.1 631.0 0.79 387.9 0.51 44.6 6.0 2.25 2	16	第三光波	35	9.2	285.7	25.5	712.9	0.96	455.6	0.59	51.6	7.2	2.80	2.43
19 春玉波ET 18 10.0 293.0 26.0 684.3 0.91 438.9 0.56 47.9 7.0 2.56 2 20 第二弦光 14 9.1 315.9 24.7 707.5 0.93 453.6 0.61 48.4 6.8 2.64 2 21 光重球磨 359 8.9 300.1 25.0 733.3 0.99 472.8 0.62 48.1 7.4 2.73 2 22 波 豊 23 8.5 289.4 24.5 727.3 1.01 462.1 0.62 49.0 7.4 2.57 2 23 泉丸 巨 T 43 9.0 298.7 24.7 703.7 0.95 448.2 0.60 49.7 7.2 2.53 2 24 玉 波 栄 13 9.0 314.9 25.0 688.5 0.87 434.2 0.57 45.0 6.3 2.54 2 25 第六玉波 9 8.9 272.6 24.4 638.7 0.88 398.7 0.54 47.2 6.8 2.89 2 26 第十二波丸 61 9.4 292	17	波丸	22	9.2	300.6	25.3	705.6	0.93	457.5	0.60	47.4	7.1	2.73	2.41
20 第二弦光 14 9.1 315.9 24.7 707.5 0.93 453.6 0.61 48.4 6.8 2.64 2 21 光重球磨 359 8.9 300.1 25.0 733.3 0.99 472.8 0.62 48.1 7.4 2.73 2 22 波 豊 23 8.5 289.4 24.5 727.3 1.01 462.1 0.62 49.0 7.4 2.57 2 23 泉丸ET 43 9.0 298.7 24.7 703.7 0.95 448.2 0.60 49.7 7.2 2.53 2 24 玉 波 栄 13 9.0 314.9 25.0 688.5 0.87 434.2 0.57 45.0 6.3 2.54 2 25 第六玉波 9 8.9 272.6 24.4 638.7 0.88 398.7 0.54 47.2 6.8 2.89 2 26 第十二波丸 61 9.4 292.5 25.5 719.5 0.98 462.0 0.60 49.0 7.2 2.51 2 27 第二重波 19 8.9 301.6 </td <td>18</td> <td>重 光 玉</td> <td>197</td> <td>8.9</td> <td>288.4</td> <td>24.9</td> <td>690.5</td> <td>0.93</td> <td>438.8</td> <td>0.58</td> <td>45.3</td> <td>6.8</td> <td>2.89</td> <td>2.40</td>	18	重 光 玉	197	8.9	288.4	24.9	690.5	0.93	438.8	0.58	45.3	6.8	2.89	2.40
21 光重球磨 359 8.9 300.1 25.0 733.3 0.99 472.8 0.62 48.1 7.4 2.73 2 22 波 豊 23 8.5 289.4 24.5 727.3 1.01 462.1 0.62 49.0 7.4 2.57 2 23 泉丸ET 43 9.0 298.7 24.7 703.7 0.95 448.2 0.60 49.7 7.2 2.53 2 24 玉 波 栄 13 9.0 314.9 25.0 688.5 0.87 434.2 0.57 45.0 6.3 2.54 2 25 第六玉波 9 8.9 272.6 24.4 638.7 0.88 398.7 0.54 47.2 6.8 2.89 2 26 第十二波丸 61 9.4 292.5 25.5 719.5 0.98 462.0 0.60 49.0 7.2 2.51 2 27 第二重波 19 8.9 301.6 25.1 681.8 0.87 430.4 0.56 46.9 7.1 2.63 2 28 第五玉波 29 8.7 299.2 </td <td>19</td> <td>春玉波ET</td> <td>18</td> <td>10.0</td> <td>293.0</td> <td>26.0</td> <td>684.3</td> <td>0.91</td> <td>438.9</td> <td>0.56</td> <td>47.9</td> <td>7.0</td> <td>2.56</td> <td>2.39</td>	19	春玉波ET	18	10.0	293.0	26.0	684.3	0.91	438.9	0.56	47.9	7.0	2.56	2.39
22 波 豊 23 8.5 289.4 24.5 727.3 1.01 462.1 0.62 49.0 7.4 2.57 2 23 泉丸ET 43 9.0 298.7 24.7 703.7 0.95 448.2 0.60 49.7 7.2 2.53 2 24 玉 波 栄 13 9.0 314.9 25.0 688.5 0.87 434.2 0.57 45.0 6.3 2.54 2 25 第六玉波 9 8.9 272.6 24.4 638.7 0.88 398.7 0.54 47.2 6.8 2.89 2 26 第十二波丸 61 9.4 292.5 25.5 719.5 0.98 462.0 0.60 49.0 7.2 2.51 2 27 第二重波 19 8.9 301.6 25.1 681.8 0.87 430.4 0.56 46.9 7.1 2.63 2 28 第五玉波 29 8.7 299.2 25.7 675.1 0.83 428.6 0.55 43.7 7.0 2.41 2 29 第六重宝 8 8.6 287.6 <td>20</td> <td>第二弦光</td> <td>14</td> <td>9.1</td> <td>315.9</td> <td>24.7</td> <td>707.5</td> <td>0.93</td> <td>453.6</td> <td>0.61</td> <td>48.4</td> <td>6.8</td> <td>2.64</td> <td>2.36</td>	20	第二弦光	14	9.1	315.9	24.7	707.5	0.93	453.6	0.61	48.4	6.8	2.64	2.36
23 泉丸ET 43 9.0 298.7 24.7 703.7 0.95 448.2 0.60 49.7 7.2 2.53 2 24 玉波栄 13 9.0 314.9 25.0 688.5 0.87 434.2 0.57 45.0 6.3 2.54 2 25 第六玉波 9 8.9 272.6 24.4 638.7 0.88 398.7 0.54 47.2 6.8 2.89 2 26 第十二波丸 61 9.4 292.5 25.5 719.5 0.98 462.0 0.60 49.0 7.2 2.51 2 27 第二重波 19 8.9 301.6 25.1 681.8 0.87 430.4 0.56 46.9 7.1 2.63 2 28 第五玉波 29 8.7 299.2 25.7 675.1 0.83 428.6 0.55 43.7 7.0 2.41 2 29 第六重宝 8 8.6 287.6 25.1 631.0 0.79 387.9 0.51 44.6 6.0 2.25 2	21	光重球磨	359	8.9	300.1	25.0	733.3	0.99	472.8	0.62	48.1	7.4	2.73	2.35
24 玉 波 栄 13 9.0 314.9 25.0 688.5 0.87 434.2 0.57 45.0 6.3 2.54 2 25 第六玉波 9 8.9 272.6 24.4 638.7 0.88 398.7 0.54 47.2 6.8 2.89 2 26 第十二波丸 61 9.4 292.5 25.5 719.5 0.98 462.0 0.60 49.0 7.2 2.51 2 27 第二重波 19 8.9 301.6 25.1 681.8 0.87 430.4 0.56 46.9 7.1 2.63 2 28 第五玉波 29 8.7 299.2 25.7 675.1 0.83 428.6 0.55 43.7 7.0 2.41 2 29 第六重宝 8 8.6 287.6 25.1 631.0 0.79 387.9 0.51 44.6 6.0 2.25 2	22	波 豊	23	8.5	289.4	24.5	727.3	1.01	462.1	0.62	49.0	7.4	2.57	2.26
25 第六玉波 9 8.9 272.6 24.4 638.7 0.88 398.7 0.54 47.2 6.8 2.89 2 26 第十二波丸 61 9.4 292.5 25.5 719.5 0.98 462.0 0.60 49.0 7.2 2.51 2 27 第二重波 19 8.9 301.6 25.1 681.8 0.87 430.4 0.56 46.9 7.1 2.63 2 28 第五玉波 29 8.7 299.2 25.7 675.1 0.83 428.6 0.55 43.7 7.0 2.41 2 29 第六重宝 8 8.6 287.6 25.1 631.0 0.79 387.9 0.51 44.6 6.0 2.25 2	23	泉丸ET	43	9.0	298.7	24.7	703.7	0.95	448.2	0.60	49.7	7.2	2.53	2.26
26 第十二波丸 61 9.4 292.5 25.5 719.5 0.98 462.0 0.60 49.0 7.2 2.51 2 27 第二重波 19 8.9 301.6 25.1 681.8 0.87 430.4 0.56 46.9 7.1 2.63 2 28 第五玉波 29 8.7 299.2 25.7 675.1 0.83 428.6 0.55 43.7 7.0 2.41 2 29 第六重宝 8 8.6 287.6 25.1 631.0 0.79 387.9 0.51 44.6 6.0 2.25 2	24	玉 波 栄	13	9.0	314.9	25.0	688.5	0.87	434.2	0.57	45.0	6.3	2.54	2.23
27 第二重波 19 8.9 301.6 25.1 681.8 0.87 430.4 0.56 46.9 7.1 2.63 2 28 第五玉波 29 8.7 299.2 25.7 675.1 0.83 428.6 0.55 43.7 7.0 2.41 2 29 第六重宝 8 8.6 287.6 25.1 631.0 0.79 387.9 0.51 44.6 6.0 2.25 2	25	第六玉波	9	8.9	272.6	24.4	638.7	0.88	398.7	0.54	47.2	6.8	2.89	2.22
28 第五玉波 29 8.7 299.2 25.7 675.1 0.83 428.6 0.55 43.7 7.0 2.41 2 29 第六重宝 8 8.6 287.6 25.1 631.0 0.79 387.9 0.51 44.6 6.0 2.25 2	26	第十二波丸	61	9.4	292.5	25.5	719.5	0.98	462.0	0.60	49.0	7.2	2.51	2.20
29 第六重宝 8 8.6 287.6 25.1 631.0 0.79 387.9 0.51 44.6 6.0 2.25 2	27	第二重波	19	8.9	301.6	25.1	681.8	0.87	430.4	0.56	46.9	7.1	2.63	2.16
	28	第五玉波	29	8.7	299.2	25.7	675.1	0.83	428.6	0.55	43.7	7.0	2.41	2.14
数 計 4050 90 296 3 25 1 721 1 0 97 465 5 0 61 48 9 7 4 3 05 3	29	第六重宝	8	8.6	287.6	25.1	631.0	0.79	387.9	0.51	44.6	6.0	2.25	2.00
数														
		総計	4050	9.0	296.3	25.1	721.1	0.97	465.5	0.61	48.9	7.4	3.05	2.57

▶父牛と母方祖父の組み合わせ(17年1月~19年12月·去勢) (5頭以上の出荷牛があるもの)

父牛名	母の父牛名	頭数	出荷 月齢	と前 体重	期間 D G	水引後 枝重量	日齢 枝重量	ロース 面 積	バラ厚	вмѕ	肉質 等級
第十六光重	春 桜 1 4	7	25.9	704.3	0.99	443.0	0.56	53.7	7.1	4.14	3.14
第十六光重	第四重波	14	24.7	740.9	1.03	475.5	0.64	52.9	7.9	3.93	3.00
第十六光重	光 栄	6	25.3	772.5	0.95	505.8	0.66	53.3	8.0	4.33	3.00
第十六光重	第四光重	117	24.9	720.6	0.99	466.4	0.62	49.9	7.5	3.79	2.97
第十六光重	第十四光重	38	25.1	720.6	0.98	467.1	0.61	50.7	7.5	3.61	2.97
第十六光重	第二重波	84	25.3	749.9	1.00	486.3	0.63	52.2	7.7	3.54	2.86
第十六光重	光 玉 波 第 五 玉 波	162 42	24.9 25.2	743.5	1.02 0.97	481.9 474.9	0.64 0.62	50.0	7.7 7.6	3.43	2.83 2.83
第十六光重第十六光重	第 五 玉 波 光 丸	11	24.8	728.3 722.9	0.97	458.3	0.62	49.8 51.7	7.6	3.55	2.82
第十六光重	第十光丸	355	25.0	738.7	1.00	480.1	0.63	52.3	7.7	3.49	2.81
第十六光重	光 E T	92	25.2	709.1	0.96	459.3	0.60	49.6	7.6	3.43	2.80
第十六光重	第五光重	5	24.2	688.8	0.94	450.9	0.61	51.4	7.7	3.20	2.80
第十六光重	波 豊	85	25.2	748.4	1.01	485.7	0.64	49.6	7.8	3.45	2.79
第十六光重	波丸	483	25.2	736.8	0.99	480.4	0.63	50.6	7.7	3.27	2.71
第十六光重	波 丸 E T	37	24.6	721.6	0.99	469.3	0.63	48.9	7.7	3.22	2.70
第十六光重	第六春玉ET	30	25.2	741.3	0.97	480.4	0.63	53.0	7.8	3.27	2.70
第十六光重	黒 重 川	10	24.7	754.1	1.03	491.3	0.66	52.3	7.9	3.30	2.70
第十六光重	第三光丸	265	25.2	734.3	0.98	479.4	0.63	52.0	7.7	3.30	2.70
第十六光重	第三光重	12	25.0	738.9	1.02	477.2	0.63	48.8	7.9	3.33	2.67
第十六光重	重玉波	9	24.7	718.4	0.97	474.0	0.63	47.9	8.0	3.11	2.67
第十六光重	第 三 光 波 菊 光 E T	9 6	24.3	728.4	1.04	471.4 476.2	0.64	51.2 51.5	7.7	3.33	2.67 2.67
第十六光重第十六光重	光 長	82	25.2 24.9	737.8 752.9	1.04	489.6	0.62 0.65	52.9	7.9 7.9	3.30	2.61
第十六光重	第八光武	15	25.1	695.7	0.93	454.9	0.60	50.7	7.3	3.13	2.60
第十六光重	重雄	5	25.3	700.4	0.95	443.4	0.58	48.6	7.8	3.40	2.60
第十六光重	春玉	5	25.2	703.6	0.93	455.3	0.59	51.6	7.6	3.40	2.60
第十六光重	第十六光重	5	25.1	743.2	1.01	482.0	0.63	50.2	7.6	3.60	2.60
第十六光重	第五春玉	18	25.2	738.6	0.97	482.5	0.63	50.8	7.7	3.33	2.56
第十六光重	重 波 1	10	25.1	755.3	1.03	493.0	0.65	47.5	8.4	3.00	2.50
第十六光重	重鶴	8	24.4	722.9	1.01	471.5	0.64	48.4	7.5	2.63	2.50
第十六光重	光武	17	24.9	708.8	0.97	459.0	0.61	49.2	7.7	2.88	2.47
第十六光重	光重川	27	25.4	757.7	1.01	494.6	0.64	54.1	8.0	3.00	2.44
第十六光重	第三球泉	9	24.4	729.0	1.04	467.6	0.63	49.0	7.8	3.11	2.44
第十八光里	第五光观	<i>[</i>	25.0			501.4	0.66	50.9	8.0	2.71	2.43
第十六光重第十六光重	重 波 第 四 栄	5 5	25.4 26.6	729.8 719.4	0.96 0.95	468.5 467.1	0.61 0.58	49.8 54.2	7.4 8.2	3.20	2.40
第十六光重第十六光重	藤玉波	8	25.3	721.9	0.95		0.56	51.0	7.6	2.75	2.38
第十六光重	第二重光	27	25.2	726.3		470.9	0.61	50.1	7.6	2.70	2.33
第十六光重	第十重川	12	24.9	717.9	0.97	463.4	0.61	49.8	7.8	2.92	2.33
第十六光重	第七栄豊	8	24.8	734.5	1.04		0.64	53.6	7.8	2.75	2.25
第十六光重	第二十八重川	7	25.1	734.9	1.01	468.4	0.61	48.0	7.5	2.57	2.14
第十六光重	光 誉	8	25.6	698.9	0.98		0.58	49.0	7.8	2.63	2.13
第十六光重	重 球 磨	5	25.5	770.0	1.05		0.64	53.4	8.3	2.60	2.00
第四光重	第十六光重	16	25.5	694.6	0.94		0.58	49.0	7.0	3.75	2.88
第四光重	第六春玉ET	12	25.9	748.6	0.99		0.62	52.7	7.7	3.42	2.83
第四光重	銀星	5	25.6	702.6	0.95	452.4	0.58	52.2	7.5	3.60	2.80
第四光重	第三光重	9 9	24.9	733.0	1.06	479.8	0.64	48.2	7.8	3.50	2.67
第 四 光 重 第 四 光 重	光 <u>長</u> 第二重波	29	24.4	727.7 713.0	1.01	463.1	0.62	51.3	7.4 7.4	3.03	2.66 2.61
第 四 光 重 第 四 光 重	第二重波	49 5	25.3 24.3	741.6	0.95	457.2 472.2	0.60 0.64	50.2 52.0	7.4	2.80	2.60
第四光重	第 五 春 玉	5	25.2	715.6	0.93	466.8	0.61	51.2	7.4	2.60	2.60
第四光重	光 重 E T	39	25.0	705.6	0.95	455.7	0.60	47.9	7.4	3.00	2.59
第四光重	第十光丸	214	25.2	715.6	0.96	461.4	0.60	50.1	7.3	2.97	2.58
第四光重	第四光重	6	25.3	662.3	0.89	416.6	0.54	42.5	6.7	3.00	2.50
第四光重	第三光丸	105	25.6	710.0	0.94		0.60	49.9	7.2	2.80	2.50
第四光重	波 豊	47	25.1	724.2	0.99	462.4	0.61	49.7	7.2	2.83	2.49

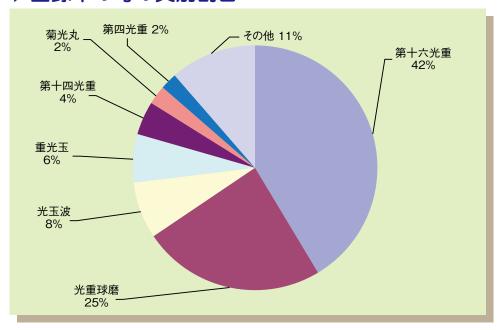
▶父牛と母方祖父の組み合わせ (17年1月~19年12月·去勢) (5頭以上の出荷牛があるもの)

文牛名 母の父牛名 頭数 出荷月齢 と前月齢 期間 内の 大種重量 水引後 大重量 日齢 口一ス 板重量 バラ厚 BMS 第四光重第五玉波33 25.4 684.0 0.89 440.8 0.57 47.5 7.1 2.88 第四光重波丸巨丁924.5 703.3 0.97 459.5 0.62 50.1 7.6 3.22 第四光重波丸201 25.2 708.0 0.95 457.0 0.60 48.5 7.2 2.78 第四光重光 丸 7 26.0 711.6 0.91 448.9 0.57 49.7 6.7 2.86 第四光重光 重川 12 25.3 717.7 0.96 459.3 0.60 51.3 7.4 2.58 第四光重光 玉波 104 25.2 713.6 0.96 459.9 0.60 47.7 7.4 2.74 第四光重藤玉波 12 25.2 711.2 0.97 460.2 0.60 50.3 7.6 2.67 第四光重 黒 重川 6 26.0 736.7 0.96 476.1 0.60 49.3 7.2 3.17 第四光重 重 波 1 6 25.1 723.5 0.99 468.4 0.61 55.3 7.4 3.00 第四光重 重 波 1 6 25.2 703.0 0.96 445.7 0.58 44.3 7.5 2.50	肉質 等級 2.48 2.44 2.44 2.43 2.42 2.38
第四光重波丸巨T 9 24.5 703.3 0.97 459.5 0.62 50.1 7.6 3.22 第四光重波丸 丸 201 25.2 708.0 0.95 457.0 0.60 48.5 7.2 2.78 第四光重光 丸 7 26.0 711.6 0.91 448.9 0.57 49.7 6.7 2.86 第四光重光 重川 12 25.3 717.7 0.96 459.3 0.60 51.3 7.4 2.58 第四光重光 玉波 104 25.2 713.6 0.96 459.9 0.60 47.7 7.4 2.74 第四光重藤 玉波 12 25.2 711.2 0.97 460.2 0.60 50.3 7.6 2.67 第四光重馬 国場 6 26.0 736.7 0.96 476.1 0.60 49.3 7.2 3.17 第四光重 電場 6 25.1 723.5 0.99 468.4 0.61 55.3 7.4 3.00 第四光重 重 3 6 25.2 703.0 0.96 445.7 0.58 44.3 7.5 2.50	2.44 2.44 2.43 2.42 2.38
第四光重波 丸 201 25.2 708.0 0.95 457.0 0.60 48.5 7.2 2.78 第四光重光 丸 7 26.0 711.6 0.91 448.9 0.57 49.7 6.7 2.86 第四光重光 重川 12 25.3 717.7 0.96 459.3 0.60 51.3 7.4 2.58 第四光重光 玉波 104 25.2 713.6 0.96 459.9 0.60 47.7 7.4 2.74 第四光重藤 玉波 12 25.2 711.2 0.97 460.2 0.60 50.3 7.6 2.67 第四光重黒 川 6 26.0 736.7 0.96 476.1 0.60 49.3 7.2 3.17 第四光重重 6 25.1 723.5 0.99 468.4 0.61 55.3 7.4 3.00 第四光重重 1 6 25.2 703.0 0.96 445.7 0.58 44.3 7.5 2.50	2.44 2.43 2.42 2.38
第四光重波 丸 201 25.2 708.0 0.95 457.0 0.60 48.5 7.2 2.78 第四光重光 丸 7 26.0 711.6 0.91 448.9 0.57 49.7 6.7 2.86 第四光重光 型 川 12 25.3 717.7 0.96 459.3 0.60 51.3 7.4 2.58 第四光重 光 玉波 104 25.2 713.6 0.96 459.9 0.60 47.7 7.4 2.74 第四光重藤 玉波 12 25.2 711.2 0.97 460.2 0.60 50.3 7.6 2.67 第四光重黒 川 6 26.0 736.7 0.96 476.1 0.60 49.3 7.2 3.17 第四光重重 鶴 6 25.1 723.5 0.99 468.4 0.61 55.3 7.4 3.00 第四光重重 銀 1 6 25.2 703.0 0.96 445.7 0.58 44.3 7.5 2.50	2.43 2.42 2.38
第四光重光 丸 7 26.0 711.6 0.91 448.9 0.57 49.7 6.7 2.86 第四光重光 重川 12 25.3 717.7 0.96 459.3 0.60 51.3 7.4 2.58 第四光重光 玉波 104 25.2 713.6 0.96 459.9 0.60 47.7 7.4 2.74 第四光重藤 玉波 12 25.2 711.2 0.97 460.2 0.60 50.3 7.6 2.67 第四光重黒 川 6 26.0 736.7 0.96 476.1 0.60 49.3 7.2 3.17 第四光重重 鶴 6 25.1 723.5 0.99 468.4 0.61 55.3 7.4 3.00 第四光重重 波 1 6 25.2 703.0 0.96 445.7 0.58 44.3 7.5 2.50	2.43 2.42 2.38
第四光重光 重 川 12 25.3 717.7 0.96 459.3 0.60 51.3 7.4 2.58 第四光重光 玉 波 104 25.2 713.6 0.96 459.9 0.60 47.7 7.4 2.74 第四光重藤 玉 波 12 25.2 711.2 0.97 460.2 0.60 50.3 7.6 2.67 第四光重 黒 重 川 6 26.0 736.7 0.96 476.1 0.60 49.3 7.2 3.17 第四光重重 鐵 6 25.1 723.5 0.99 468.4 0.61 55.3 7.4 3.00 第四光重重 波 1 6 25.2 703.0 0.96 445.7 0.58 44.3 7.5 2.50	2.42 2.38
第四光重光 玉 波 104 25.2 713.6 0.96 459.9 0.60 47.7 7.4 2.74 第四光重藤 玉 波 12 25.2 711.2 0.97 460.2 0.60 50.3 7.6 2.67 第四光重黒 重 川 6 26.0 736.7 0.96 476.1 0.60 49.3 7.2 3.17 第四光重重	2.38
第四光重藤玉波 12 25.2 711.2 0.97 460.2 0.60 50.3 7.6 2.67 第四光重黒重川 6 26.0 736.7 0.96 476.1 0.60 49.3 7.2 3.17 第四光重重 6 25.1 723.5 0.99 468.4 0.61 55.3 7.4 3.00 第四光重重 波 1 6 25.2 703.0 0.96 445.7 0.58 44.3 7.5 2.50	
第四光重黒 重 川 6 26.0 736.7 0.96 476.1 0.60 49.3 7.2 3.17 第四光重重 鶴 6 25.1 723.5 0.99 468.4 0.61 55.3 7.4 3.00 第四光重重 波 1 6 25.2 703.0 0.96 445.7 0.58 44.3 7.5 2.50	2.33
第四光重重 6 25.1 723.5 0.99 468.4 0.61 55.3 7.4 3.00 第四光重重 波 1 6 25.2 703.0 0.96 445.7 0.58 44.3 7.5 2.50	2.33
第四光重重波 1 6 25.2 703.0 0.96 445.7 0.58 44.3 7.5 2.50	2.33
<u> </u>	2.33
第四光重重隆626.6701.20.90459.30.5748.37.43.00	2.33
	2.33
第四光重第二重光 20 24.4 687.6 0.95 439.2 0.59 50.3 7.1 2.65	2.30
第四光重光	2.20
第四光重第十重川 9 25.9 688.8 0.94 440.1 0.56 47.2 7.1 2.33	2.11
第四光重光	2.00
第四光重第七栄豊 5 25.7 742.4 0.94 478.7 0.62 49.0 6.9 2.00	2.00
第十四光重 第十六光重 10 25.6 696.4 0.95 445.8 0.57 49.8 7.2 4.00	3.20
第十四光重 光 玉 波 67 24.8 717.2 0.98 460.3 0.61 49.4 7.6 3.03	2.70
第十四光重 光 重 E T 58 24.9 696.2 0.97 450.8 0.60 49.7 7.4 3.09	2.69
第十四光重 第五春玉 6 24.6 719.0 0.98 461.7 0.62 52.7 7.4 3.00	2.67
第十四光重 第四光重 17 25.3 699.2 0.92 446.1 0.58 48.9 7.4 2.94	2.65
第十四光重 第十光丸 185 24.9 706.6 0.98 457.9 0.61 49.9 7.3 3.03	2.64
第十四光重 光 長 31 25.1 738.2 0.99 478.8 0.63 51.1 7.5 3.03	2.61
第十四光重 波 丸 E T 7 24.4 719.9 1.02 463.5 0.63 47.6 7.8 2.86	2.57
第十四光重 波 豊 35 24.8 728.9 1.01 471.5 0.63 46.3 7.6 2.89	2.54
第十四光重 波 丸 142 25.1 705.5 0.96 455.0 0.60 47.5 7.5 2.91	2.54
第十四光重第五玉波 23 25.1 715.8 0.96 459.5 0.60 48.3 7.7 3.00	2.52
第十四光重第三光丸 96 25.1 709.5 0.97 461.9 0.60 48.9 7.5 2.79	2.50
第十四光重第三光重 8 24.5 679.3 0.96 433.3 0.58 49.5 7.2 3.13	2.50
第十四光重第二重光 9 25.6 727.4 0.95 475.8 0.61 50.0 7.5 2.56	2.44
第十四光重第二重波 21 25.1 731.4 0.99 480.4 0.63 48.3 8.0 2.86	2.43
第十四光重 第六春玉ET 12 25.9 707.6 0.94 452.0 0.58 49.3 7.4 2.92	2.42
第十四光重 光 丸 5 25.6 636.2 0.87 408.8 0.53 48.0 6.9 2.80	2.40
第十四光重光 重 川 7 27.1 670.3 0.85 434.1 0.53 50.4 7.3 2.29	2.29
第十四光重 重 雄 7 24.7 692.9 0.98 437.9 0.58 48.3 7.1 2.57	2.29
第十四光重第十重川 8 25.4 699.4 0.95 446.8 0.58 49.6 7.1 2.38	2.13
光 重 球 磨 第十六光重 46 24.9 745.6 1.03 480.1 0.64 50.0 7.5 3.09	2.52
光 重 球 磨 第 四 光 重 71 25.0 729.3 0.99 469.1 0.62 48.5 7.3 2.83	2.46
光 重 球 磨 第十四光重 27 24.8 719.3 0.97 466.1 0.62 48.0 7.3 2.81	2.44
光 重 球 磨 光 重 E T 61 25.3 734.7 0.98 472.3 0.62 48.7 7.6 2.70	2.38
光 重 球 磨 光 玉 波 16 25.2 729.4 0.97 472.6 0.62 48.9 7.8 3.00	2.38
光 重 球 磨 第 十 光 丸 38 24.6 724.0 0.97 467.5 0.62 47.1 7.4 2.71	2.32
光 重 球 磨 波 丸 34 24.8 734.0 1.00 471.2 0.62 47.4 7.3 2.62	2.24
光 重 球 磨 波 豊 14 24.8 728.4 0.99 466.4 0.62 47.5 7.4 2.64	2.21
光重球磨波 豊 14 24.8 728.4 0.99 466.4 0.62 47.5 7.4 2.64 光重球磨第五光重 5 24.6 695.2 0.95 437.9 0.58 50.8 6.7 2.80	2.20
光重球磨第三光丸 14 25.0 741.1 1.01 480.4 0.63 47.9 7.5 2.21	2.14
光重球磨光 長 16 24.6 737.1 1.01 474.5 0.63 48.6 7.3 2.25	2.06
光重球磨第五玉波 5 24.2 763.0 1.10 494.6 0.67 54.6 7.6 2.60	2.00
光 玉 波 第十四光重 19 24.8 725.8 0.97 465.8 0.62 50.8 7.7 3.21	2.63
光 玉 波 第十六光重 21 25.0 721.3 0.97 467.4 0.62 48.6 7.5 3.19	2.52
	2.32
	2.42
光 玉 波 第 十 光 丸 24 24.9 722.7 0.99 462.6 0.61 49.8 7.9 2.75	2.42
T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	ンム()
光 玉 波 第 三 光 重 5 25.1 744.4 1.02 473.3 0.63 48.6 7.7 2.40 光 玉 波 光 重 E T 106 25.0 728.6 0.99 468.1 0.62 49.2 7.8 2.81	2.40

▶父牛と母方祖父の組み合わせ(17年1月~19年12月·去勢) (5頭以上の出荷牛があるもの)

父牛名	みの父牛名	頭数	出荷 月齢	と前 体重	期間 DG	水引後 枝重量	日齢 枝重量	ロース 面 積	バラ厚	вмѕ	肉質 等級
光 玉 波 第	三光丸	13	25.3	694.8	0.92	446.6	0.58	50.2	7.5	2.85	2.31
光 玉 波 光	長	5	24.6	754.0	1.02	481.2	0.64	50.0	7.9	2.20	2.20
第三光丸第	十六光重	20	24.6	702.8	0.98	462.0	0.62	53.3	7.6	3.30	2.85
第三光丸第	三光重	5	25.8	680.8	0.91	431.9	0.55	48.2	6.9	2.80	2.60
第三光丸第	十 光 丸	5	25.3	736.0	1.01	469.8	0.61	55.8	7.5	3.20	2.60
第三光丸波	丸	8	24.9	708.9	1.01	453.9	0.60	49.6	7.4	2.63	2.50
第三光丸第	十四光重	31	25.0	705.0	0.97	458.2	0.60	50.7	7.4	2.94	2.45
第三光丸第	四光重	50	25.4	695.4	0.95	444.7	0.58	49.3	7.1	2.72	2.32
第三光丸光	<u> </u>	23	25.0	691.6	0.93	452.7	0.60	50.5	7.6	2.74	2.30
第三光丸光	玉 波	10	24.8	694.1	0.96	444.3	0.59	49.5	7.5	2.80	2.30
重光玉第	十六光重	22	24.9	687.5	0.95	440.0	0.58	46.5	7.0	3.59	2.77
重光玉第	十四光重	26	24.9	697.2	0.96	445.6	0.59	44.8	6.9	3.00	2.50
重光玉光	重 E T	31	24.9	683.2	0.91	437.2	0.58	45.4	6.7	2.77	2.42
重光玉第	四光重	48	24.8	689.8	0.95	435.7	0.58	45.6	6.7	2.92	2.40
重光玉波	<u> </u>	16	24.8	693.8	0.94	442.4	0.59	43.6	6.8	2.75	2.31
重光玉第	十光丸	18	25.9	691.9	0.89	440.7	0.56	44.7	6.5	2.67	2.17
重光玉第	三光丸	15	25.0	685.4	0.91	439.4	0.58	45.9	6.6	2.73	2.13
泉 丸 E T 第	<u></u>	10	25.0	682.6	0.92	432.6	0.57	48.0	7.0	2.80	2.50
泉 丸 E T 第	四 光 重	15	24.7	721.8	0.96	463.9	0.62	51.0	7.2	2.80	2.40
泉 丸 E T 光	<u>日 元 王</u> 重 E T	21	24.3	705.5	0.96	452.6	0.61	51.1	7.3	2.43	2.24
泉 丸 E T 第	<u>- </u>	5	24.4	657.2	0.93	422.9	0.57	44.2	7.5	2.60	2.20
泉 丸 E T 第	 十 六 光 重	6	24.9	672.5	0.98	424.5	0.56	49.2	7.2	2.50	2.00
泉 丸 E T 波	丸	5	25.4	683.2	0.90	438.8	0.57	46.4	7.3	2.40	2.00
菊 光 丸 第	十六光重	8	24.1	732.9	1.08	480.0	0.66	52.6	7.5	3.75	3.00
菊 光 丸 光	重 E T	6	24.5	762.3	1.03	493.7	0.67	52.7	7.9	3.50	3.00
菊 光 丸 第	四 光 重	12	24.8	754.8	1.03	496.1	0.66	53.7	7.8	3.58	2.92
菊 光 丸 第	十光丸	5	25.0	754.2	1.00	494.3	0.65	50.4	7.6	2.80	2.40
第三光波第	十六光重	5	25.0	687.6	0.94	441.3	0.58	53.6	7.1	3.40	2.60
第三光波光	玉 波	7	23.1	645.3	0.98	413.8	0.59	49.0	6.9	3.14	2.57
第三光波第	四光重	11	25.4	721.2	0.97	462.6	0.60	50.7	7.0	2.82	2.45
第三光波光	重 E T	29	25.8	716.8	0.96	459.7	0.59	53.1	7.5	2.72	2.41
第十二波丸第	十四光重	12	25.5	722.7	0.98	464.1	0.60	49.8	7.3	2.83	2.25
第十二波丸第	四光重	23	25.3	712.7	0.97	458.4	0.60	49.6	6.9	2.52	2.22
第十二波丸光	重 E T	24		715.5		460.4	0.60	50.1	7.1	2.21	2.04
第十二波丸第	三光丸	5	25.3		0.89		0.60	50.8	7.3	2.00	2.00
波 丸 第	三光丸	5	25.3		1.00	479.2	0.63	49.4	7.6	2.40	2.40
波 丸 第	四光重	5	25.2	711.2	0.91		0.60	47.0	7.2	2.80	2.40
波 丸 光	重 E T	15	25.3	722.5	1.00		0.61	51.5	7.4	2.47	2.20
波 丸 第	十 光 丸	5	25.4	742.6	0.97	480.0	0.62	48.6	7.2	2.20	2.20
第五玉波波	丸	5	26.6	673.4	0.78	435.1	0.54	44.2	6.7	2.60	2.20
第五玉波光	重 E T	11	26.0	716.1	0.87	457.3	0.58	45.9	7.1	2.18	2.00
第五玉波第	十 光 丸	7	25.1	682.6	0.87	427.8	0.56	42.4	6.7	2.29	2.00
第十光丸第	四光重	12	25.4	699.2	0.93	441.9	0.58	49.5	7.1	3.08	2.75
第十光丸光	重 E T	8	25.3	724.8	1.00	467.5	0.61	57.4	7.9	3.13	2.38
第十光丸 波	丸	6	24.0	762.7	1.06	484.7	0.66	54.3	7.7	2.50	2.17
波 豊 第	十四光重	5	24.4	712.6	1.02	452.7	0.61	50.4	7.6	3.60	3.20
波 豊 第	四光重	5	25.3	718.0	0.97	470.1	0.61	46.6	7.7	2.60	2.40
波 豊 光	重 E T	17	24.5	737.6	1.01	469.5	0.63	49.4	7.6	2.71	2.24
第三光重第	四光重	9	24.8	729.3	1.04	463.6	0.62	50.9	7.8	3.33	2.78
第三光重 波	丸	19	25.0	707.7	0.96	454.9	0.60	48.8	7.6	2.68	2.47
第二重波第	四光重	8	25.0	692.3	0.90	437.7	0.58	46.6	7.2	2.75	2.13
第二重波光	重 E T	7	25.3	701.3	0.90	441.6	0.58	48.7	6.9	2.29	2.00
第六春玉ET第	四光重	8	25.7	665.0		418.9	0.53	49.4	6.8	3.25	2.88
第六春玉ET 光	重 E T	5	24.0	631.2	0.89	395.0	0.54	47.8	6.6	2.40	2.20

▶登録牛の母の父別割合 (19年)



▶登録牛測定値の推移

	平成元年	5年度	10年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度
月 齢	22.9	23.1	23.0	22.7	22.6	22.5	22.2	22.1
体高	127.6	127.3	127.7	128.7	129.0	129.2	128.6	129.3
補正体高	128.2	128.1	128.1	129.3	129.7	130.0	129.6	130.4
胸 囲	187.7	183.9	181.6	183.2	183.4	183.7	182.7	184.6
寛幅	46.7	46.2	46.3	46.8	46.7	47.2	46.6	46.8

▶種雄牛別体型測定値

平成19年度登録牛

	種雄牛	名	頭数	月令	体高	補正体高	胸囲	かん巾
第	十六光	重	265	22.0	129.1	130.2	185.0	46.6
光	重 球	磨	157	21.4	130.4	131.8	185.9	47.3
光	玉	波	49	22.6	128.8	129.7	182.0	46.8
重	光	玉	41	22.5	128.1	128.9	182.2	46.9
第	十四光	重	28	23.0	130.0	130.6	187.6	46.5
菊	光	丸	16	22.4	129.9	130.7	188.0	47.1
第	四 光	重	15	24.5	129.0	129.0	183.1	47.1
球	五	月	6	21.0	130.7	132.3	185.3	48.3
第	三 光	丸	6	21.6	128.8	129.9	181.8	46.3
重		球	5	21.5	129.4	130.8	177.4	47.4
第	十 光	丸	4	25.6	128.6	128.2	185.5	47.3
第	十 重	Ш	5	21.6	130.0	131.2	183.8	46.4
光		武	4	21.1	127.5	129.0	183.3	46.8
波		丸	4	24.9	128.5	128.3	179.5	46.5

あか牛父系図

