

しまね和牛

種雄牛案内

2026年/令和8年



「寿久」



「暁之藤」



「函太郎」



「忠白隆」

島根県畜産技術センター

Shimane Prefectural Livestock Technology Center

目次

●種雄牛の系統図	1
●供用種雄牛	
暁之藤	2
忠白隆	3
角太郎	4
寿久	5
奥華栄	6
百合久勝	7
久茂福、正之助	8
●待機種雄牛	
百合将福・清隆福・紀多姫・真喜桜	9
暁亀忠・多喜福・富来実・紀多美	10
隆美津久・煌乃鶴・金幸照・北斗百合	11
暁芳久・博咲華・晴照・金勝鶴	12
●種雄牛の育種価(総合評価順)	13
●種雄牛の育種価(脂肪交雑順)	14
●種雄牛の脂肪酸組成育種価(MUFA順)	15
●推奨する交配パターン	16
●島根県有種雄牛の遺伝子型検査結果	16
●種雄牛造成の概要	17
●新規種雄牛交配及び後代検定スケジュール	17

本紙利用上の注意点

1. 検定成績について

直接検定 種雄牛候補雄子牛を112日間飼育し、その間の増体量、飼料効率等を調査します。
現場後代検定 検定種雄牛の後代(産子)18頭を肥育農場で肥育し、その枝肉成績を調査します。
去勢牛、雌牛別に、枝肉重量、ロース芯面積、バラの厚さ、皮下脂肪厚、歩留基準値、BMSNo.
およびMUFAの平均値を示しています。

2. 育種価について

親牛から子牛へ伝える能力(遺伝的能力)を数値で示したものです。
肥育牛121,907頭の枝肉成績をもとに、種雄牛及び繁殖雄牛の育種価評価を実施しています。
各形質の分布値は、P13に示しています。また供用種雄牛のランク表記は以下により示しました。
C:平均未満、B:平均以上～上位1/4未満、A:上位1/4以上～上位1/100未満、S:上位1/100以上

3. 育種価のグラフ表示について

枝肉6形質およびMUFAの育種価について、平均値を0として標準偏差(σ)でグラフ表示し、能力の相対的な位置づけを示しています。

	枝肉重量	ロース芯面積	バラの厚さ	皮下脂肪厚	歩留基準値	脂肪交雑	MUFA
1 σ	77.27	22.32	1.25	-0.79	3.46	2.84	1.44
2 σ	103.57	28.54	1.65	-1.19	4.51	3.45	2.89
3 σ	129.86	34.76	2.04	-1.60	5.56	4.06	4.35

4. ゲノム育種価(島根県算出)について

個体の遺伝子ゲノム情報を用いて遺伝的能力を推定する方法です。本冊子に掲載しているゲノム育種価は、(独)家畜改良センターとの共同研究で算出した数値を、島根県育種価相当の値に換算したものです。他の機関で算出されたゲノム育種価との比較はできませんのでご注意ください。

5. 遺伝子型検査結果について

本冊子に掲載されている全ての島根県有種雄牛は、以下の遺伝子型検査を実施しています。保因の場合のみ、表記しています。

バンド3欠損症(B3)、血液凝固第13因子欠損症(F13)、クローディン16欠損症(CL16)、チェディアックヒガン症候群(CHS1)、眼球形成異常症(MOD)、IARS異常症(IARS)、モリブデン補酵素欠損症(MCSU)、パーター症候群1型(BAS1)、前肢帯筋異常症(FMA)、骨格粗大症(SD)、メラニン細胞刺激ホルモン受容体遺伝子型(MSHR)

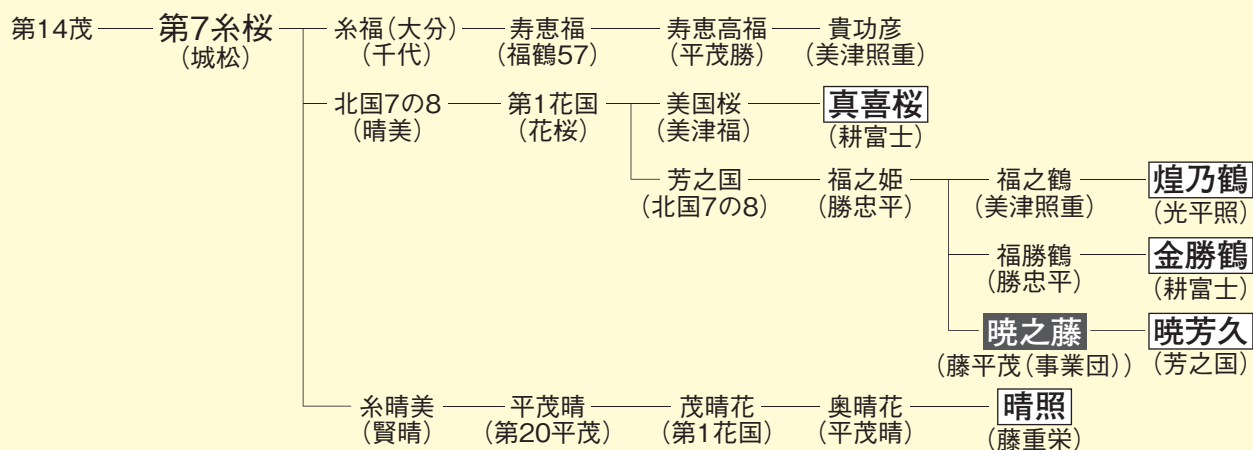
○表紙写真「高津川」

島根県西部(鹿足郡、益田市)を流れる一級河川。日本有数の清流として知られる。

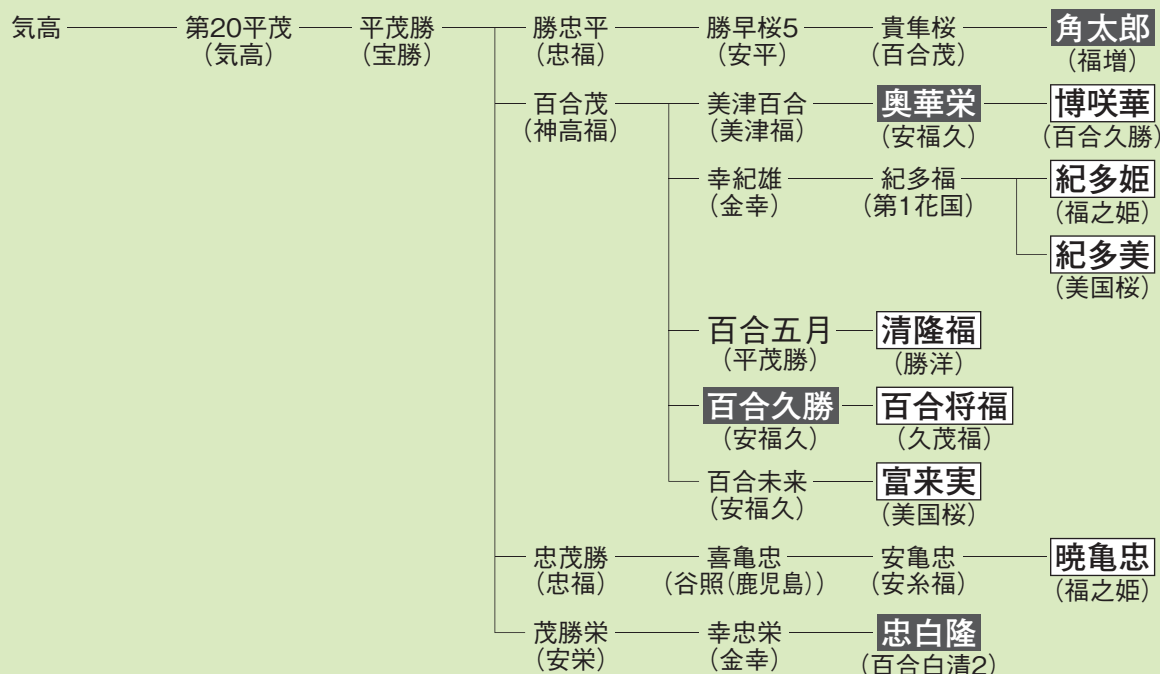
種雄牛の系統図

■ 基幹種雄牛 □ 待機種雄牛 () 内は母の父

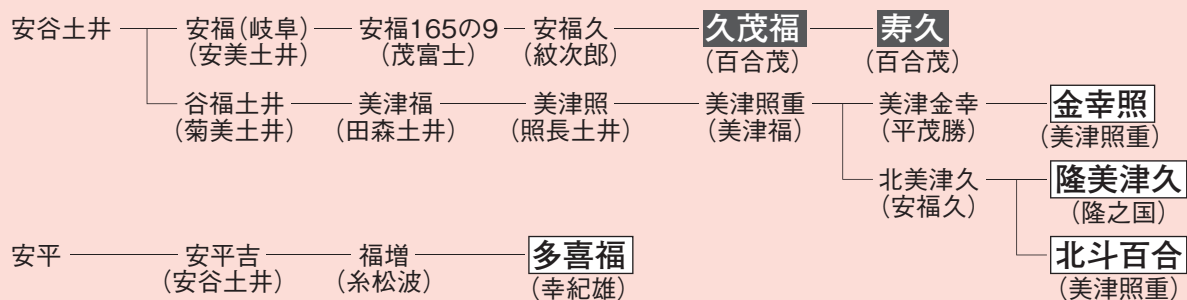
糸桜系



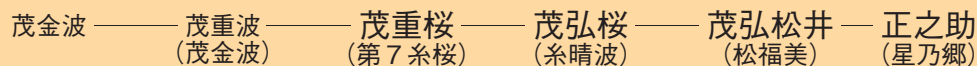
気高系



兵庫系



兵庫系(茂金系)



供用種雄牛

あきのふじ 暁之藤

糸桜系

(一社)家畜改良事業団
協力種雄牛

黒原6333(84.1) 15879-3294-4

生年月日：令和元年8月11日 産地：出雲市古志町
生産者：島根県畜産技術センター (ET)
測尺値：体高154.0cm 体重876kg 近交係数：4.30%

現場後代検定の成績では、枝肉6形質の全項目において卓越した成績を誇っています。特に、去勢の平均は、BMS No.、歩留基準値、ロース芯面積で、島根県歴代1位を更新しました。

令和8年2月現在、産子71頭(去勢49頭、雌22頭)の枝肉成績が判明しており、BMS No.の総平均が9.9(去勢10.0、雌9.6)、A-5率が84.5%(去勢85.7%、雌81.8%)と非常に高い脂肪交雑能力を発揮しています。育種価(令和8年1月評価)では、総合評価および脂肪交雑、歩留基準値、ロース芯面積で1位と量・質とも非常に高い能力が判明しました。

産子は発育良好であり、県内でいち早く繁殖雌牛としての保留が進められています(35頭平均：審査得点81.9、初産月齢24.0)。

令和7年度から発育良好な産子が本格的に県内子牛市場に上場されており、県内外の肥育農家からの注目を集めています。また、本牛は第13回全国和牛能力共進会(第7区脂肪の質評価群)の交配種雄牛となっています。

交配は気高系および兵庫系の雌牛を中心にお願います。また、産子が大型なため初産牛や小柄な雌牛への交配は避けてください。



福之姫

黒原5689(82.7)
【栃木・大田】

芳之國

黒14203(80.0)
【栃木・鹿沼】

第1花国 北国7の8

よしえ 北国7の8

ふくひめ3

黒原1345236(83.0)
【鹿児・薩摩】

勝忠平 平茂勝

ふくひめ 第5隼福

藤平茂(事業団)

黒原4192(84.1)
【岡山・真庭】

平茂勝 第20平茂

ふくはな5 北国7の8

2あきた68

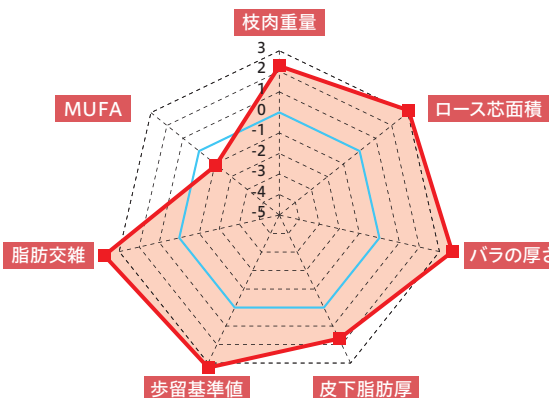
黒原1472018(82.6)
【島根・益田】

さなえ17の33

黒2232169(83.0)
【島根・益田】

第6栄 平田

はつこ 安平



育種価情報 (R8.1) n=71

枝肉重量	ロース芯面積	パラの厚さ	
110.47(A)	35.39(S)	2.28(S)	
皮下脂肪厚	歩留基準値	脂肪交雑	MUFA
-1.07(A)	5.77(S)	4.51(S)	-1.58(C)

現場後代検定成績 (直接検定 DG : 1.45)

	頭数	枝肉重量(kg)	ロース芯面積(cm ²)	パラの厚さ(cm)
去勢	9	565.4	78.6	9.3
雌	6	525.9	77.7	9.0
全体	15	545.7	78.1	9.1
	皮下脂肪厚(cm)	歩留基準値	BMS No.	MUFA(%)
去勢	2.0	77.0	10.9	59.9
雌	2.3	76.9	10.3	61.4
全体	2.1	76.9	10.6	60.6



現場検定(去勢) 母の父: 美国桜 BMS No.12 ロース芯面積110cm²



JALまね枝共(去勢) 母の父: 安福久 BMS No.12 ロース芯面積92cm²

ただ しら たか 忠白隆

気高系

黒原6425(84.2) 16178-3351-7

生年月日：令和2年8月11日 産地：出雲市古志町
生産者：島根県畜産技術センター(ET) 母牛所有者：南家隆史氏
測尺値：体高153.8cm 体重842kg 近交係数：6.15%

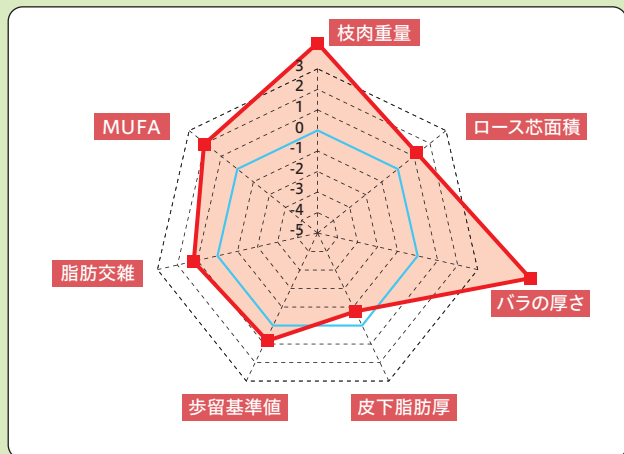
現場後代検定では、去勢の平均で枝肉重量(607.7kg)、バラの厚さ(10.0cm)と、県有種雄牛の中で歴代1位を更新しました。また、雌でも質・量ともに安定した成績が得られました。更に、ボリューム感、脂肪の質などに優れた枝肉が多く見受けられました。

育種価(令和8年1月評価)では、枝肉重量およびバラの厚さで1位と非常に高い能力が判明しました。

本牛の母牛「ふくしらきよ」は、隠岐島前地域で代々、大切に保留されてきた希少系統「かわまさ系」の流れを汲む雌牛で、繁殖および子育て能力の改良に期待ができます。

産子の発育は良好で、体型面では、体幅、資質に優れる個体が多く見受けられました。

交配は糸桜系、兵庫系の若い雌牛を中心に積極的な交配をお願いします。



育種価情報 (R8.1) n=38

枝肉重量	ロース芯面積	バラの厚さ	
162.69(S)	23.64(A)	3.06(S)	
皮下脂肪厚	歩留基準値	脂肪交雑	MUFA
-0.07(C)	3.24(A)	2.96(A)	2.92(A)

幸忠栄

黒原5292(83.3)
【北海・河東】

茂勝栄

黒13487(81.0)
黒高2035(82.7)
【岩手・盛岡】

平茂勝

第20平茂

第5やすぎく

安栄

さゆり

黒原1255125(80.6)
【鹿児島・志布】

金幸

金徳

はるこ1

忠福

百合白清2

黒原5361(82.8)
【鳥取・東伯】

百合茂

平茂勝

みどり

白清85の3

ふくしらきよ

黒原1752269(82.5)
【島根・隠岐】

ささ4

黒原1541299(81.8)
【島根・隠岐】

福栄

安福(岐阜)

ささしげ6

平糸勝

現場後代検定成績 (直接検定 DG: 1.11)

	頭数	枝肉重量(kg)	ロース芯面積(cm ²)	バラの厚さ(cm)
去勢	10	607.7	75.7	10.0
雌	7	524.9	70.0	10.7
全体	17	573.6	73.4	10.2
	皮下脂肪厚(cm)	歩留基準値	BMS No.	MUFA(%)
去勢	3.2	75.5	9.0	63.9
雌	3.3	76.1	8.9	65.1
全体	3.2	75.7	8.9	64.3



現場検定(去勢) 母の父:久茂福 BMS No.12 ロース芯面積82cm²



一般出荷(去勢) 母の父:菊糸秀 BMS No.11 ロース芯面積74cm²

かく た ろう 角太郎

気高系

黒原6466(83.3) SD+ 16394-5070-9

生年月日：令和3年2月14日 産地：益田市白上町
 生産者：(株)田原牧場
 測尺値：体高158.6cm 体重880kg 近交係数：3.03%

現場後代検定では、去勢の平均で枝肉重量(579.7kg)、ロース芯面積(77.8cm²)と、優れた成績が得られました。更に、僧帽筋の厚み、脂肪の質などに優れた枝肉が多く見受けられました。

育種価(令和8年1月評価)では、枝肉重量およびロース芯面積で2位、総合評価で5位と非常に高い能力が判明しました。

産子の発育は良好で、体型面では、体伸、腹容に優れた個体が多く見受けられました。

交配は兵庫系の雌牛を中心に積極的な活用をお願いします。ただし、骨格粗大症(SD)保因のため、糸桜系の濃い雌牛や過去に骨粗い子牛を生産したことのある雌牛への交配は避けてください。



貴隼桜

黒原5976(83.7)
【北海・河東】

勝早桜5

黒14289(83.3)
黒高2047(85.8)
【北海・上川】

勝忠平

平茂勝

なつ

安平

まゆり

黒原1447922(80.8)
【北海・河東】

百合茂

平茂勝

まゆ

金幸

福増

黒原5273(82.7)
【鳥取・鳥取】

安平吉

安平

かつき5

糸松波

さりい6

黒原1777989(82.6)
【島根・益田】

さりい70

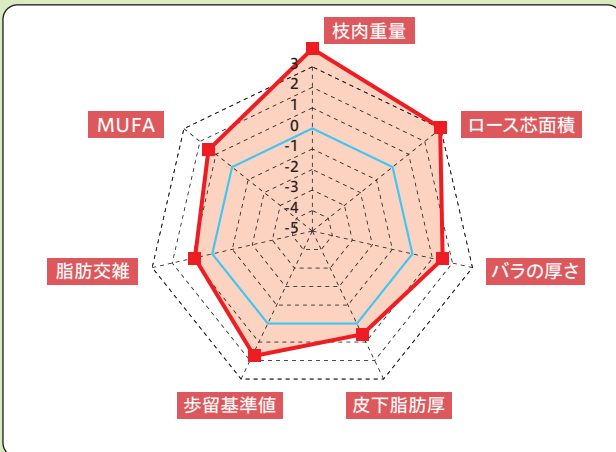
黒2411240(82.5)
【島根・浜田】

平忠勝

平茂勝

さりい7

福栄



育種価情報 (R8.1) n=18

枝肉重量	ロース芯面積	パラの厚さ	
152.87(S)	34.85(S)	1.44(A)	
皮下脂肪厚	歩留基準値	脂肪交雑	MUFA
-0.62(B)	4.20(A)	2.77(A)	2.05(A)

現場後代検定成績 (直接検定 DG: 1.45)

	頭数	枝肉重量(kg)	ロース芯面積(cm ²)	パラの厚さ(cm)
去勢	13	579.7	77.8	8.6
雌	5	512.8	73.2	9.0
全体	18	561.1	76.6	8.7
	皮下脂肪厚(cm)	歩留基準値	BMS No.	MUFA(%)
去勢	2.5	75.8	8.5	62.3
雌	2.5	76.2	8.8	63.2
全体	2.5	75.9	8.6	62.5



現場検定(去勢) 母の父:美津照重 BMS No.12 ロース芯面積73cm²



現場検定(去勢) 母の父:茂晴花 BMS No.11 ロース芯面積82cm²

とし ひさ 寿久

兵庫系

黒原6178(85.0) 13782-9910-2

生年月日：平成29年1月17日 産地：仁多郡奥出雲町
 生産者：井上 昭氏
 測尺値：体高155.6cm 体重886kg 近交係数：6.64%

現場後代検定の成績では、全般に父「久茂福」の成績を上回り、特にBMS No.については、当時（令和4年6月時点）、島根県歴代1位の成績を記録しました。

令和8年2月現在、産子69頭（去勢41頭、雌28頭）の枝肉成績が判明しており、BMS No.の総平均が9.2（去勢9.3、雌8.9）、5等級率が76.8%（去勢78.0%、雌75.0%）と非常に高い産肉能力を発揮しています。育種価（令和8年1月評価）では、特に脂肪交雑、ロース芯面積において高く評価されています。さらに、脂肪の質（MUFA）は供用種雄牛中1位であり、食味に關係する「脂肪の質」の改良も期待できます。

令和5年度から発育良好な産子が本格的に県内子牛市場に上場されており、第13回全国和牛能力共進会（第6区総合評価群）の交配種雄牛となっています。

交配は糸桜系、気高系の若い雌牛を中心に積極的な交配をお願いします。



久茂福

黒原5488(82.3)
 黒高2053(83.1)
 【島根・邑智】

安福久

黒原4416(85.5)
 【栃木・那須】

安福165の9 安福(岐阜)

もとじろう 紋次郎

ゆりふく

黒2256983(82.7)
 黒高218190
 【島根・安来】

百合茂 平茂勝

ふくふじ6 福栄

百合茂

黒原4086(88.8)
 【鹿兒・薩摩】

平茂勝 第20平茂

しらゆり 神高福

ゆりひめ

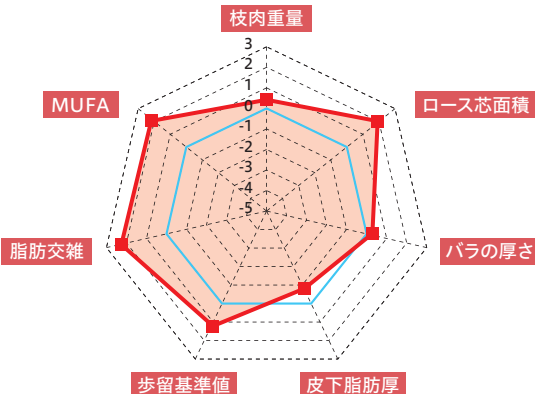
黒原1561207(84.2)
 黒高221354
 【島根・仁多】

ひめなつき

黒原1334203(83.2)
 【島根・仁多】

茂重桜 茂重波

みやざくら5 藤桜



育種価情報 (R8.1) n=69

枝肉重量	ロース芯面積	パラの厚さ	
61.92(B)	28.31(A)	0.96(B)	
皮下脂肪厚	歩留基準値	脂肪交雑	MUFA
-0.05(C)	3.64(A)	3.61(A)	3.09(A)

現場後代検定成績 (直接検定 DG : 1.15)

	頭数	枝肉重量(kg)	ロース芯面積(c㎡)	パラの厚さ(cm)
去勢	12	507.2	71.9	8.7
雌	5	475.7	70.2	7.8
全体	17	491.4	71.1	8.2
	皮下脂肪厚(cm)	歩留基準値	BMS No.	MUFA(%)
去勢	2.9	75.5	9.6	62.8
雌	2.6	75.5	9.2	65.9
全体	2.8	75.5	9.4	64.3



現場検定(去勢) 母の父:茂弘松井 BMS No.12 ロース芯面積87cm²



現場検定(去勢) 母の父:百合勝安 BMS No.12 ロース芯面積75cm²

おく はな さかえ 奥華栄

気高系

黒原6179(85.1) 13645-5470-3

生年月日：平成29年4月27日 産地：大田市温泉津町
生産者：奥田康延氏
測尺値：体高160.2cm 体重910kg 近交係数：2.93%

現場後代検定の成績は、検定終了時(令和3年12月時点)、総平均(17頭)で枝肉重量、ロース芯面積、BMS No.が島根県歴代1位であり、雌の検定牛8頭すべてがBMS No.二桁という驚異的な成績を記録しています。

令和8年2月現在、産子114頭(去勢76頭、雌38頭)の枝肉成績が判明しており、BMS No.の総平均が9.1(去勢8.6、雌10.0)、5等級率が75.4%(去勢71.1%、雌84.2%)と非常に高い産肉能力を発揮しています。

育種価(令和8年1月評価)では、総合評価で第4位、脂肪交雑、歩留基準値においても高評価で、肉量・肉質ともに飛躍的な改良が期待できます。

本牛の曾祖母「第3いとみ」の子孫が地元によく保留されており、体型得点にも非常に優れていることから、繁殖雌牛の改良への活用も期待されます。

令和5年度から発育良好な産子が本格的に県内子牛市場に上場されています。

交配は糸桜系、兵庫系の若い雌牛を中心に積極的な交配をお願いします。



美津百合

黒原4990(83.0)
【広島・庄原】

百合茂

黒原4086(88.8)
【鹿兒・薩摩】

平茂勝

第20平茂

しらゆり

神高福

よしの1

黒原1234466(81.0)
黒高208008
【広島・庄原】

美津福

谷福土井

91やすひろ

9中丸

安福久

黒原4416(85.5)
【栃木・那須】

安福165の9

安福(岐阜)

もとじろう

紋次郎

たまひめ

黒2399740(86.0)
【島根・大田】

いとみ3の2

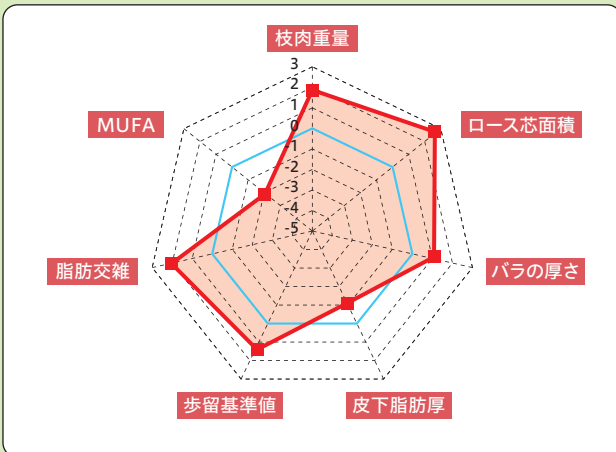
黒原1468676(85.5)
【鹿兒・薩摩】

勝忠平

平茂勝

第3いとみ

金幸



育種価情報 (R8.1)

n=114

枝肉重量	ロース芯面積	パラの厚さ	
100.21(A)	32.77(S)	1.27(A)	
皮下脂肪厚	歩留基準値	脂肪交雑	MUFA
0.07(C)	3.85(A)	3.48(A)	-3.04(C)

現場後代検定成績 (直接検定 DG: 1.10)

	頭数	枝肉重量(kg)	ロース芯面積(cm ²)	パラの厚さ(cm)
去勢	9	566.1	75.6	8.4
雌	8	490.2	86.6	8.7
全体	17	528.2	81.1	8.5
	皮下脂肪厚(cm)	歩留基準値	BMS No.	MUFA(%)
去勢	2.9	75.2	8.4	57.9
雌	2.5	78.1	10.6	60.9
全体	2.7	76.6	9.5	59.4



現場検定(雌) 母の父:久茂福 BMS No.12 ロース芯面積85cm²



現場検定(去勢) 母の父:茂勝栄 BMS No.12 ロース芯面積83cm²

ひさかつ 百合久勝

気高系

黒原5967(85.0)
黒高2062

13672-5138-8

生年月日：平成26年6月16日 産地：仁多郡奥出雲町
生産者：堀尾修治氏
測尺値：体高153.4cm 体重866kg 近交係数：7.42%

第12回全共第7区において、産子が優等賞2席(21道県中2位)を獲得し、脂肪の質(MUFA)をはじめ、枝肉重量、ロース芯面積、脂肪交雑において、その能力を発揮し、高い評価を得ました。

令和8年2月現在、産子967頭(去勢610頭、雌357頭)の枝肉成績が判明しており、BMS No.の総平均が8.8(去勢8.3、雌9.7)、A-5率が69.4%(去勢59.8%、雌85.7%)と非常に高い脂肪交雑能力を発揮しています。育種価(令和8年1月評価)では、特にバラの厚さ、枝肉重量、脂肪交雑が高い評価となっています。

母体の枝肉成績判明は22頭(去勢14頭、雌8頭)となっており、BMS No.の平均が9.7、二桁率が59%と極めて優秀な成績で、母体としても抜群の産肉能力を発揮しています。

さらに、本牛の母、祖母ともに平均分娩間隔が350日前後と極めて優れた繁殖能力を示しており、今後、肥育素牛だけでなく、繁殖雌牛としての活躍も十分期待できますので、雌産子の保留を進めてください。



百合茂

黒原4086(88.8)
【鹿児島・薩摩】

平茂勝

黒原2441(89.0)
【鹿児島・薩摩】

第20平茂

気高

ふくみ

宝勝

しらゆり

黒1968419(78.8)
【鹿児島・薩摩】

神高福

忠福

第2しらき1

忠福

安福久

黒原4416(85.5)
【栃木・那須】

安福165の9

安福(岐阜)

もとじろう

紋次郎

かつみ9

黒原1508369(84.3)
黒高218204
【島根・仁多】

たいら

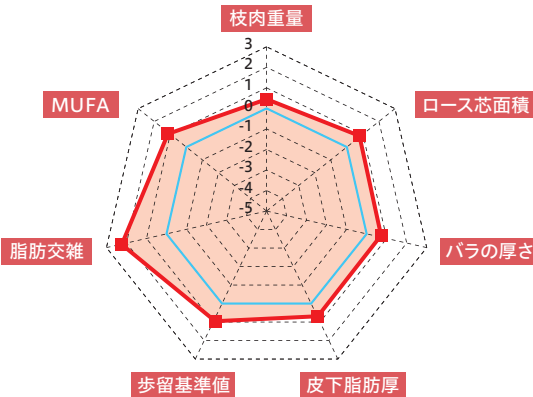
黒2056441(84.7)
【熊本・球磨】

平茂勝

第20平茂

もんきよし1

紋次郎



育種価情報 (R8.1)

n=967

枝肉重量	ロース芯面積	バラの厚さ	
62.74(B)	21.20(A)	1.13(A)	
皮下脂肪厚	歩留基準値	脂肪交雑	MUFA
-0.67(A)	3.38(A)	3.60(A)	1.59(A)

現場後代検定成績 (直接検定 DG: 1.12)

	頭数	枝肉重量(kg)	ロース芯面積(cm ²)	バラの厚さ(cm)
去勢	11	515.1	63.0	8.7
雌	6	483.0	71.8	8.1
全体	17	499.0	67.4	8.4
	皮下脂肪厚(cm)	歩留基準値	BMS No.	MUFA(%)
去勢	2.6	74.6	7.5	60.1
雌	3.1	75.4	9.5	62.3
全体	2.9	75.0	8.5	61.2



一般出荷(去勢) 母の父:安福久 BMS No.12 ロース芯面積138cm²



第12回全共(去勢) 母の父:美国桜 BMS No.12 ロース芯面積86cm²

ひさしげふく 久茂福

黒原5488(82.3)
黒高2053(83.1)
13344-3560-5

兵庫系

(一社)家畜改良事業団 協力種雄牛

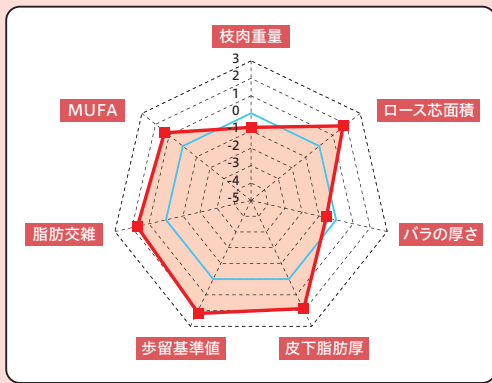
生年月日：平成23年3月13日
産地：邑智郡美郷町
生産者：彦田照男氏
測尺値：体高154.0cm
体重724kg
近交係数：1.56%



令和8年2月現在、産子3,479頭（去勢2,248頭、雌1,231頭）の枝肉成績が判明しており、BMS No.の総平均が8.3（去勢8.3、雌8.5）、A5率が63.0%（去勢62.5%、雌63.8%）と高い脂肪交雑能力を発揮しています。

母体の枝肉成績判明は574頭（去勢348頭、雌226頭）となっており、BMS No.の平均が8.9（去勢8.7、雌9.1）、二桁率が43%（去勢41%、雌46%）と極めて優秀な成績で、母体としても抜群の産肉能力を発揮しています。

「久茂福」の母「ゆりふく」は、彦右衛門蔓のやすえ系の流れを汲み、15年間の供用期間で45頭の産子を生産した優良繁殖雌牛です。今後、肥育素牛だけでなく、繁殖雌牛としての活躍も十分期待できますので、雌産子の保留を進めてください。



安福久

黒原4416(85.5)
【栃木・那須】

ゆりふく

黒2256983(82.7)
黒高218190
【島根・安来】

安福165の9 黒原1683(81.0) 【岐阜・高山】	安福(岐阜)	安谷土井
もとじろう 黒1868119(82.5) 【栃木・那須】	しげふじ13の7	茂富士
	紋次郎	安美土井
	もとひかり	糸光
	平茂勝	第20平茂
	しらゆり	神高福
	ふくふじ6 黒原1153072(80.7) 【島根・安来】	福栄 安福(岐阜)
	ひやふじけん	藤桜

育種価情報 (R8.1)

枝肉重量	ロース芯面積	バラの厚さ	皮下脂肪厚	歩留基準値	脂肪交雑	MUFA
29.77(C)	27.24(A)	0.63(C)	-1.15(A)	4.66(A)	3.26(A)	1.87(A)

現場後代検定成績 (直接検定 DG : 1.08)

	頭数	枝肉重量(kg)	ロース芯面積(cm)	バラの厚さ(cm)	皮下脂肪厚(cm)	歩留基準値	BMS No.	MUFA(%)
去勢	12	503.1	65.6	8.1	2.1	75.2	9.6	60.2
雌	6	433.7	67.0	7.6	2.7	75.4	6.8	61.7
全体	18	468.4	66.3	7.9	2.4	75.3	8.2	61.0

しょうのすけ 正之助

黒原6231(84.7) SD+
15096-3198-6

茂金系

生年月日：平成29年8月4日
産地：出雲市古志町
生産者：島根県畜産技術センター(ET)
母牛所有者：株田原牧場
測尺値：体高152.4cm
体重876kg(R7.6時点)
近交係数：9.96%

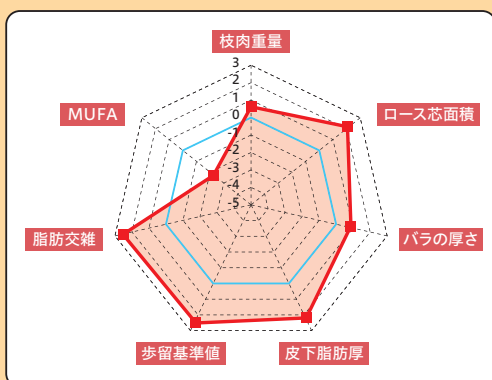


現場後代検定の成績は、枝肉重量、ロース芯面積、BMS No.（二桁が8頭）に優れ、肉量・肉質ともに卓越した成績を記録しました。また、皮下脂肪が薄く、歩留が良いことも特徴です。

育種価（令和8年1月評価）では、皮下脂肪厚が供用種雄牛中1位で、脂肪交雑、歩留基準値においても高い評価となっています。

令和6年度から産子が県内子牛市場に上場されており、第13回全国和牛能力共進会（第8区去勢肥育牛）の交配種雄牛となっています。

なお、骨格粗大症(SD) 保因のため、糸桜系の濃い雌牛や、過去に骨粗い子牛を生産したことのある雌牛への交配を避け、気高系を中心に大型の若い雌牛をお願いします。



茂弘松井

黒原5381(83.3)
【島根・出雲】

さやか

黒原1567135(84.2)
【島根・浜田】

茂弘桜 黒原3311(83.5) 黒高2016(84.1) 【島根・仁多】	茂重桜	茂重波
	みちした	糸晴波
まつい55の1 黒2155513(81.0) 【島根・出雲】	松福美	谷福土井
	しげはるなみ2	茂重波
	星乃郷 黒原4659(85.0) 黒高2045 【島根・出雲】	茂重桜 茂重波
	いともさふく1	糸福(大分)
	ひもしげはな 黒2168473(81.4) 【島根・安来】	茂重桜 茂重波
	ひもとくはる	徳重波

育種価情報 (R8.1)

枝肉重量	ロース芯面積	バラの厚さ	皮下脂肪厚	歩留基準値	脂肪交雑	MUFA
67.31(B)	29.24(A)	1.19(A)	-1.28(A)	5.01(S)	3.77(S)	-3.31(C)

現場後代検定成績 (直接検定 DG : 1.10)

	頭数	枝肉重量(kg)	ロース芯面積(cm)	バラの厚さ(cm)	皮下脂肪厚(cm)	歩留基準値	BMS No.	MUFA(%)
去勢	11	520.6	75.0	8.7	2.1	76.6	9.5	59.5
雌	5	481.4	72.0	8.4	2.3	76.3	10.2	61.2
全体	16	501.0	73.5	8.5	2.2	76.4	9.8	60.3

待機種雄牛

ゆりまさふく 百合将福

黒15860(82.9)
13991-3386-7

気高系 (一社)家畜改良事業団協力種雄牛

生年月日: 令和3年4月11日
産地: 島根県畜産技術センター (ET)
直接検定: DG 1.39
令和4年11月新規交配
検定中 (令和8年4月終了予定)



母牛は、体型および産肉能力に秀でた祖母牛からET育種により生産された高能力牛です。

本牛のゲノム育種価は、脂肪交雑を筆頭に、全ての枝肉形質において満遍なく高い評価となっており、肉量・肉質ともに大きな改良が期待できます。

百合久勝

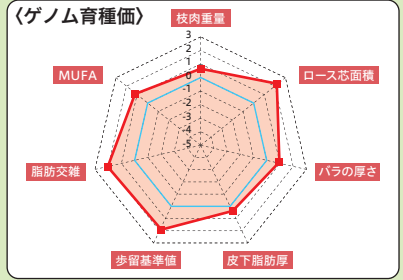
百合茂 平茂勝

かつみ9 安福久

ふくゆり1

久茂福 安福久

ありさ 百合茂



きよたかふく 清隆福

黒原6502(84.8) SD+
16198-8035-9

気高系

生年月日: 令和3年2月2日
産地: 仁多郡奥出雲町
直接検定: DG 0.96
令和4年12月新規交配
検定中 (令和8年5月終了予定)



本牛は、第12回全共第1区(若雄)の出品牛であり、父は古くから仁多郡を中心に飼養されている「さつき」系、母は仁多郡和牛育種組合の育種牛で、「きよたか」系の系統牛です。

本牛、母方祖母および曾祖母はいずれも全共出品牛であり、体型の改良が大いに期待できます。

百合五月

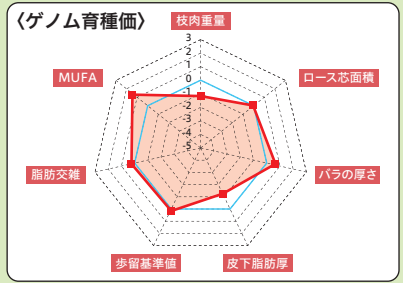
百合茂 平茂勝

かつふく2 平茂勝

かつきよたかふく

勝洋 茂洋

ふくひら1 茂福花



きよたかひめ 紀多姫

黒15915(83.1) SD+
16221-5518-5

気高系 (一社)家畜改良事業団協力種雄牛

生年月日: 令和3年6月20日
産地: 出雲市斐川町
直接検定: DG 1.45
令和5年6月新規交配
検定中 (令和8年8月4日研究会開催予定)



母牛は、令和元年度の県基礎雌牛であり、令和8年1月評価の育種価では、特にロース芯面積、歩留基準値および脂肪交雑が高く評価されている高能力牛です。高く評価されている高能力牛です。

本牛のゲノム育種価では、すべての形質において満遍なく高い評価となっており、肉量・肉質ともに大きな改良が期待できます。

紀多福

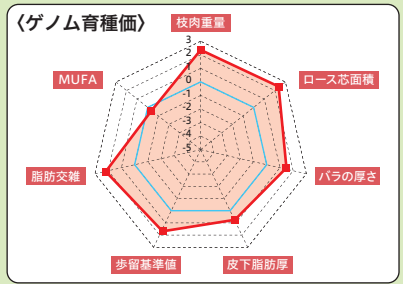
幸紀雄 百合茂

まちこ25 第1花国

さつきひめ

福之姫 芳之國

さつき 白鷗85の3



まさきざくら 真喜桜

黒15916(84.7) SD+
16221-5502-4

系桜系

生年月日: 令和3年7月4日
産地: 出雲市斐川町 (ET)
直接検定: DG 1.29
令和5年7月新規交配
検定中 (令和8年9月8日研究会開催予定)



母牛は、第12回全共の第7区出品牛であり、ゲノミック評価において、枝肉重量、脂肪交雑の評価が高い高能力雌牛です。

本牛のゲノム育種価は、枝肉重量、バラの厚さ、歩留が高い評価となっており、特にロース芯面積、脂肪交雑が高く評価されています。肉量・肉質ともに大きな改良が期待できます。

美国桜

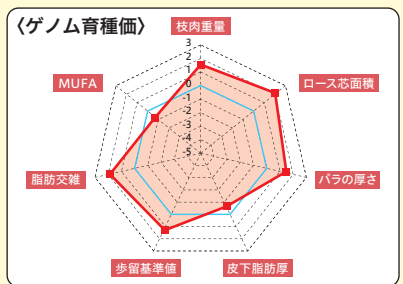
第1花国 北国7の8

もとみつ 美津福

まさき2

耕富士 忠富士

ここなつ 美徳国



あき かめ ただ 暁亀忠

黒原6581(85.2)
16480-3406-8

気高系

生年月日：令和3年9月20日
産地：島根県畜産技術センター (ET)
直接検定：DG 1.08
令和5年11月新規交配
検定中 (令和9年1月13日研究会開催予定)



母牛はスーパー種雄牛「暁之藤」の全きょうだいです。

本牛のゲノム育種価は、枝肉重量、ロース芯面積、脂肪交雑がいずれも非常に高く評価されており、肉量・肉質ともに大きな改良が期待されます。
血統面では、母方に「安福久」および「百合茂」が入っており、様々な母体に交配しやすい血統となっています。

安亀忠

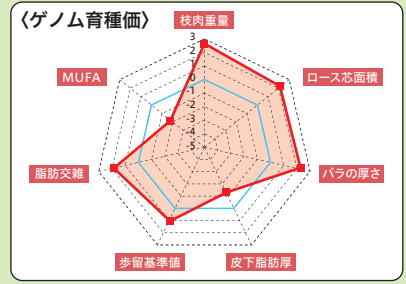
喜亀忠 忠茂勝

さつき 安糸福

あきひめ

福之姫 芳之国

2あきた68 藤平茂(事業団)



た き ふく 多喜福

黒15976(84.6)
13876-3507-6

兵庫系 (一社) 家畜改良事業団協力種雄牛

生年月日：令和3年12月15日
産地：安来市伯太町
直接検定：DG 1.28
令和5年12月新規交配
検定中 (令和9年2月9日研究会開催予定)



母牛は、ゲノミック評価において、枝肉重量、ロース芯面積、バラの厚さ、歩留基準値、脂肪交雑において高く評価されている高能力牛です。

本牛のゲノム育種価は、枝肉6形質において満遍なく高い評価となっており、肉量・肉質ともに大きな改良が期待できます。

福増

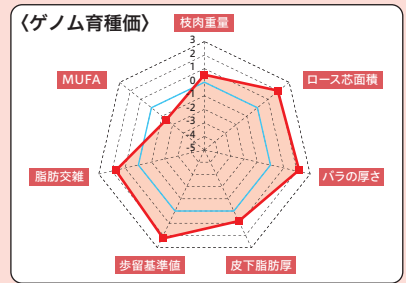
安平吉 安平

かつき5 糸松波

さきたきた

幸紀雄 百合茂

みくたきた 美国桜



ふ く み 富来実

黒原6623(83.4)
13983-4441-7

気高系

生年月日：令和4年7月11日
産地：大田市富山町
直接検定：DG 1.19
令和6年6月新規交配
検定中 (令和9年8月終了予定)



母牛は、ゲノミック評価において、ロース芯面積、バラの厚さ、歩留基準値、脂肪交雑がいずれも非常に高く評価されており、肉量・肉質ともに大きな改良が期待されます。

本牛のゲノム育種価は、枝肉6形質において満遍なく高い評価となっており、肉量・肉質ともに大きな改良が期待できます。

百合未来

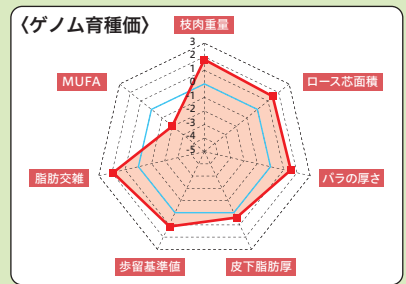
百合茂 平茂勝

みらい7 安福久

ふくみ

美国桜 第1花園

ふくしげ 勝忠平



き た み 紀多美

黒原6624(84.8) SD+

気高系

生年月日：令和4年9月11日
産地：仁多郡奥出雲町
直接検定：DG 1.01
令和6年7月新規交配
検定中 (令和9年9月終了予定)



母牛は、令和2年度の県改良基礎雌牛で、令和8年1月評価の育種価では、ロース芯面積、歩留基準値および脂肪交雑が高く評価されている高能力牛です。

本牛のゲノム育種価では、枝肉重量、ロース芯面積、バラの厚さ、歩留基準値、脂肪交雑が高く評価されています。肉量・肉質ともに大きな改良が期待できます。

紀多福

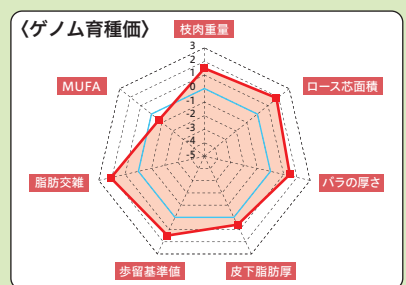
幸紀雄 百合茂

まちこ25 第1花園

もえか

美国桜 第1花園

ふうか 勝忠平



隆美津久

黒16079(84.2)
16840-6707-5

兵庫系

生年月日：令和5年8月24日
産地：益田市白上町 (ET)
直接検定：DG 1.07
令和6年10月新規交配
検定中 (令和9年12月終了予定)



母牛は、ゲノミック評価において、バラの厚さ、歩留基準値、脂肪交雑が高く評価されている高能力雌牛です。

本牛は、ゲノム育種価で枝肉重量、バラの厚さが特に高く評価されています。体型面では、体伸、体深、毛質、皮膚のゆとり、尻幅、乳徴に優れています。

北美津久

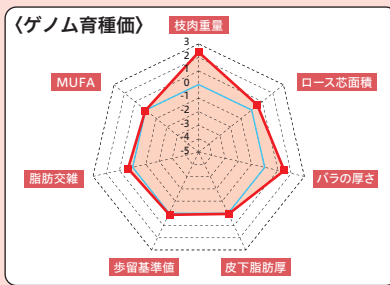
美津照重 美津照

てつせん 安福久

はなみつ1

隆之国 福之国

はなみつ 華春福



煌乃鶴

黒原6642(83.5)
15963-3526-2

系桜系

生年月日：令和5年8月16日
産地：島根県畜産技術センター
直接検定：DG 1.02
令和6年11月新規交配
検定中 (令和10年1月終了予定)



母牛は、高能力雌牛の後代であり、ゲノム育種価も高く、その全きょうだい牛は平成27年度全国肉用牛枝肉共励会名誉賞を受賞した実績があります。

本牛は、ゲノム育種価でロース芯面積、歩留基準値、脂肪交雑が高く評価されています。肉質の改良に大きな期待ができます。

福之鶴

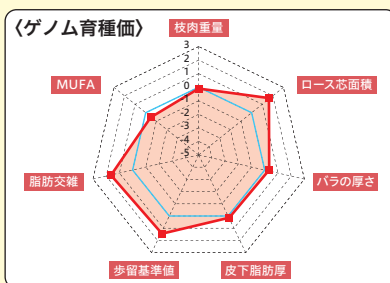
福之姫 芳之国

あつだ373 美津照重

きらり

光平照 安平照

ひかり742 安福久



金幸照

黒6693(83.2)
16836-5746-8

兵庫系

生年月日：令和5年8月31日
産地：出雲市斐川町
直接検定：DG 1.00
令和7年6月新規交配
検定中 (令和10年8月終了予定)



母牛は、ゲノミック評価において、ロース芯面積、バラの厚さ、歩留基準値、脂肪交雑が高く評価されている高能力雌牛です。

本牛のゲノム育種価は、MUFAおよび枝肉6形質が高く評価されています。肉量・肉質ともに大きな改良に期待できます。

美津金幸

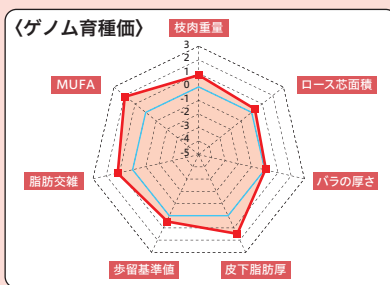
美津照重 美津照

ももか 平茂勝

みくにしげ

美津照重 美津照

はるみくに 百合茂



北斗百合

黒16154(84.6)
16645-5116-7

兵庫系

生年月日：令和5年10月13日
産地：出雲市下横町 (ET)
直接検定：DG 1.01
令和7年7月新規交配
検定中 (令和10年9月終了予定)



母牛は、令和8年1月評価の育種価で、特に脂肪交雑が高く評価されている高能力雌牛です。

本牛のゲノム育種価は、枝肉重量、ロース芯面積、歩留基準値、脂肪交雑が特に高く評価されています。肉量・肉質ともに大きな改良に期待できます。

北美津久

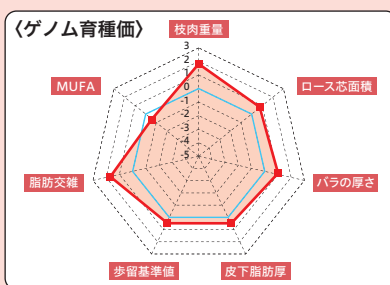
美津照重 美津照

てつせん 安福久

ゆりこ

美津照重 美津照

やすゆり 美津百合



あき よし ひさ
暁芳久

黒原6702(84.0)
08754-6600-0

糸桜系 (一社)家畜改良事業団協力種雄牛

生年月日：令和6年2月3日
産地：益田市種村町
直接検定：DG 1.16
令和7年10月新規交配
検定中(令和10年12月終了予定)



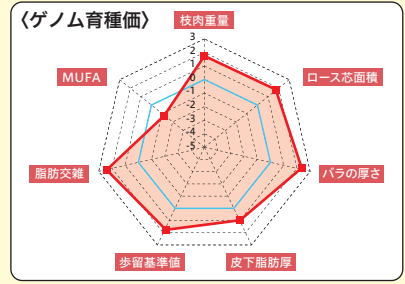
母牛は、BMS No.2 桁の産子2頭(12, 11)を生産した実績を持つ高能力雌牛です。

本牛のゲノム育種価は、枝肉6形質において満遍なく高い評価となっており、父牛「暁之藤」の高い産肉能力を引き継いでいます。肉量・肉質ともに大きな改良が期待できます。

暁之藤

福之姫	芳之国
2あきた68	藤平茂(事業団)
芳之国	第1花園
2あきた13	安福久

3なるせ6



ひろ さき はな
博咲華

黒原6719(84.4)
16836-5781-9

気高系

生年月日：令和6年1月18日
産地：出雲市斐川町
直接検定：DG 1.25
令和7年11月新規交配
検定中(令和11年1月終了予定)



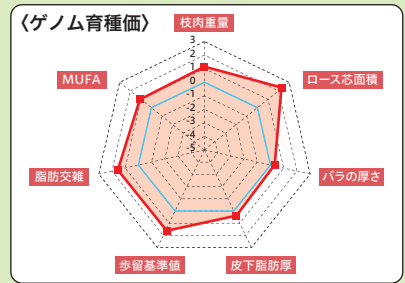
母牛は、第12回全共第7区(脂肪の質)出品牛の全きょうだい牛であり、令和8年1月評価の育種価では、脂肪交雑およびMUFAが高く評価されている高能力牛です。

本牛は、ゲノム育種価で枝肉6形質およびMUFAが高く評価されています。肉量・肉質の改良に大きな期待ができます。

奥華栄

美津百合	百合茂
たまひめ	安福久
百合久勝	百合茂
まさき2	耕富士

ゆりひさき



はれ てる
晴照

黒16262(82.4)
16563-7308-1

糸桜系

生年月日：令和6年8月29日
産地：鹿足郡津和野町
直接検定：DG 1.37
令和8年6月新規交配
検定中(令和11年8月終了予定)



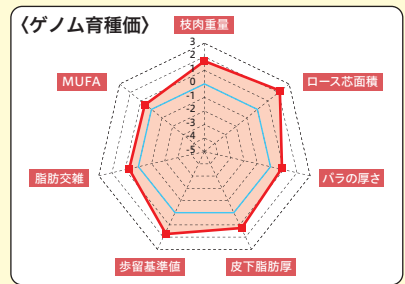
母牛は、ゲノミック評価において、枝肉重量、ロース芯面積、脂肪交雑が高く評価される高能力雌牛です。

本牛のゲノム育種価は、枝肉重量、ロース芯面積、皮下脂肪厚、歩留基準値、MUFAが高く評価されています。肉量・肉質ともに大きな改良に期待できます。

奥晴花

茂晴花	平茂晴
みその	平茂晴
藤重栄	第6栄
ゆりてるよ407	百合白清2

ふじてる407



かね かつ つる
金勝鶴

黒原6750(85.0)
15439-0566-1

糸桜系

生年月日：令和7年1月7日
産地：出雲市上島町
直接検定：DG 1.24
令和8年7月新規交配
検定中(令和11年9月終了予定)



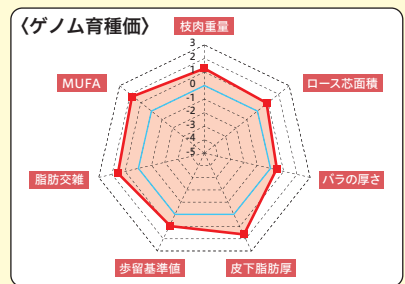
母牛は、ゲノミック評価において、バラの厚さ、脂肪交雑、MUFAが高く評価されている高能力雌牛です。

本牛のゲノム育種価は、枝肉重量、ロース芯面積、バラの厚さ、歩留基準値、脂肪交雑、MUFAが高く評価されています。肉量・肉質ともに大きな改良に期待できます。

福勝鶴

福之姫	芳之国
あつだ223	勝忠平
耕富士	忠富士
きんせい3	百合茂

きんせい36



種雄牛の育種価(総合評価順)

令和8年1月

	名号	所有者	総合評価*	枝肉重量	ロース芯面積	バラの厚さ	皮下脂肪厚	歩留基準値	脂肪交雑	MUFA
1	暁之藤	島根県畜産技術センター	12.86	110.47	35.39	2.28	-1.07	5.77	4.51	-1.58
2	百太	(一社)家畜改良事業団	10.50	126.46	28.88	1.38	-1.07	4.23	3.93	
3	福之姫	(一社)家畜改良事業団	9.44	103.25	27.80	1.67	0.08	3.41	3.93	0.01
4	奥華栄	島根県畜産技術センター	8.64	100.21	32.77	1.27	0.07	3.85	3.48	-3.04
5	角太郎	島根県畜産技術センター	8.63	152.87	34.85	1.44	-0.62	4.20	2.77	2.05
6	福勝鶴	(一社)家畜改良事業団	8.43	79.45	20.91	1.33	-0.53	3.13	4.23	0.67
7	忠白隆	島根県畜産技術センター	7.85	162.69	23.64	3.06	-0.07	3.24	2.96	2.92
8	正之助	島根県畜産技術センター	7.80	67.31	29.24	1.19	-1.28	5.01	3.77	-3.31
9	峰勝姫	(一社)家畜改良事業団	7.52	77.13	29.21	1.16	-0.58	4.20	3.58	-0.11
10	勝美桜	(一社)家畜改良事業団	7.51	121.78	29.42	1.50	-0.54	3.94	3.05	0.92
11	鈴音	(一社)ジェネティクス北海道	7.19	109.41	28.00	0.65	-0.84	3.48	3.16	-0.72
12	須太郎	島根県畜産技術センター	6.93	114.96	31.07	1.03	-0.09	3.46	2.87	1.57
13	寿久	島根県畜産技術センター	6.90	61.92	28.31	0.96	-0.05	3.64	3.61	3.09
14	知恵久	(一社)家畜改良事業団	6.85	-12.14	30.16	-0.11	-1.65	5.54	4.36	1.15
15	貴隼桜	(一社)家畜改良事業団	6.73	96.18	33.39	0.92	-1.14	4.83	2.91	4.38
16	幸忠栄	(一社)家畜改良事業団	6.45	136.72	24.33	1.93	-0.66	3.39	2.80	2.51
17	源久白鵬	(有)かつべ種畜牧場	5.92	55.18	32.45	1.10	-0.83	5.08	3.19	-0.43
18	百合久勝	島根県畜産技術センター	5.76	62.74	21.20	1.13	-0.67	3.38	3.60	1.59
19	岩茂久	島根県畜産技術センター	5.72	66.00	33.06	1.07	-0.94	5.13	2.97	0.62
20	千寿剣	(一社)家畜改良事業団	5.55	49.57	27.07	0.92	-0.11	3.70	3.40	0.44
21	西景桜	島根県畜産技術センター	5.37	96.30	27.73	1.35	-0.25	3.57	2.78	0.27
22	増平栄	(一社)家畜改良事業団	5.34	60.39	26.30	1.43	-1.03	4.61	3.25	
23	芳光国	島根県畜産技術センター	5.32	36.65	22.93	0.89	-0.60	3.75	3.68	-3.51
24	秋忠平	(一社)家畜改良事業団	4.98	118.79	25.28	1.32	0.04	2.69	2.52	-2.08
25	福増	(一社)家畜改良事業団	4.97	60.10	28.88	0.63	-0.82	4.20	3.02	-3.99
26	康福栄	島根県畜産技術センター	4.95	59.43	23.36	1.49	0.19	3.17	3.29	0.92
27	勝早桜5	(一社)ジェネティクス北海道	4.94	102.75	22.48	1.74	-0.13	2.94	2.83	0.77
28	姫百合	(一社)家畜改良事業団	4.94	83.60	20.25	1.32	-0.40	2.88	3.16	0.57
29	極光姫	(一社)家畜改良事業団	4.85	96.64	20.49	1.02	-0.19	2.22	2.97	
30	平糸福	(一社)家畜改良事業団	4.78	74.35	16.70	0.90	0.90	1.16	3.39	-0.13
31	福之鶴	(一社)家畜改良事業団	4.66	4.03	22.77	0.73	-0.50	3.87	3.87	0.92
32	久茂福	島根県畜産技術センター	4.36	29.77	27.24	0.63	-1.15	4.66	3.26	1.87
33	花暁久	島根県畜産技術センター	4.33	61.82	32.90	0.42	-1.17	4.91	2.61	0.98
34	知雄利	(一社)家畜改良事業団	4.20	13.94	18.59	0.73	-0.63	3.31	3.82	
35	安勝也	(一社)家畜改良事業団	4.19	86.63	16.25	0.50	-0.86	2.07	3.09	
36	百合美	(一社)家畜改良事業団	4.18	66.29	20.52	1.31	-0.28	3.06	3.11	-1.91
37	美津金幸	(一社)家畜改良事業団	4.07	45.08	18.67	0.91	-1.42	3.80	3.41	1.04
38	百合勝安	(一社)家畜改良事業団	4.03	128.98	18.30	1.34	-0.13	1.81	2.45	-1.75
39	福芳国	(一社)家畜改良事業団	3.93	41.03	14.52	0.90	-0.32	2.40	3.62	
40	金幸隆	(一社)家畜改良事業団	3.83	44.62	17.68	0.88	-0.52	2.87	3.39	1.42

※総合評価は、枝肉重量、脂肪交雑およびロース芯面積の標準化育種価(σ値)を1:2:1で重みづけした評価値です。

枝肉6形質育種価の分布値

形質	平均	標準偏差	上位1/4	上位1/10	上位1/50	上位1/100	上位1/200	上位1/500
枝肉重量	50.97	26.30	68.70	84.69	104.99	112.14	118.71	126.66
ロース芯面積	16.10	6.22	20.29	24.08	28.88	30.57	32.13	34.01
バラの厚さ	0.85	0.40	1.12	1.36	1.67	1.77	1.87	1.99
皮下脂肪厚	-0.38	0.41	-0.65	-0.90	-1.22	-1.33	-1.43	-1.55
歩留基準値	2.41	1.05	3.12	3.76	4.57	4.85	5.12	5.44
脂肪交雑	2.24	0.61	2.65	3.02	3.48	3.65	3.80	3.98
M U F A	-0.02	1.46	0.96	1.85	2.97	3.37	3.73	4.17

種雄牛の育種価(脂肪交雑順)

令和8年1月

	名号	所有者	枝肉重量	ロース芯面積	バラの厚さ	皮下脂肪厚	歩留基準値	脂肪交雑	MUFA
1	暁之藤	島根県畜産技術センター	110.47	35.39	2.28	-1.07	5.77	4.51	-1.58
2	知恵久	(一社)家畜改良事業団	-12.14	30.16	-0.11	-1.65	5.54	4.36	1.15
3	福勝鶴	(一社)家畜改良事業団	79.45	20.91	1.33	-0.53	3.13	4.23	0.67
4	百太	(一社)家畜改良事業団	126.46	28.88	1.38	-1.07	4.23	3.93	
5	福之姫	(一社)家畜改良事業団	103.25	27.80	1.67	0.08	3.41	3.93	0.01
6	福之鶴	(一社)家畜改良事業団	4.03	22.77	0.73	-0.50	3.87	3.87	0.92
7	知雄利	(一社)家畜改良事業団	13.94	18.59	0.73	-0.63	3.31	3.82	
8	正之助	島根県畜産技術センター	67.31	29.24	1.19	-1.28	5.01	3.77	-3.31
9	芳光国	島根県畜産技術センター	36.65	22.93	0.89	-0.60	3.75	3.68	-3.51
10	福芳国	(一社)家畜改良事業団	41.03	14.52	0.90	-0.32	2.40	3.62	
11	寿久	島根県畜産技術センター	61.92	28.31	0.96	-0.05	3.64	3.61	3.09
12	百合久勝	島根県畜産技術センター	62.74	21.20	1.13	-0.67	3.38	3.60	1.59
13	峰勝姫	(一社)家畜改良事業団	77.13	29.21	1.16	-0.58	4.20	3.58	-0.11
14	奥華栄	島根県畜産技術センター	100.21	32.77	1.27	0.07	3.85	3.48	-3.04
15	美津金幸	(一社)家畜改良事業団	45.08	18.67	0.91	-1.42	3.80	3.41	1.04
16	千寿剣	(一社)家畜改良事業団	49.57	27.07	0.92	-0.11	3.70	3.40	0.44
17	金幸隆	(一社)家畜改良事業団	44.62	17.68	0.88	-0.52	2.87	3.39	1.42
18	平糸福	(一社)家畜改良事業団	74.35	16.70	0.90	0.90	1.16	3.39	-0.13
19	光福久	(一社)家畜改良事業団	-20.74	21.98	-0.01	-1.38	4.42	3.38	-7.14
20	知恵照	(一社)家畜改良事業団	-18.61	18.79	-0.19	-1.21	3.60	3.37	
21	康福栄	島根県畜産技術センター	59.43	23.36	1.49	0.19	3.17	3.29	0.92
22	久茂福	島根県畜産技術センター	29.77	27.24	0.63	-1.15	4.66	3.26	1.87
23	増平栄	(一社)家畜改良事業団	60.39	26.30	1.43	-1.03	4.61	3.25	
24	源久白鵬	(有)かつべ種畜牧場	55.18	32.45	1.10	-0.83	5.08	3.19	-0.43
25	福増秀	(一社)家畜改良事業団	42.83	15.60	0.63	-0.12	1.99	3.17	-1.18
26	鈴音	(一社)ジェネティクス北海道	109.41	28.00	0.65	-0.84	3.48	3.16	-0.72
27	姫百合	(一社)家畜改良事業団	83.60	20.25	1.32	-0.40	2.88	3.16	0.57
28	柝之舞	(一社)家畜改良事業団	-6.69	9.73	0.01	-0.90	2.13	3.15	-0.15
29	愛之国	(一社)家畜改良事業団	71.56	15.08	1.26	0.57	1.45	3.12	-2.09
30	百合美	(一社)家畜改良事業団	66.29	20.52	1.31	-0.28	3.06	3.11	-1.91
31	愛之鶴	(一社)家畜改良事業団	54.48	18.30	1.25	-0.08	2.71	3.11	
32	安勝也	(一社)家畜改良事業団	86.63	16.25	0.50	-0.86	2.07	3.09	
33	勝美桜	(一社)家畜改良事業団	121.78	29.42	1.50	-0.54	3.94	3.05	0.92
34	福増	(一社)家畜改良事業団	60.10	28.88	0.63	-0.82	4.20	3.02	-3.99
35	美津照重	(一社)家畜改良事業団	16.40	15.71	0.31	-0.53	2.56	2.97	1.57
36	岩茂久	島根県畜産技術センター	66.00	33.06	1.07	-0.94	5.13	2.97	0.62
37	極光姫	(一社)家畜改良事業団	96.64	20.49	1.02	-0.19	2.22	2.97	
38	忠白隆	島根県畜産技術センター	162.69	23.64	3.06	-0.07	3.24	2.96	2.92
39	貴隼桜	(一社)家畜改良事業団	96.18	33.39	0.92	-1.14	4.83	2.91	4.38
40	舞菊福	(一社)家畜改良事業団	3.10	15.08	-0.13	-0.31	2.16	2.91	2.93

種雄牛の脂肪酸組成育種価(MUFA順)

令和8年1月

MUFA 順位	名 号	所有者	一価不飽和脂肪酸(MUFA)		オレイン酸	飽和脂肪酸(SFA)	データ数
			育種価	正確度	育種価	育種価	
1	福 栄	(一社)家畜改良事業団	5.17	0.96	4.37	-5.04	32
2	北 平 安	(一社)ジェネティクス北海道	4.83	0.95	4.00	-4.73	46
3	光 安 茂	島根県畜産技術センター	4.70	0.94	4.35	-5.29	58
4	美 津 照	(一社)家畜改良事業団	4.46	0.93	4.76	-4.28	21
5	貴 隼 桜	(一社)家畜改良事業団	4.38	0.97	4.32	-4.57	165
6	福 勇 紀	島根県畜産技術センター	4.26	0.95	3.31	-4.25	90
7	福 白 清	(一社)家畜改良事業団	4.13	0.96	3.25	-4.22	88
8	百 合 五 月	島根県畜産技術センター	4.08	0.97	3.23	-4.05	142
9	菊 知 恵	(一社)家畜改良事業団	3.78	0.95	5.56	-3.26	69
10	茂 重 桜	島根県畜産技術センター	3.39	0.97	3.95	-3.60	39
11	恵 茂 勝	島根県畜産技術センター	3.32	0.98	3.73	-3.22	404
12	奥 安 福	(一社)家畜改良事業団	3.21	0.93	3.07	-3.10	33
13	松 晴 久	島根県畜産技術センター	3.10	0.88	3.19	-3.14	22
14	寿 久	島根県畜産技術センター	3.09	0.94	3.04	-3.44	52
15	安福165の9	(一社)家畜改良事業団	2.95	0.92	2.98	-2.97	1
16	舞 菊 福	(一社)家畜改良事業団	2.93	0.97	3.39	-2.61	293
17	忠 白 隆	島根県畜産技術センター	2.92	0.88	2.99	-3.38	21
18	恵 福 春	島根県畜産技術センター	2.89	0.89	3.62	-3.40	23
19	安 重 福	(一社)家畜改良事業団	2.64	0.91	2.86	-2.56	7
20	北 乃 大 福	(一社)ジェネティクス北海道	2.54	0.95	2.43	-2.57	50
21	幸 野 村	(一社)家畜改良事業団	2.51	0.88	2.03	-2.55	16
22	幸 忠 栄	(一社)家畜改良事業団	2.51	0.97	2.12	-2.57	183
23	松 福 久	(一社)ジェネティクス北海道	2.46	0.90	2.43	-2.09	20
24	第22宿1	島根県畜産技術センター	2.44	0.92	3.02	-2.65	42
25	美 津 百 合	(一社)家畜改良事業団	2.32	0.97	2.50	-2.35	404
26	彦 右 衛 門	島根県畜産技術センター	2.30	0.90	3.27	-2.58	33
27	雷 電	島根県畜産技術センター	2.26	0.80	1.45	-1.76	0
28	茂 華 松	島根県畜産技術センター	2.25	0.93	2.67	-2.65	40
29	福 安 照	(一社)家畜改良事業団	2.25	0.97	1.87	-2.33	146
30	糸 安 茂	島根県畜産技術センター	2.16	0.97	1.93	-2.13	147
31	角 太 郎	島根県畜産技術センター	2.05	0.85	1.16	-1.63	15
32	美 津 神	(一社)家畜改良事業団	1.99	0.85	1.61	-2.02	6
33	久 茂 福	島根県畜産技術センター	1.87	0.98	1.44	-1.91	1538
34	茂波(事業団)	(一社)家畜改良事業団	1.83	0.85	1.14	-2.02	11
35	安 茂 勝	(一社)家畜改良事業団	1.74	0.97	1.80	-1.92	226
36	明 正 平	島根県畜産技術センター	1.64	0.87	2.67	-2.14	16
37	美 津 福	(一社)家畜改良事業団	1.63	0.93	1.84	-1.68	14
38	百 合 久 勝	島根県畜産技術センター	1.59	0.97	1.30	-1.60	397
39	正 北 国	島根県畜産技術センター	1.57	0.83	1.91	-1.58	10
40	美 津 照 重	(一社)家畜改良事業団	1.57	0.98	1.63	-1.54	1332

脂肪酸組成育種価の分布値

形質	平均	標準偏差	上位1/4	上位1/10	上位1/50	上位1/100	上位1/200	上位1/500
M U F A	0.169	1.473	1.162	2.057	3.195	3.595	3.963	4.408
オ レ イ ン 酸	0.303	1.439	1.273	2.148	3.259	3.650	4.010	4.444
S F A	-0.207	1.516	-1.229	-2.151	-3.321	-3.733	-4.112	-4.570

●脂肪酸組成について

牛肉に含まれる脂肪は、飽和脂肪酸と不飽和脂肪酸から構成されています。

特に、不飽和脂肪酸のうち、一価不飽和脂肪酸(MUFA)が多いと脂肪は軟らかくなり、口溶けや、風味が良くなると言われています。

推奨する交配パターン

繁殖雌牛の血統		交配推奨種雄牛
父牛	母の父	
糸桜系	糸桜系	忠白隆、寿久、奥華栄、百合久勝、久茂福
	気高系	忠白隆、寿久、奥華栄、百合久勝、久茂福
	兵庫系	忠白隆、寿久、奥華栄、百合久勝、久茂福
気高系	糸桜系	暁之藤、寿久、久茂福
	気高系	暁之藤、寿久、久茂福、正之助
	兵庫系	暁之藤、寿久、久茂福、正之助
兵庫系 (茂金系を含む)	糸桜系	暁之藤、忠白隆、奥華栄、百合久勝
	気高系	暁之藤、忠白隆、角太郎、奥華栄、百合久勝
	兵庫系	暁之藤、忠白隆、角太郎、奥華栄、百合久勝

島根県有種雄牛の遺伝子型検査結果

遺伝的不良形質	主な保因種雄牛
牛クローディン16欠損症 (CL16)	糸栄 (タイプ2)、糸安福 (タイプ1)
眼球形成異常症 (MOD)	晴美、賢晴、晴花、益桜、賢栄、恒花、平金勝、佐比売、須佐雲海
虚弱子牛症候群 (IARS)	安光、安糸、糸安福、雷電、福重波、徳重波、国重波、君重波、第7福桜、天照、第3幸武、桐花福、京乃星、公福寿
前肢帯筋異常症 (FMA)	隆娘、武弓桜、千隆
バーター症候群1型 (BAS1)	茂重桜、茂中桜、茂政桜、星乃郷、福娘、浜花、花糸安、茂福花、安茂秀、隆娘
骨格粗大症 (SD)	(過去の基幹種雄牛) 第7糸桜、糸晴波、賢深、糸福、糸姫、糸梅、糸栄、花桜、清桜、藤桜、深晴、美桜、徳重波、茂弘桜、糸安茂、花富桜、伯宝、隆娘、邦茂国、茂弘松井、百合五月、正之助 (繋養中の種雄牛) 角太郎、清隆福、紀多姫、真喜桜、紀多美

※バンド3欠損症 (B3)、血液凝固第13因子欠損症 (F13)、チェディアックヒガン症候群 (CHS1)、モリブデン補酵素欠損症 (MCSU) およびメラニン細胞刺激ホルモン受容体遺伝子型 (MSHR) を保因している種雄牛はいません。

※当該不良形質は、単純潜性 (劣性) 遺伝様式をとります。保因牛同士の交配を避けることで発症を避けられますので、保因状況を確認した上で交配をしましょう。

