

しまね和牛

種雄牛案内

2025年／令和7年



「寿久」



「暁之藤」



「奥筆郎」



「正之助」

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
寿久	3
正之助	4
奥華栄	5
百合久勝	6
久茂福	7
●待機種雄牛	
美国久勝・忠白隆・西景桜・角太郎	8
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
●種雄牛の枝肉6形質育種価(脂肪交雑順)	12
●種雄牛の枝肉6形質育種価(総合評価順)	13
●種雄牛の脂肪酸組成育種価(MUFA順)	14
●推奨する交配パターン	15
●島根県有種雄牛の遺伝子型検査結果	15
●島根県畜産技術センター(しまね和牛改良科)の概要	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131,694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、P12及びP14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	73.144	20.438	1.166	-0.739	3.163	2.646	1.642
2 σ	99.396	26.357	1.557	-1.142	4.170	3.224	3.115
3 σ	125.648	32.276	1.948	-1.545	5.177	3.802	4.588

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

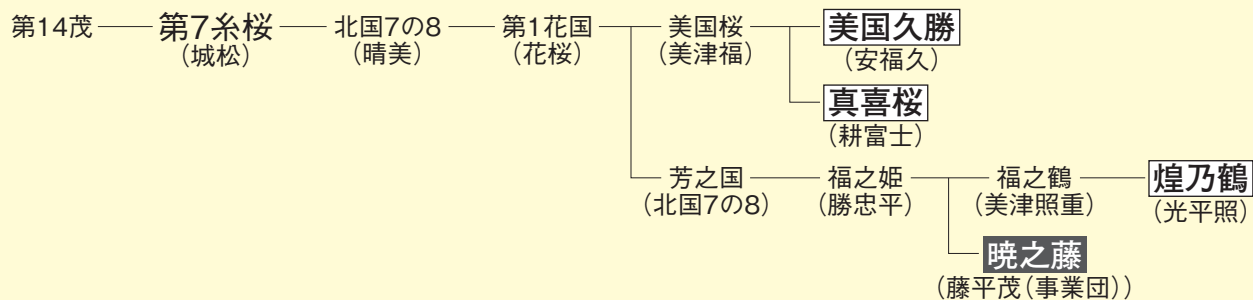
本冊子に掲載されている全ての島根県有種雄牛は、以下の遺伝子型検査を実施しています。保因の場合のみ、表記しています。

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シ症候群(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)

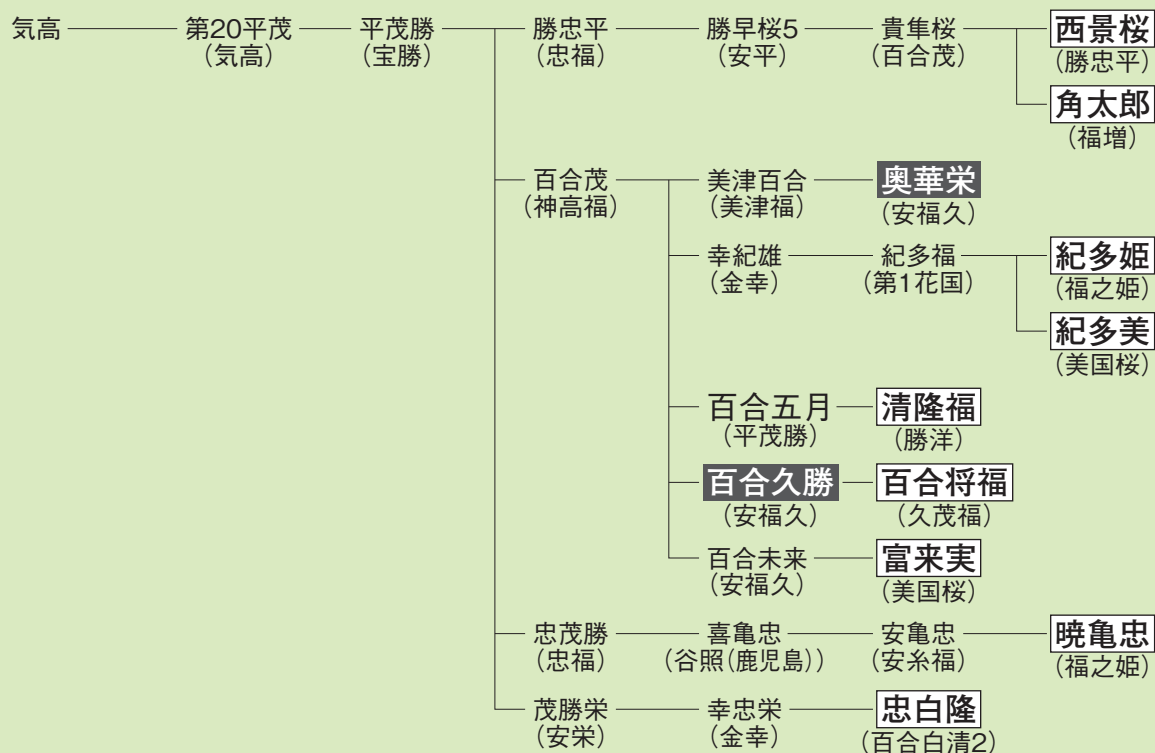
種雄牛の系統図

■ 基幹種雄牛 □ 待機種雄牛 () 内は母の父

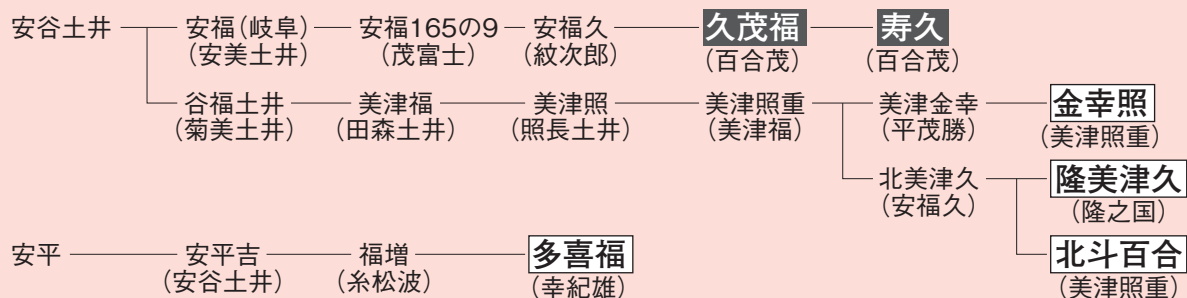
糸桜系



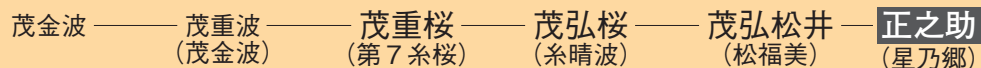
気高系



兵庫系



兵庫系(茂金系)



供用種雄牛



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904kg 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、BMSNo.、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。また、僧帽筋などの厚み、ボリューム感、腿抜けなども優れた枝肉が多く見受けられました。

育種価(令和7年1月評価)では、総合評価および脂肪交雑で1位、歩留基準値で2位、枝肉重量およびロース芯面積で3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(26頭平均：審査得点80.2、初産月齢23.3)。

令和7年度から産子が本格的に県内子牛市場に上場される予定です。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。

なお、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】

芳之国

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)
【鹿児島・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

さなえ17の33

黒2232169(83.0)
【島根・益田】

第6栄

平田

はつこ

安平

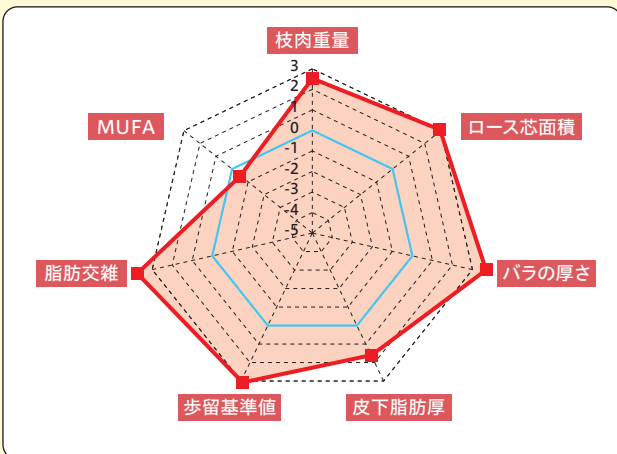
2あきた68

黒原1472018(82.6)

【島根・益田】

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)	バラの厚さ(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	BMSNo.	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



育種価情報(R7.1)

n=44

枝肉重量	ロース芯面積	バラの厚さ	
113.284(S)	32.286(S)	2.204(S)	
皮下脂肪厚	歩留基準値	脂肪交雑	MUFA
-0.986(A)	5.210(S)	4.234(S)	-0.602(C)



現場検定(去勢) 母の父: 美国桜 BMSNo.12 ロース芯面積110cm²



JALまね枝共(去勢) 母の父: 安福久 BMSNo.12 ロース芯面積92cm²

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151.6cm 体重928kg 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BMSNo.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。

育種価（令和7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、食味に関係する「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。

なお、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

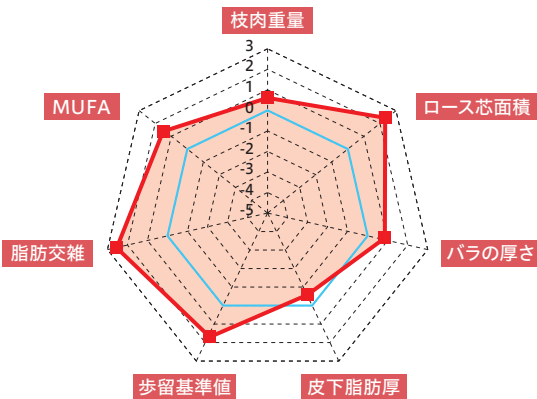
黒原1334203(83.2)
【島根・仁多】

茂重桜

茂重波

みやざくら5

藤桜



育種価情報 (R7.1)

n=32

枝肉重量	ロース芯面積	バラの厚さ	
62.907(B)	28.522(S)	1.102(A)	
皮下脂肪厚	歩留基準値	脂肪交雑	MUFA
-0.107(C)	3.824(A)	3.539(S)	2.326(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(cm ²)	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	BMSNo	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 BMSNo.12 ロース芯面積87cm²



現場検定(去勢) 母の父：百合勝安 BMSNo.12 ロース芯面積75cm²

しょうのすけ 正之助

茂金系

黒原6231(84.7) SD+ 15096-3198-6

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 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、BMSNo.（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7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】

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

いとまさふく1

糸福(大分)

さやか

黒原1567135(84.2)
【島根・浜田】

ひもしげはな

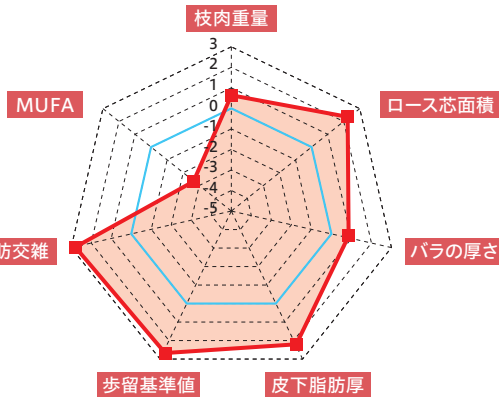
黒2168473(81.4)
【島根・安来】

茂重桜

茂重波

ひもとくはる

徳重波



育種価情報 (R7.1)

n=28

枝肉重量	ロース芯面積	バラの厚さ	
63.762(B)	28.071 (A)	1.105(A)	
皮下脂肪厚	歩留基準値	脂肪交雑	MUFA
−1.229(A)	4.808(S)	3.688(S)	−3.75(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	11	520.6	75.0	8.7
雌	5	481.4	72.0	8.4
全体	16	501.0	73.5	8.5
	皮下脂肪厚(cm)	歩留基準値	BMSNo	MUFA(%)
去勢	2.1	76.6	9.5	59.5
雌	2.3	76.3	10.2	61.2
全体	2.2	76.4	9.8	60.3



現場検定(雌) 母の父:紅葉勝 BMSNo.12 ロース芯面積74cm²



現場検定(雌) 母の父:美津百合 BMSNo.12 ロース芯面積62cm²

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159.8cm 体重940kg 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、BMSNo.が島根県歴代1位であり、特に枝肉重量は600kg超が3頭、雌の検定牛8頭すべてがBMSNo.二桁という驚異的な成績を記録しています。

育種価（令和7年1月評価）では、枝肉重量、ロース芯面積が供用種雄牛中第1位、歩留基準値が第3位の高評価で、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。

なお、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)
【鹿児島・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

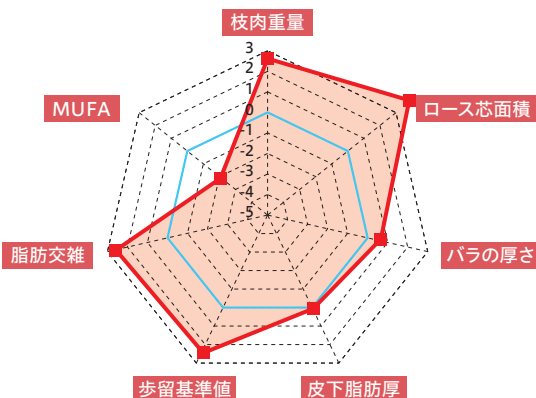
黒原1468676(85.5)
【鹿児島・薩摩】

勝忠平

平茂勝

第3いとみ

金幸



育種価情報 (R7.1)

n=20

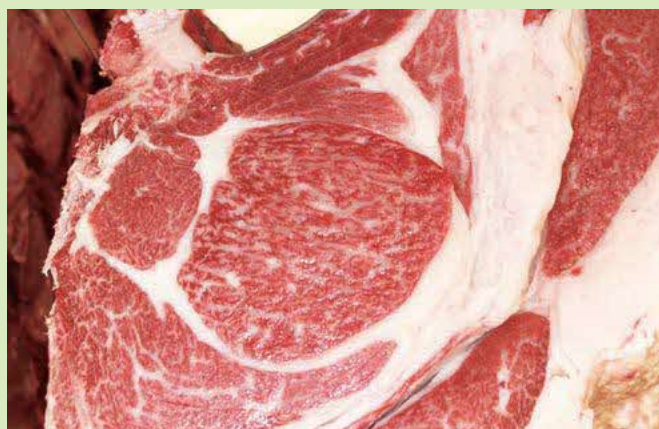
枝肉重量	ロース芯面積	パラの厚さ
115.745(S)	37.462(S)	1.027(B)
皮下脂肪厚	歩留基準値	脂肪交雑
-0.363(B)	4.585(S)	3.560(S)
		MUFA
		-2.91(C)

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	BMSNo.	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 BMSNo.12 ロース芯面積85cm²



現場検定(去勢) 母の父:茂勝栄 BMSNo.12 ロース芯面積83cm²

百合久勝

気高系

黒原5967(85.0)
黒高2062

13672-5138-8

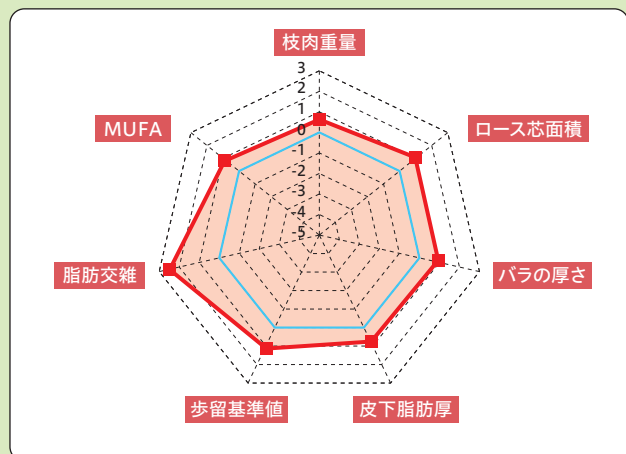
生年月日：平成26年6月16日 産地：仁多郡奥出雲町
生産者：堀尾修治氏
測尺値：体高153.4cm 体重910kg 近交係数：7.42%

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、その能力発揮し、高い評価を得ました。

令和7年3月現在、産子707頭(去勢456頭、雌251頭)の枝肉成績が判明しており、BMSNo.の総平均が8.7(去勢8.3、雌9.5)、A-5率が69.2%(去勢61.6%、雌82.9%)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7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。

母牛は、隠岐地域を中心に飼養されている「おき第3ひらの」系の流れを汲み、姉妹や娘など多くのファミリーが保留されている優良系統の繁殖雌牛です。

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。



育種価情報 (R7.1)

n=707

枝肉重量	ロース芯面積	バラの厚さ	
63.470(B)	20.520(A)	1.133(A)	
皮下脂肪厚	歩留基準値	脂肪交雑	MUFA
-0.647(A)	3.259(A)	3.502(S)	1.443(A)



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)
【熊本・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

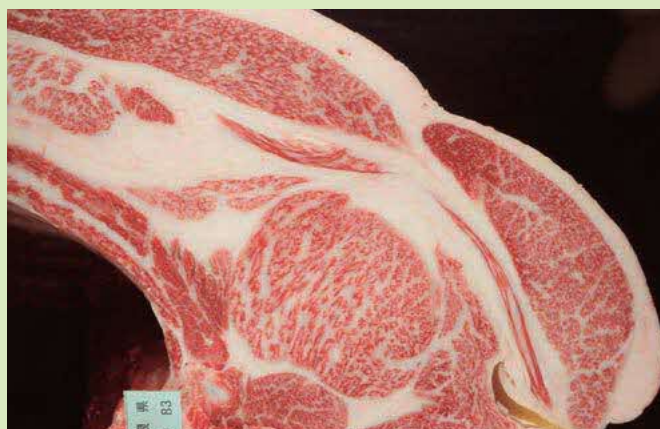
紋次郎

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	BMSNo.	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 BMSNo.12 ロース芯面積138cm²



第12回全共(去勢) 母の父:美国桜 BMSNo.12 ロース芯面積86cm²

ひさ しげ ふく 久 茂 福

兵庫系

(一社)家畜改良事業団
協力種雄牛

黒原5488(82.3)
黒高2053(83.1)

13344-3560-5

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828kg 近交係数:1.56%

第12回全共第6区肉牛群において、産子が15道県中1位、このうちの1頭が脂肪の質賞を獲得し、さらに第8区では、58頭の出品牛中2位にあたる優等賞2席を獲得しました。

令和7年3月現在、産子3,074頭(去勢1,991頭、雌1083頭)の枝肉成績が判明しており、BMSNo.の総平均が8.3(去勢8.2、雌8.4)、A5率が61.7%(去勢61.5%、雌62.1%)と高い脂肪交雑能力を発揮しています。

また、家畜改良事業団との協力種雄牛であり、既に15千頭以上の産子が生産され、県内で250頭、全国で800頭あまりが繁殖牛として繋養されています。母体の枝肉成績判明は239頭(去勢154頭、雌85頭)となっており、BMSNo.の平均が8.9(去勢8.8、雌8.9)、二桁率が42%(去勢42%、雌41%)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】

安福165の9

黒原1683(81.0)
【岐阜・高山】

安福(岐阜)

安谷土井

しげふじ13の7

茂富士

もとじろう

黒1868119(82.5)
【栃木・那須】

紋次郎

安美土井

もとひかり

糸光

百合茂

黒原4086(88.8)
【鹿児島・薩摩】

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

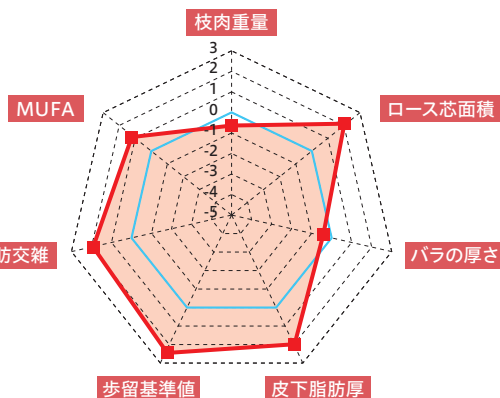
安福(岐阜)

ひやふじけん

藤桜

ゆりふく

黒2256983(82.7)
黒高218190
【島根・安来】



育種価情報 (R7.1)

n=3,074

枝肉重量	ロース芯面積	パラの厚さ	
30.028(C)	26.792(A)	0.605(C)	
皮下脂肪厚	歩留基準値	脂肪交雑	MUFA
-1.144(A)	4.578(S)	3.177(A)	1.892(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 ²)	パラの厚さ(cm)
去勢	12	503.1	65.6	8.1
雌	6	433.7	67.0	7.6
全体	18	468.4	66.3	7.9
	皮下脂肪厚(cm)	歩留基準値	BMSNo.	MUFA(%)
去勢	2.1	75.2	9.6	60.2
雌	2.7	75.4	6.8	61.7
全体	2.4	75.3	8.2	61.0



第12回全共(去勢) 母の父:安福久 BMSNo.12 ロース芯面積77cm²



第12回全共(去勢) 母の父:百合茂 BMSNo.12 ロース芯面積89cm²

待機種雄牛

みくにひさかつ 美国久勝

黒原6424(84.2)
15813-6343-0

糸桜系

生年月日：令和2年4月7日
産地：仁多郡奥出雲町
直接検定：DG 1.03

美国桜

第1花国 北国7の8

もとみつ 美津福

かつみ9

安福久 安福165の9

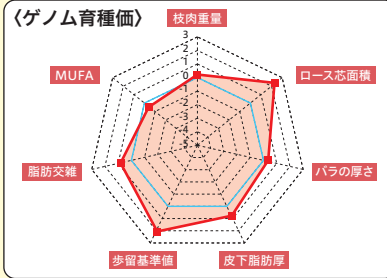
たいら 平茂勝



母牛は、脂肪交雑の育種価が上位1/50以上に評価されている高能力牛で、分娩間隔が350日前後と非常に繁殖性の優れた雌牛です。本牛のゲノム育種価はロース芯面積と歩留基準値が特に高く評価されています。本牛は「百合久勝」の異父きょうだいです。

現場後代検定成績

	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	10	520.5	65.8	8.8	2.9	74.7	7.6	62.6
雌	6	466.7	70.7	8.6	2.5	76.3	8.0	61.8



ただしらたか 忠白隆

黒原6425(84.2)
16178-3351-7

気高系 (一社) 家畜改良事業団協力種雄牛

生年月日：令和2年8月11日
産地：島根県畜産技術センター (ET)
直接検定：DG 1.26

幸忠栄

茂勝栄 平茂勝

さゆり 金幸

ふくしらきよ

百合白清2 百合茂

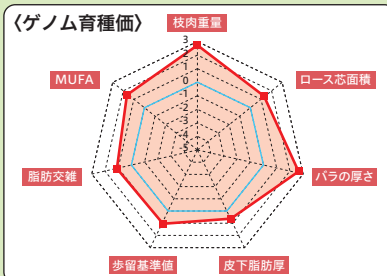
ささ4 福栄



母牛は、ゲノミック評価で脂肪交雑が非常に高く評価されている雌牛で、隠岐島前地域で保留され繁殖・子育て能力に秀でた「かわまさ系」の流れを汲んでいます。本牛のゲノム育種価は、枝肉重量が上位1/200以上に評価されており、肉量の改良が大きく期待されます。

現場後代検定成績

	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	10	607.7	75.7	10.0	3.2	75.5	9.0	63.9
雌	7	524.9	70.0	10.7	3.3	76.1	8.9	65.1



にし かげ ざくら 西景桜

黒原6465(84.0)
13991-3375-1

気高系

生年月日：令和3年1月29日
産地：島根県畜産技術センター (ET)
直接検定：DG 1.05
令和4年6月新規交配
検定中 (令和7年8月5日研究会開催予定)

貴隼桜

勝早桜5 勝忠平

まゆり 百合茂

にしかげ3

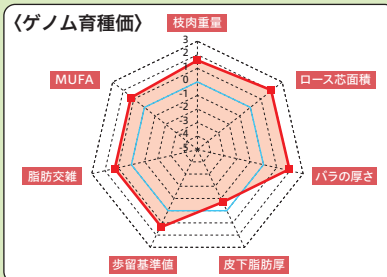
勝忠平 平茂勝

にしさくら8の7 安福久



母牛は、BMSNo.12の産子を4頭輩出している超高能力牛であり、脂肪交雑の育種価が上位1/500以上と県内トップクラスに評価されています。

本牛のゲノム育種価はいずれの形質もバランスの良い評価となっています。また、均称に優れ、体の伸びや体上線も良好なため、種牛性の改良も期待されます。



かく た ろう 角太郎

黒原6466(83.3) SD+

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2月14日
産地：益田市白上町
直接検定：DG 1.11
令和4年7月新規交配
検定中 (令和7年9月9日研究会開催予定)

貴隼桜

勝早桜5 勝忠平

まゆり 百合茂

さりい6

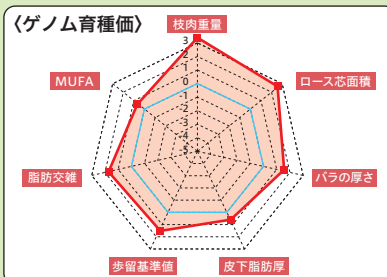
福増 安平吉

さりい70 平忠勝



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」が入っておらず、様々な母体に交配しやすい血統となっています。



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

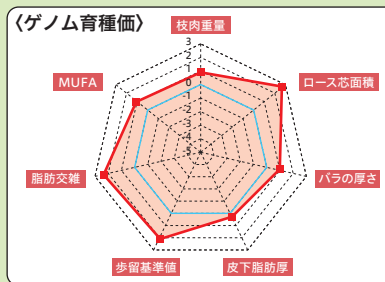
生年月日: 令和3年4月11日
産地: 島根県畜産技術センター (ET)
直接検定: DG 1.39
令和4年11月新規交配
検定中 (令和8年1月14日研究会開催予定)

百合久勝

ふくゆり1

百合茂	平茂勝
かつみ9	安福久
久茂福	安福久
ありさ	百合茂

母牛は、体型および産肉能力に秀でた祖母牛からE T育種により生産されました。
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。



清隆福

黒原6502(84.8) SD+
16198-8035-9



気高系

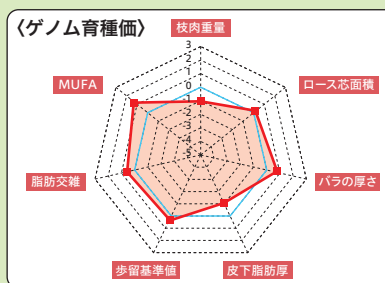
生年月日: 令和3年2月2日
産地: 仁多郡奥出雲町
直接検定: DG 0.96
令和4年12月新規交配
検定中 (令和8年2月10日研究会開催予定)

百合五月

かつきよたかふく

百合茂	平茂勝
かつふく2	平茂勝
勝洋	茂洋
ふくひら1	茂福花

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。



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

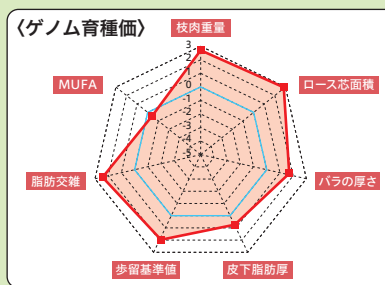
生年月日: 令和3年6月20日
産地: 出雲市斐川町
直接検定: DG 1.45
令和5年6月新規交配
検定中 (令和8年8月終了予定)

紀多福

さつきひめ

幸紀雄	百合茂
まちこ25	第1花国
福之姫	芳之国
さつき	白鵬85の3

母牛は、令和元年度の県基礎雌牛であり、ゲノミック評価において、枝肉重量、脂肪交雑で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。



真喜桜

黒15916(84.7) SD+
16221-5502-4



糸桜系

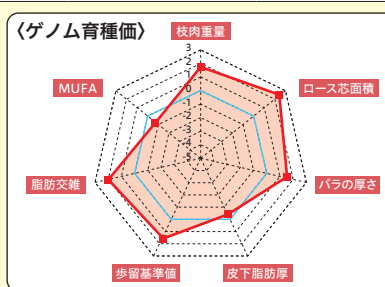
生年月日: 令和3年7月4日
産地: 出雲市斐川町 (ET)
直接検定: DG 1.29
令和5年7月新規交配
検定中 (令和8年9月終了予定)

美国桜

まさき2

第1花国	北国7の8
もとみつ	美津福
耕富士	忠富士
ここなつ	美穂国

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。



あき かめ ただ 曉亀忠

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月終了予定）



母牛はスーパー種雄牛「曉之藤」の全きようだ
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

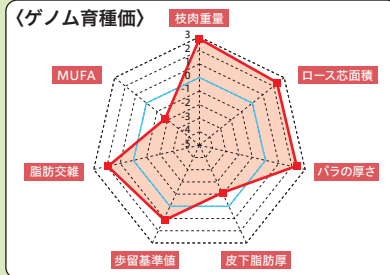
あきひめ

喜亀忠 忠茂勝

さつき 安糸福

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、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

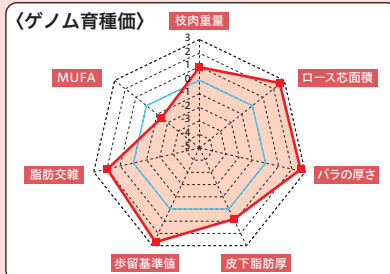
さきたきた

安平吉 安平

かつき5 糸松波

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

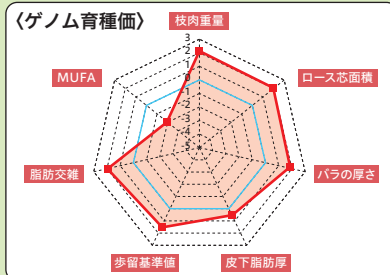
ふくみ

百合茂 平茂勝

みらい7 安福久

美国桜 第1花国

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7年1月評価の育種価では、枝肉
重量、ロース芯面積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

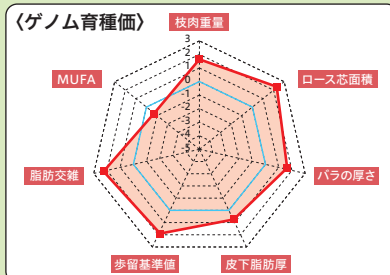
もえか

幸紀雄 百合茂

まちこ25 第1花国

美国桜 第1花国

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

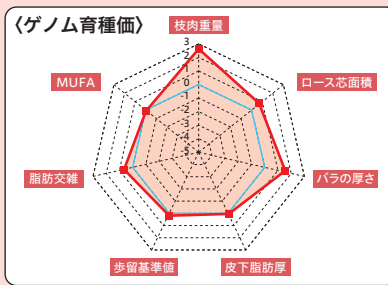
美津照重 美津照

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、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

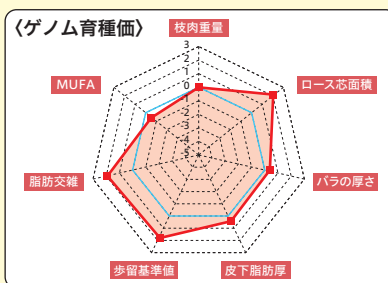
福之姫 芳之国

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

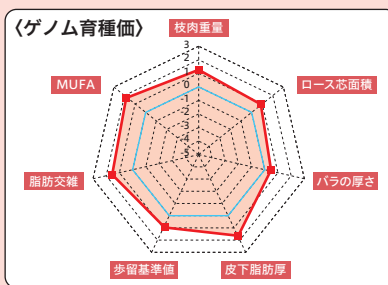
美津照重 美津照

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7年1月評価の育種価が、バラの厚さで上位1/3以上、脂肪交雑で上位1/10以上に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

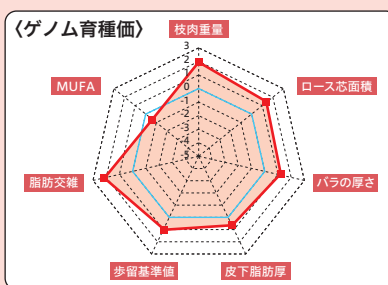
美津照重 美津照

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



種雄牛の枝肉6形質育種価（脂肪交雑順）

令和7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	脂肪交雑正確度	データ数
1	暁 之 藤	島根県畜産技術センター	113.284	32.286	2.204	-0.986	5.210	4.234	0.955	44
2	知 恵 久	(一社)家畜改良事業団	-14.837	27.884	-0.207	-1.609	5.167	4.146	0.992	487
3	福 之 姫	(一社)家畜改良事業団	103.886	26.806	1.580	0.127	3.158	3.868	0.995	1,552
4	福 勝 鶴	(一社)家畜改良事業団	88.912	15.885	1.453	-0.455	2.390	3.828	0.835	7
5	芳 光 国	島根県畜産技術センター	38.374	22.537	0.888	-0.618	3.685	3.715	0.930	23
6	正 之 助	島根県畜産技術センター	63.762	28.071	1.105	-1.229	4.808	3.688	0.942	28
7	百 太	(一社)家畜改良事業団	130.703	26.957	0.988	-0.868	3.402	3.632	0.849	8
8	奥 華 栄	島根県畜産技術センター	115.745	37.462	1.027	-0.363	4.585	3.560	0.916	20
9	寿 久	島根県畜産技術センター	62.907	28.522	1.102	-0.107	3.824	3.539	0.943	32
10	百 合 久 勝	島根県畜産技術センター	63.470	20.520	1.133	-0.647	3.259	3.502	0.993	707
11	康 福 栄	島根県畜産技術センター	70.944	25.271	1.599	0.157	3.388	3.350	0.928	25
12	姫 百 合	(一社)家畜改良事業団	89.222	20.888	1.439	-0.297	2.916	3.298	0.801	5
13	美 津 金 幸	(一社)家畜改良事業団	40.917	18.589	0.795	-1.387	3.727	3.221	0.985	210
14	久 茂 福	島根県畜産技術センター	30.028	26.792	0.605	-1.144	4.578	3.177	0.996	3,074
15	平 糸 福	(一社)家畜改良事業団	55.251	11.576	0.654	0.622	0.768	3.097	0.864	12
16	鈴 音	(一社)ジェネティクス北海道	105.653	27.693	0.689	-0.694	3.381	3.020	0.941	32
17	愛 之 国	(一社)家畜改良事業団	69.426	14.136	1.178	0.574	1.292	3.016	0.993	718
18	光 福 久	(一社)家畜改良事業団	-22.212	20.296	-0.134	-1.228	3.986	2.953	0.970	69
19	福 増	(一社)家畜改良事業団	59.191	27.732	0.544	-0.788	3.970	2.910	0.994	999
20	美 津 之 国	(一社)家畜改良事業団	30.276	14.204	0.541	0.051	1.797	2.902	0.870	12
21	岩 茂 久	島根県畜産技術センター	66.495	32.450	1.049	-0.900	4.999	2.894	0.933	26
22	美 津 照 重	(一社)家畜改良事業団	15.043	14.956	0.267	-0.491	2.408	2.867	0.996	4,393
23	須 太 郎	島根県畜産技術センター	115.656	31.220	0.876	0.007	3.247	2.857	0.922	24
24	舞 菊 福	(一社)家畜改良事業団	2.732	14.575	-0.170	-0.298	2.043	2.791	0.991	435
25	紐 茂 久	島根県畜産技術センター	49.587	26.583	0.513	-1.051	4.165	2.739	0.923	23
26	貴 隼 桜	(一社)家畜改良事業団	88.288	31.965	0.702	-1.142	4.601	2.734	0.987	220
27	幸 忠 栄	(一社)家畜改良事業団	134.055	22.832	1.793	-0.661	3.134	2.721	0.992	536
28	美 照 福	(一社)家畜改良事業団	-2.645	14.997	1.010	-0.668	3.397	2.709	0.880	12
29	金 幸 隆	(一社)家畜改良事業団	24.543	13.021	0.715	-0.418	2.285	2.690	0.861	11
30	勝 早 桜 5	(一社)ジェネティクス北海道	100.072	21.643	1.582	-0.079	2.709	2.679	0.990	301
31	平 白 清	(有)かつべ種畜牧場	10.332	9.809	1.225	0.336	1.734	2.636	0.892	13
32	晴 茂 栄	(一社)家畜改良事業団	47.260	16.604	0.563	-0.660	2.593	2.580	0.833	6
33	光 平 照	(一社)家畜改良事業団	-17.470	11.886	0.228	0.299	1.680	2.564	0.996	1,715
34	勝 俊 久	(一社)ジェネティクス北海道	68.984	17.799	1.176	-0.267	2.528	2.560	0.818	6
35	茂 晴 花	(一社)家畜改良事業団	72.246	22.478	0.736	-0.475	2.973	2.554	0.994	727
36	平 忠	島根県畜産技術センター	73.702	11.314	1.430	-1.048	2.534	2.517	0.933	25
37	美 津 百 合	(一社)家畜改良事業団	14.209	12.462	0.184	-0.627	2.165	2.509	0.995	1,607
38	沖 百 合	(一社)家畜改良事業団	41.991	15.393	0.173	-0.957	2.419	2.506	0.817	6
39	花 暁 久	島根県畜産技術センター	60.541	32.231	0.363	-1.127	4.765	2.498	0.945	36
40	夢 元	(一社)家畜改良事業団	68.179	16.720	0.771	0.114	1.739	2.483	0.884	14

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	46.892	26.252	64.586	80.547	100.814	107.954	114.517	122.445
ロ ー ス 芯 面 積	14.519	5.919	18.508	22.107	26.677	28.287	29.766	31.554
バ ラ の 厚 さ	0.775	0.391	1.039	1.276	1.578	1.684	1.782	1.900
皮 下 脂 肪 厚	-0.336	0.403	-0.608	-0.853	-1.164	-1.273	-1.374	-1.496
歩 留 基 準 値	2.156	1.007	2.835	3.447	4.224	4.498	4.750	5.054
脂 肪 交 雑	2.068	0.578	2.458	2.809	3.255	3.412	3.557	3.731

種雄牛の枝肉6形質育種価（総合評価順）

令和7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	脂肪交雑正確度
1	暁 之 藤	島根県畜産技術センター	13.026	113.284	32.286	2.204	-0.986	5.210	4.234	0.955
2	奥 華 栄	島根県畜産技術センター	11.662	115.745	37.462	1.027	-0.363	4.585	3.560	0.916
3	百 太	(一社)家畜改良事業団	10.706	130.703	26.957	0.988	-0.868	3.402	3.632	0.849
4	福 之 姫	(一社)家畜改良事業団	10.476	103.886	26.806	1.580	0.127	3.158	3.868	0.995
5	正 之 助	島根県畜産技術センター	8.538	63.762	28.071	1.105	-1.229	4.808	3.688	0.942
6	須 太 郎	島根県畜産技術センター	8.172	115.656	31.220	0.876	0.007	3.247	2.857	0.922
7	寿 久	島根県畜産技術センター	8.066	62.907	28.522	1.102	-0.107	3.824	3.539	0.943
8	福 勝 鶴	(一社)家畜改良事業団	7.922	88.912	15.885	1.453	-0.455	2.390	3.828	0.835
9	鈴 音	(一社)ジェネティクス北海道	7.759	105.653	27.693	0.689	-0.694	3.381	3.020	0.941
10	康 福 栄	島根県畜産技術センター	7.169	70.944	25.271	1.599	0.157	3.388	3.350	0.928
11	知 恵 久	(一社)家畜改良事業団	7.097	-14.837	27.884	-0.207	-1.609	5.167	4.146	0.992
12	幸 忠 栄	(一社)家畜改良事業団	6.985	134.055	22.832	1.793	-0.661	3.134	2.721	0.992
13	姫 百 合	(一社)家畜改良事業団	6.945	89.222	20.888	1.439	-0.297	2.916	3.298	0.801
14	貴 隼 桜	(一社)家畜改良事業団	6.829	88.288	31.965	0.702	-1.142	4.601	2.734	0.987
15	芳 光 国	島根県畜産技術センター	6.730	38.374	22.537	0.888	-0.618	3.685	3.715	0.930
16	岩 茂 久	島根県畜産技術センター	6.635	66.495	32.450	1.049	-0.900	4.999	2.894	0.933
17	百 合 久 勝	島根県畜産技術センター	6.608	63.470	20.520	1.133	-0.647	3.259	3.502	0.993
18	福 増	(一社)家畜改良事業団	5.615	59.191	27.732	0.544	-0.788	3.970	2.910	0.994
19	秋 忠 平	(一社)家畜改良事業団	5.425	116.312	23.643	1.299	0.079	2.454	2.426	0.993
20	勝 早 桜 5	(一社)ジェネティクス北海道	5.344	100.072	21.643	1.582	-0.079	2.709	2.679	0.990
21	久 茂 福	島根県畜産技術センター	5.269	30.028	26.792	0.605	-1.144	4.578	3.177	0.996
22	花 暁 久	島根県畜産技術センター	5.001	60.541	32.231	0.363	-1.127	4.765	2.498	0.945
23	百 合 勝 安	(一社)家畜改良事業団	4.646	127.080	17.362	1.276	-0.114	1.654	2.389	0.994
24	紐 茂 久	島根県畜産技術センター	4.463	49.587	26.583	0.513	-1.051	4.165	2.739	0.923
25	美 津 金 幸	(一社)家畜改良事業団	4.450	40.917	18.589	0.795	-1.387	3.727	3.221	0.985
26	夜 桜	(一社)ジェネティクス北海道	4.353	140.893	21.690	1.803	0.248	2.105	1.941	0.932
27	福 勇 紀	島根県畜産技術センター	4.249	64.415	27.645	0.245	-0.311	3.248	2.462	0.976
28	康 国 桜	島根県畜産技術センター	4.082	103.592	22.512	1.704	-0.499	3.307	2.233	0.921
29	愛 之 国	(一社)家畜改良事業団	4.074	69.426	14.136	1.178	0.574	1.292	3.016	0.993
30	茂 晴 花	(一社)家畜改良事業団	3.993	72.246	22.478	0.736	-0.475	2.973	2.554	0.994
31	平 糸 福	(一社)家畜改良事業団	3.382	55.251	11.576	0.654	0.622	0.768	3.097	0.864
32	明 正 平	島根県畜産技術センター	3.295	100.612	22.663	1.632	-0.520	3.289	2.031	0.946
33	隆 久 勝	(一社)家畜改良事業団	3.218	71.574	23.020	-0.137	-0.953	2.830	2.311	0.916
34	勝 俊 久	(一社)ジェネティクス北海道	3.099	68.984	17.799	1.176	-0.267	2.528	2.560	0.818
35	糸 芳 茂	島根県畜産技術センター	2.871	83.335	19.645	0.966	0.532	1.753	2.246	0.955
36	福 乃 百 合	(一社)家畜改良事業団	2.788	87.175	18.023	1.221	-0.200	2.284	2.259	0.983
37	蔵 久	島根県畜産技術センター	2.777	61.895	26.180	0.831	-0.814	3.961	2.136	0.939
38	夢 元	(一社)家畜改良事業団	2.619	68.179	16.720	0.771	0.114	1.739	2.483	0.884
39	福 優 菊	(有)かつべ種畜牧場	2.277	74.277	20.816	1.056	-0.093	2.601	2.117	0.984
40	松 晴 久	島根県畜産技術センター	2.206	73.284	16.582	0.479	-0.005	1.543	2.314	0.944

※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。

種雄牛の脂肪酸組成育種価(MUFA順)

令和7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 育種価	飽和脂肪酸(SFA) 育種価	データ数
			育種価	正確度			
1	福 栄	(一社)家畜改良事業団	5.309	0.956	4.506	-5.189	28
2	北 平 安	(一社)ジェネティクス北海道	4.947	0.951	4.048	-4.883	45
3	光 安 茂	島根県畜産技術センター	4.791	0.935	4.795	-5.408	55
4	美 津 照	(一社)家畜改良事業団	4.594	0.928	4.847	-4.466	20
5	福 白 清	(一社)家畜改良事業団	4.267	0.957	3.427	-4.321	88
6	菊 知 恵	(一社)家畜改良事業団	4.106	0.947	5.261	-3.402	68
7	百 合 五 月	島根県畜産技術センター	4.027	0.963	3.654	-4.032	127
8	福 勇 紀	島根県畜産技術センター	4.014	0.939	3.284	-4.011	55
9	茂 重 桜	島根県畜産技術センター	3.637	0.969	4.028	-3.924	39
10	恵 茂 勝	島根県畜産技術センター	3.566	0.976	3.906	-3.570	404
11	奥 安 福	(一社)家畜改良事業団	3.454	0.927	3.292	-3.375	33
12	安福165の9	(一社)家畜改良事業団	3.351	0.922	3.222	-3.403	1
13	舞 菊 福	(一社)家畜改良事業団	3.215	0.970	3.227	-2.913	263
14	松 晴 久	島根県畜産技術センター	3.150	0.884	3.326	-3.150	22
15	貴 隼 桜	(一社)家畜改良事業団	3.141	0.936	3.184	-3.346	54
16	恵 福 春	島根県畜産技術センター	3.045	0.894	3.667	-3.320	23
17	安 重 福	(一社)家畜改良事業団	2.825	0.909	2.939	-2.814	7
18	北 乃 大 福	(一社)ジェネティクス北海道	2.677	0.951	2.546	-2.841	50
19	第 2 2 宿 1	島根県畜産技術センター	2.642	0.924	3.039	-2.936	42
20	松 福 久	(一社)ジェネティクス北海道	2.606	0.896	2.352	-2.283	19
21	彦 右 衛 門	島根県畜産技術センター	2.474	0.905	3.274	-2.841	33
22	美 津 百 合	(一社)家畜改良事業団	2.463	0.974	2.647	-2.542	402
23	雷 電	島根県畜産技術センター	2.427	0.801	1.859	-2.028	0
24	糸 安 茂	島根県畜産技術センター	2.417	0.966	2.099	-2.414	147
25	福 安 照	(一社)家畜改良事業団	2.379	0.966	1.870	-2.467	145
26	茂 華 松	島根県畜産技術センター	2.364	0.927	2.612	-2.854	40
27	寿 久	島根県畜産技術センター	2.326	0.890	2.265	-2.882	21
28	幸 忠 栄	(一社)家畜改良事業団	2.274	0.962	2.014	-2.280	143
29	美 津 神	(一社)家畜改良事業団	2.135	0.852	1.791	-2.160	6
30	美 津 福	(一社)家畜改良事業団	2.071	0.924	2.208	-2.145	12
31	平 白 清	(有)かつべ種畜牧場	1.921	0.826	1.849	-1.667	10
32	北 勝 隆 2 5	(一社)ジェネティクス北海道	1.901	0.851	2.369	-2.354	5
33	久 茂 福	島根県畜産技術センター	1.892	0.978	1.464	-1.891	1344
34	安 茂 勝	(一社)家畜改良事業団	1.850	0.971	1.753	-2.018	226
35	勝 照 茂	島根県畜産技術センター	1.826	0.960	1.251	-1.523	131
36	明 正 平	島根県畜産技術センター	1.780	0.870	2.933	-2.459	16
37	茂波(事業団)	(一社)家畜改良事業団	1.779	0.850	1.132	-1.856	11
38	正 北 国	島根県畜産技術センター	1.735	0.828	2.006	-1.814	10
39	美 津 照 重	(一社)家畜改良事業団	1.658	0.981	1.653	-1.665	1296
40	須 太 郎	島根県畜産技術センター	1.628	0.866	1.249	-1.542	19

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	奥華栄、寿久、百合久勝、久茂福
	気高系	寿久、久茂福、奥華栄、百合久勝
	兵庫系	奥華栄、百合久勝、寿久、久茂福
気高系	糸桜系	暁之藤、寿久、久茂福
	気高系	暁之藤、正之助、寿久、久茂福
	兵庫系	暁之藤、正之助、寿久、久茂福
兵庫系	糸桜系	暁之藤、奥華栄、百合久勝
	気高系	暁之藤、奥華栄、百合久勝
	兵庫系	暁之藤、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 (繋養中の種雄牛) 正之助、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シ症候群 (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。

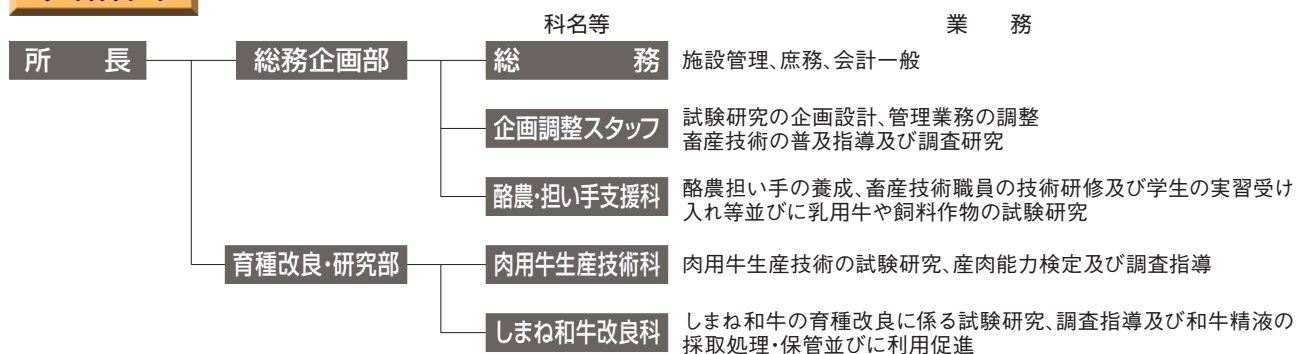
※当該不良形質は、単純潜性 (劣性) 遺伝様式をとります。保因牛同士の交配を避けることで発症を避けられますので、保因状況を確認した上で交配をしましょう。

島根県畜産技術センター(しまね和牛改良科)の概要

沿革

昭和44(1969)年 8 月	開設(島根県立種畜センター)
昭和45(1970)年 4 月	種雄牛の集中管理開始(肉用牛・乳用牛)
昭和45(1970)年 8 月	凍結精液の供給開始
昭和48(1973)年 4 月	県下唯一の肉用牛種雄牛集中管理施設となる(島根県立畜産試験場種畜科廃止)
平成 2 (1990)年 4 月	産肉能力検定(直接法)を開始(島根県立畜産試験場から移管)
平成18(2006)年 4 月	島根県畜産技術センターへ統合、しまね和牛改良グループに改組
平成25(2013)年 4 月	しまね和牛改良グループからしまね和牛改良科へ変更
令和 6 (2024)年 9 月	種雄牛造成施設を出雲市に新築移転し、施設を統合

機構図



業 務

1. しまね和牛の育種改良に係る試験研究
2. 種雄牛の管理
3. 凍結精液の製造と利用促進
4. 種雄牛の造成・選抜
 - (1) 直接検定(年間10頭)
 - (2) 新規種雄牛の産子取得交配(年間4頭)
 - (3) 現場後代検定

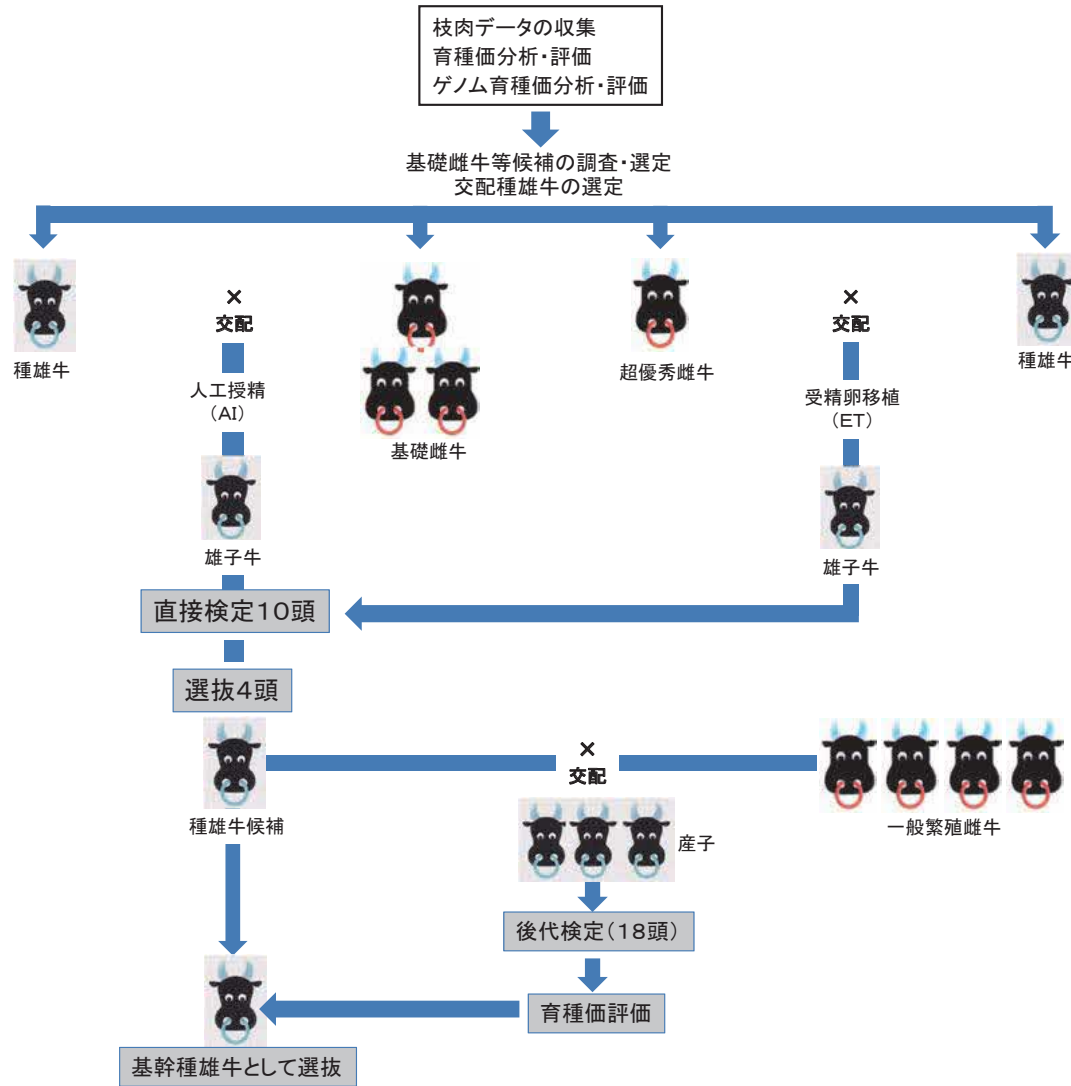
施 設



● 畜産技術センター見取図

- | | |
|------------|------------|
| ① 本館棟 | ⑩ 分娩・育成牛舎 |
| ② 研修棟 | ⑪ 繁殖試験牛舎 |
| ③ 受精卵供給施設 | ⑫ 現場管理棟 |
| ④ 資源開発実験棟 | ⑬ 堆肥舎 |
| ⑤ 乳用牛試験牛舎 | ⑭ 機械格納・整備舎 |
| ⑥ 供胚牛舎 | ⑮ 污水处理施設 |
| ⑦ 間接検定牛舎 | ⑯ ふれあい施設 |
| ⑧ 肥育試験牛舎 | ⑰ 採精処理棟 |
| ⑨ 飼料供給センター | ⑱ 種雄牛舎 |

種雄牛造成の概要



新規種雄牛交配及び後代検定スケジュール

▲ 交配 ● 分娩 ■ 検定開始 ◆ 検定終了

交配年度	種雄牛名	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度
令和3年度	美国久勝	▲11月	●8月	■5月	◆1月				
	忠白隆	▲12月	●9月	■6月	◆2月				
令和4年度	西景桜		▲6月	●3月	■12月	◆8月			
	角太郎		▲7月	●4月	■1月	◆9月			
	百合将福		▲11月	●8月	■5月	◆1月			
	清隆福		▲12月	●9月	■6月	◆2月			
令和5年度	紀多姫			▲6月	●3月	■12月	◆8月		
	真喜桜			▲7月	●4月	■1月	◆9月		
	暁亀忠			▲11月	●8月	■5月	◆1月		
	多喜福			▲12月	●9月	■6月	◆2月		
令和6年度	富来実				▲6月	●3月	■12月	◆8月	
	紀多美				▲7月	●4月	■1月	◆9月	
	隆美津久				▲10月	●7月	■4月	◆12月	
	煌乃鶴				▲11月	●8月	■5月	◆1月	
令和7年度	金幸照					▲6月	●3月	■12月	◆8月
	北斗百合					▲7月	●4月	■1月	◆9月
	種雄牛A					▲10月	●7月	■4月	◆12月
	種雄牛B					▲11月	●8月	■5月	◆1月



島根県畜産技術センター

Shimane Prefectural Livestock Technology Center

〒693-0031 島根県出雲市古志町3775

TEL0853-21-2631 FAX0853-21-2632

URL: <https://www.pref.shimane.lg.jp/industry/norin/gijutsu/chikusan/>

E-mail: chikugi-wagyu@pref.shimane.lg.jp



島根県畜産技術センターHP