

# 「正光春」 枝肉研究会

R8.1.26



# 令和2年度種雄牛造成方針

**飛驒牛の特徴形質※及び種牛性に優れる種雄牛の造成**

**※飛驒牛の特徴形質：脂質、サシの形状、モモの肉質、肉色**

指定交配種雄牛	期待する特徴形質	推奨母体
花福桜	脂質	藤良系、花清国、気高系
福平国	脂質、腿の肉質	藤良系、花清国、気高系
福糸桜王	サシの形状	藤良系、花清国、気高系
花清国	サシの形状、腿の肉質	安福系、藤良系
花清光	腿の肉質、肉色	安福系
孝隆平	脂質、サシの形状、腿の肉質、肉色	安福系
広茂清	脂質、腿の肉質、肉色	安福系
美津照重	脂質、サシの形状	但馬系

## ■ 種雄牛造成の経緯

開始年度	30	1	2	3
	1	2	3	4
種雄牛造成方針	飛驒牛の特徴形質及び種牛性に優れる種雄牛の造成		系統の維持と飛驒牛の特徴(サシの形状)の改良	系統の維持と飛驒牛の特徴(サシの形状・脂質)の改良
指定交配牛	花福桜、福平国、福系桜王、花清光、花清勝、孝隆平	花福桜、福平国、福系桜王、花清国、 <b>花清光</b> 、孝隆平、広茂清、美津照重	孝隆平、利優福、福系桜王、花福桜、美津照重	孝隆平、花清光、利優福、花福桜、福平国、美津照重
直接検定実施年度	2	3	4	5
先行交配実施年度	3	4	5	6
待機種雄牛	桜吹輝 義景竜 清光勝	雪月桜 <b>正光春</b> 美津茂清	白峰山 春翔福 孝清利	孝福将 茂美津龍 第6豊菰
基幹種雄牛選抜年度	7	8	9	10
基幹種雄牛選抜牛	義景竜 清光勝			

# 「正光春」

(まさみつはる)

近交係数：12.70

<b>花清光</b> 黒原5595 [岐阜・中津]	<b>花清国</b> 黒原4667	<b>飛驒白清</b>	安福(岐阜) 安栄	
		<b>じろう</b>	北国7の8 紋次郎	
	<b>ひさこ</b> 黒原1474590 黒高216181	<b>白清85の3</b>	飛驒白清 安福(岐阜)	
		<b>みつひさ</b>	光平福 安茂	
	<b>ただよ4の1</b> 黒原1679076 黒高225114 [岐阜・飛驒]	<b>飛驒白真弓</b> 黒原4519	<b>安晴王</b>	安福(岐阜) 糸晴波
			<b>ひしげかつ171</b>	平茂勝 安福(岐阜)
<b>ただよ4</b> 黒原1562511 黒高219616		<b>白清85の3</b>	飛驒白清 安福(岐阜)	
		<b>ただこ</b>	景平勝 羅威傳王	

# 「おやま系」について

## 始祖牛

**「おやま」 昭和15年 兵庫県城崎郡生まれ**

「おやま」の子「勘水」は、兵庫県の雄系「勘伊府系」の始祖

## 岐阜県における「おやま系」の始祖

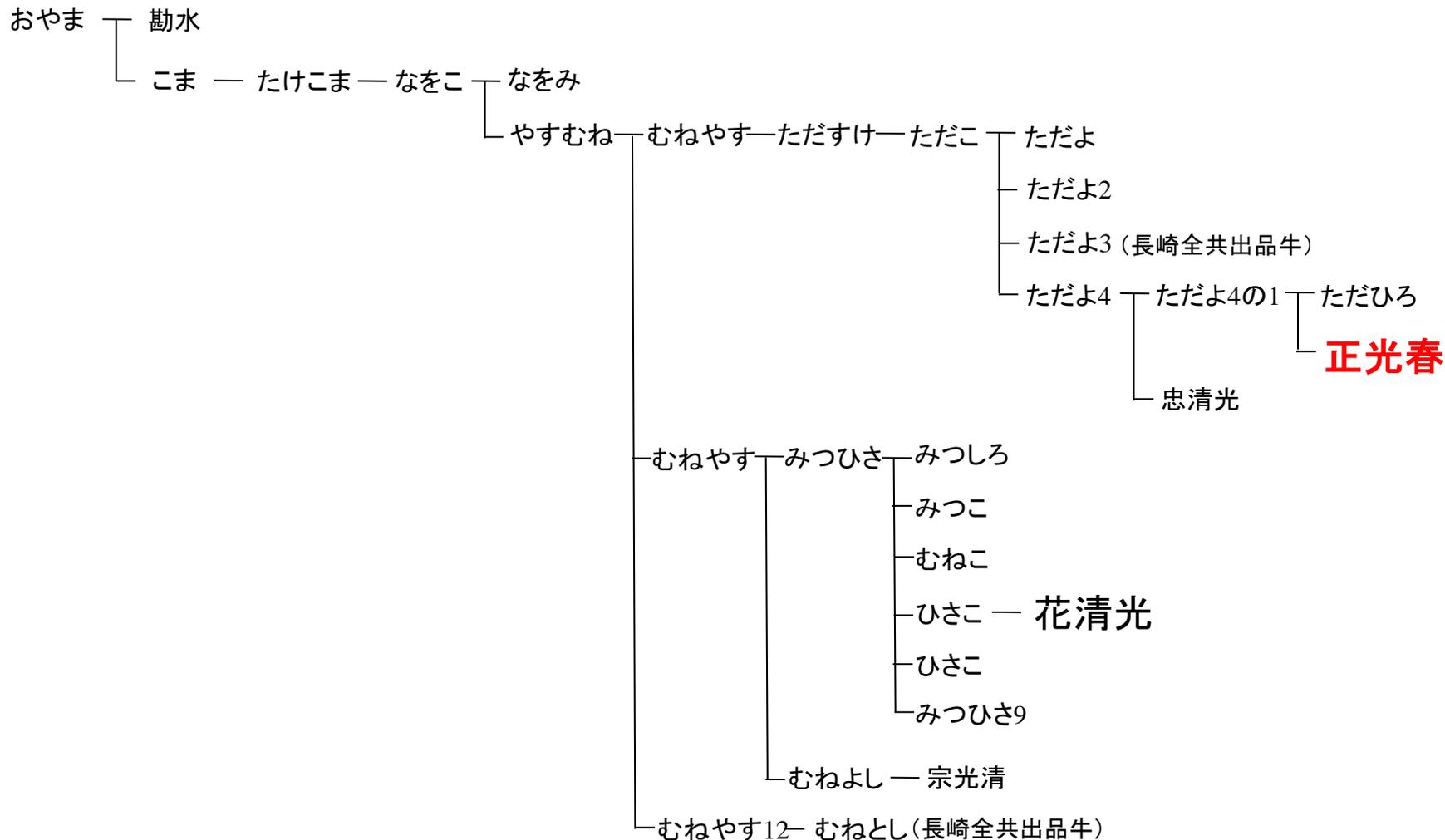
**「たけこま」 → 「おやま」の孫**

昭和36年兵庫県に生まれた後、岐阜県吉城郡河合村（現：飛騨市河合町）へ導入

## 特徴

- 1) 体型等 背腰幅、肩付、被毛**
- 2) 繁殖能力 初産月齢、分娩間隔**
- 3) 産肉能力 脂肪交雑、腿BMS、バラの厚さ、MUFA**

# 「おやま系」系統図の抜粋



正光春は、「おやま系」の系統内交配により造成された  
「おやま系」種雄牛



# 「正光春」

生年月日 令和3年4月25日

登録番号 黒15909 (82.4)

生産者 飛騨市河合町  
水川 治一



## 直接検定成績 (R3年度)

DG 1.05 kg/日

(R3全国平均 1.17kg/日)

検定終了時体高 **124.6cm**  
(同 125.9cm)  
検定終了時体重 **344.0kg**  
(同 413.5kg)

## 余剰飼料摂取量(kg)

濃厚飼料	<b>15</b>	(同 -24.0)
粗飼料	<b>53</b>	(同 12.6)
CP	<b>16</b>	(同 3.1)
TDN	<b>0</b>	(同 -1.2)

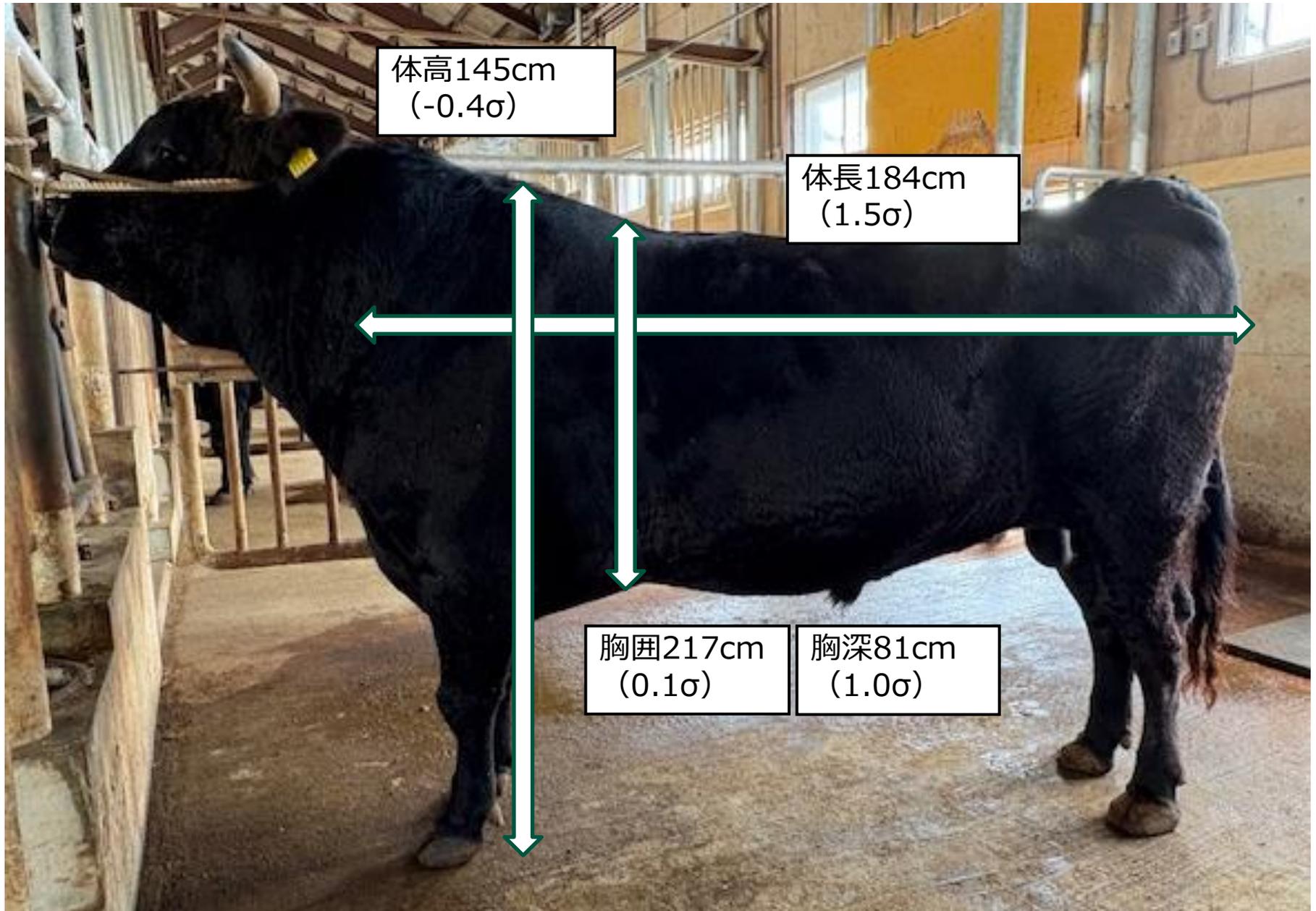
測定日：R7.10.7

体高145cm  
(-0.4 $\sigma$ )

体長184cm  
(1.5 $\sigma$ )

胸囲217cm  
(0.1 $\sigma$ )

胸深81cm  
(1.0 $\sigma$ )





胸幅  
51cm (-1.2 $\sigma$ )

腰角幅  
55cm (-0.1 $\sigma$ )

かん幅  
51cm (-0.7 $\sigma$ )

坐骨幅  
34cm (-0.2 $\sigma$ )

# ■ 「正光春」の体型

## 体型測定値

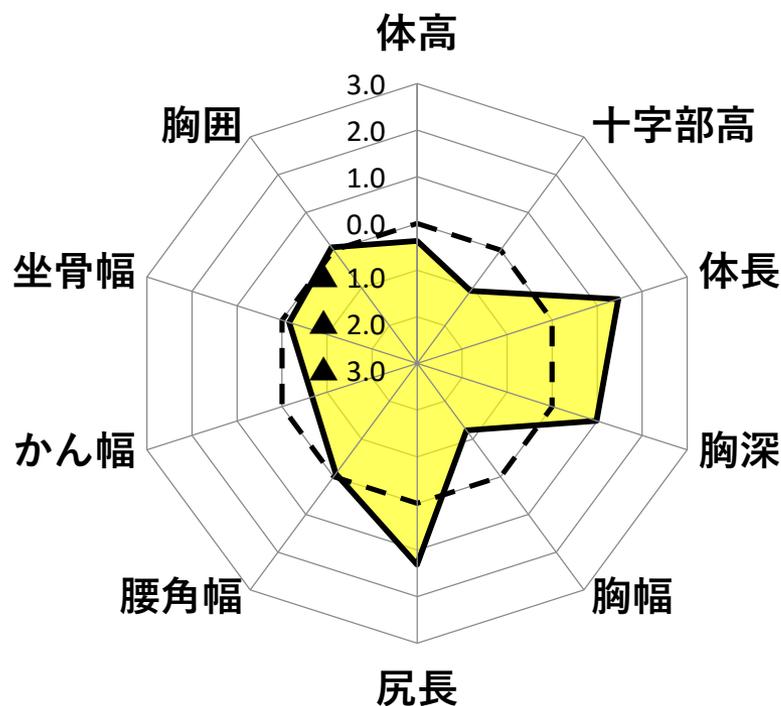
美点：体伸、体深、肋張  
欠点：発育、均称、品位

体高 十字部高 体長 胸深 胸幅 尻長 腰角幅 かん幅 坐骨幅 胸囲

測定値 145.0 137.0 184.0 81 51 64 55 51 34 217

σ値 ▲ 0.4 ▲ 1.1 1.5 1.0 ▲ 1.2 1.3 ▲ 0.1 ▲ 0.7 ▲ 0.2 0.1

(令和7年10月7日測定)

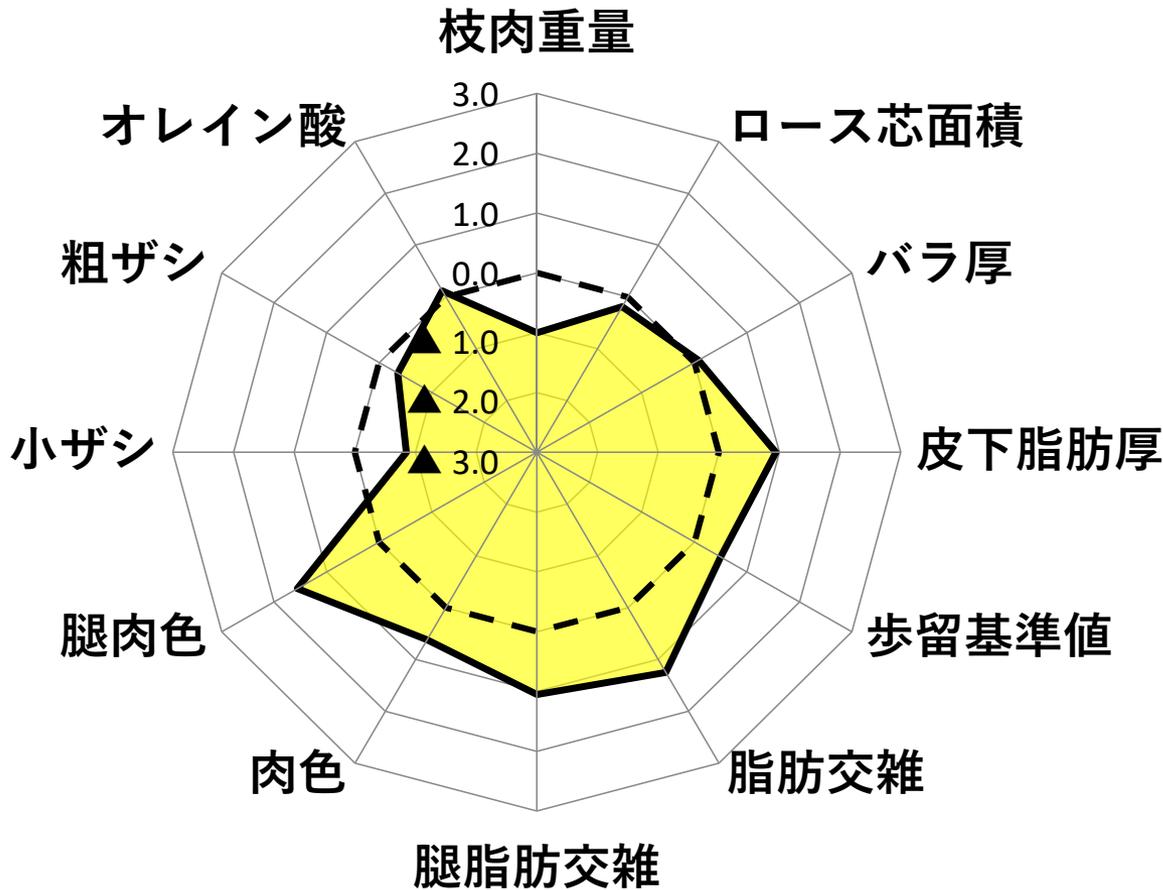


# ■ 他種雄牛との体型比較

	正光春	花清光	雪月桜	清光勝	義景竜	元景虎	勇福平
体高	145	150	146	155	150	151	153
十字部高	137	136	139	149	142	146	143
体長	184	176	175	177	167	190	189
胸深	81	74	78	83	80	83	84
胸幅	51	49	54	58	55	62	57
尻長	64	59	59	65	60	61	64
腰角幅	55	53	53	58	57	61	57
かん幅	51	51	51	55	51	52	54
坐骨幅	34	32	36	37	33	37	36
胸囲	217	207	211	228	226	237	226

# ■ 「正光春」の枝肉形質

## ゲノム育種価



## 改良期待点

- 脂肪交雑
- 皮下脂肪厚
- 腿脂肪交雑
- 腿肉色

# 「正光春」 調査結果

- 産子調査
- 繁殖雌牛
- 肥育牛

# 産子調査

# 先行交配の結果

○生産率  
(産子頭数/交配回数  
× 100)

30.5%

○在胎日数 (n=47)

288日  
(±11.5日)



# 保留雌牛調查

# 保留雌牛(1代祖×2代祖×3代祖×4代祖)

1、正光春×花清国×安平×安福165の9(27.5カ月齢)



1産目：美津茂清(R7.12.6分娩)

美点：背腰幅、資質      欠点：前軀幅、尻

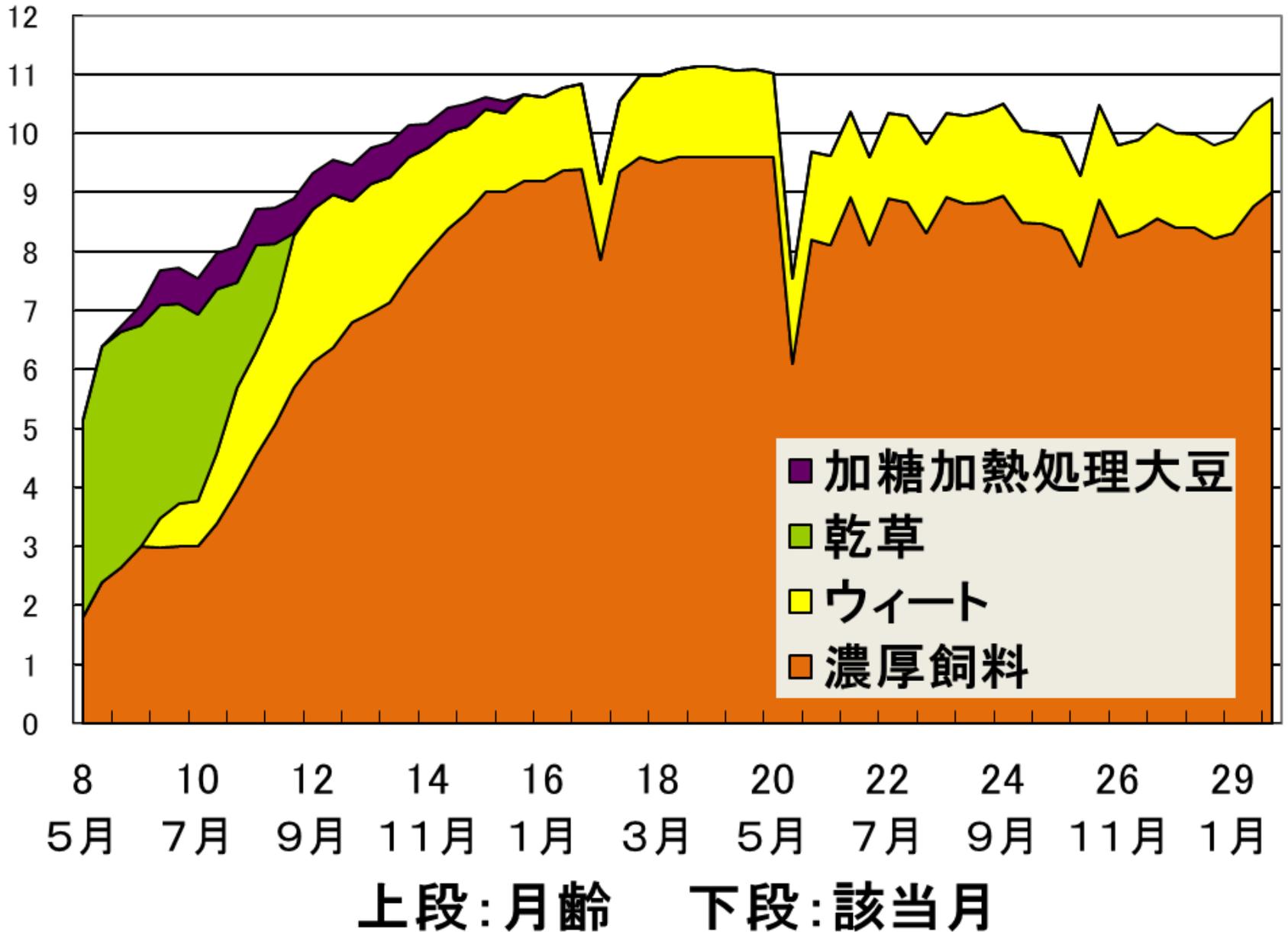
**肥育牛**

# 体測値の比較（畜産研究所の肥育牛5頭）

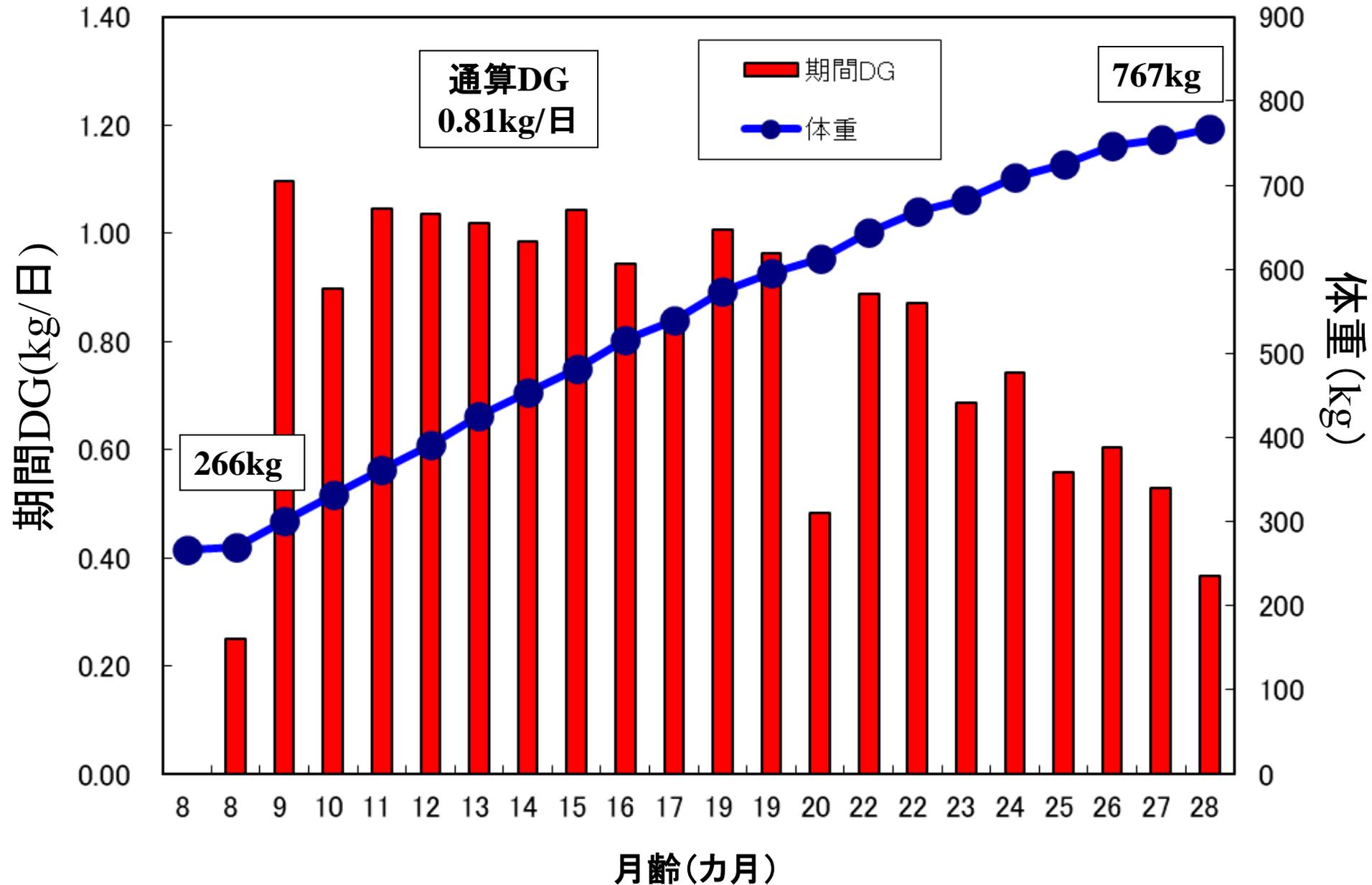
	正光春	花清光	雪月桜	清光勝	義景竜	元景虎	勇福平
頭数	5	5	5	5	5	5	5
月齢	28.2	27.5	26.5	27.5	28.3	27.6	27.3
体重	766.8	718.0	765.2	795.2	824.8	702.0	782.0
体高	140.2	142.6	144.7	143.8	143.5	143.9	142.1
十字部高	140.3	142.8	145.3	143.6	143.1	145.4	144.5
体長	166.9	170.4	162.1	169.0	161.8	162.1	161.1
胸深	76.3	76.0	78.4	77.2	78.8	75.0	77.4
胸幅	61.0	58.6	59.8	60.4	63.6	58.0	59.2
尻長	55.2	56.4	53.8	57.6	58.6	56.0	53.6
腰角幅	54.2	56.8	53.8	55.8	59.8	55.8	53.2
かん幅	55.5	55.8	54.8	56.4	60.2	55.3	56.6
坐骨幅	30.6	30.2	29.4	32.8	32.8	34.0	31.8
胸囲	232.6	227.6	232.2	238.6	242.2	226.5	230.8

# 飼料摂取量 (畜産研究所の調査牛 5 頭)

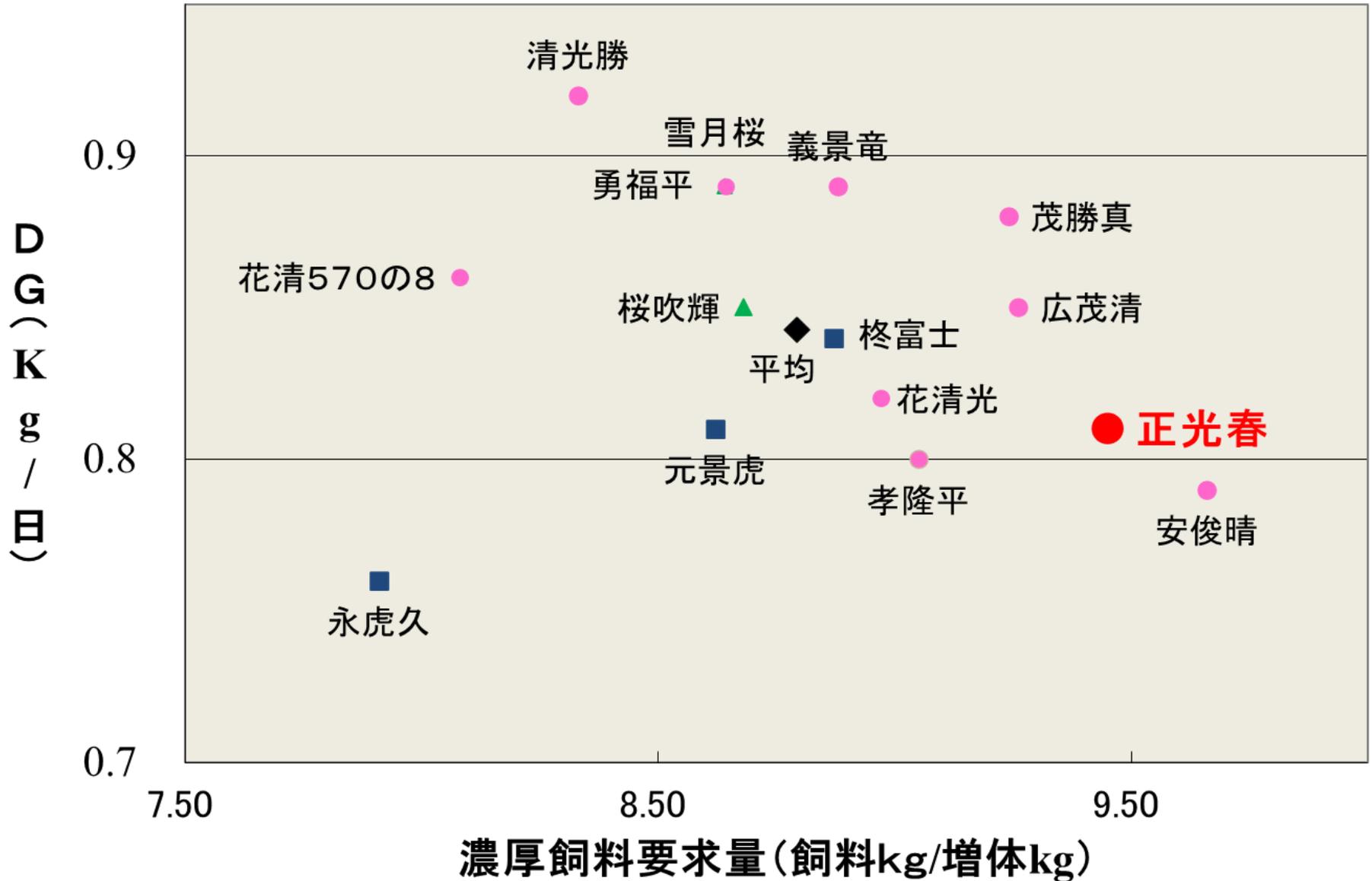
飼料摂取量 (kg)



# 増体量 (畜産研究所の調査牛 5 頭)



# 日増体量および飼料要求量



No.7

307

去勢

28.7

孝隆平  
花清国  
利優福

A5

枝肉重量

466.5

ロース芯面積

78

BMS

11

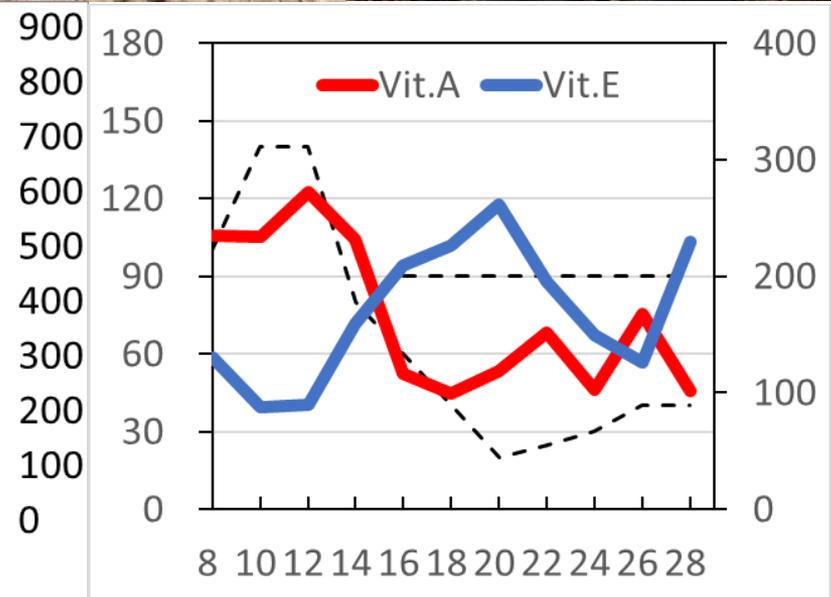
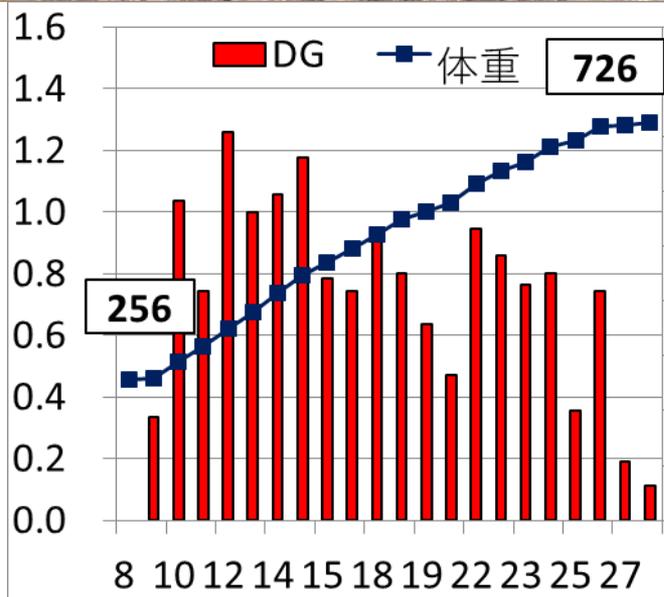
BCS

4



138.2cm

726kg



**No.7**

**307**

去勢

**28.7**

孝隆平  
花清国  
利優福

**A5**

枝肉重量

**466.5**

ロース芯面積

**78**

BMS

**11**

BCS

**4**



No.8

308

去勢

28.7

白清85の3

利優福

糸福 (岐阜)

A5

枝肉重量

494.1

ロース芯面積

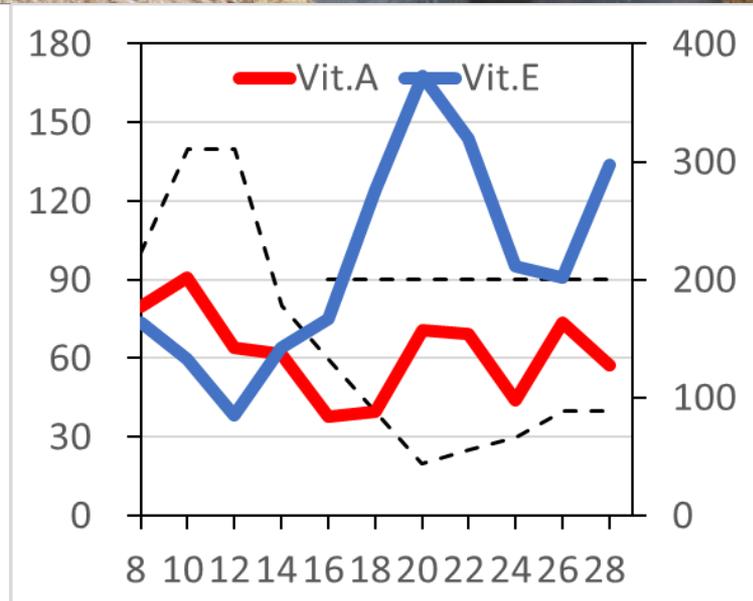
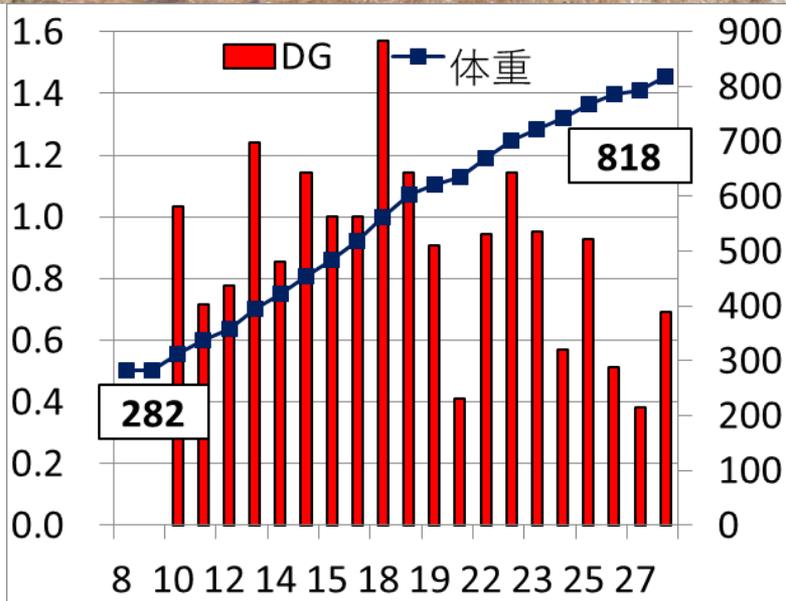
63

BMS

12

BCS

3



**No.8**

**308**

去勢

**28.7**

白清 8 5 の 3

**利優福**

糸福 (岐阜)

**A5**

枝肉重量

**494.1**

ロース芯面積

**63**

BMS

**12**

BCS

**3**



No.9

309

去勢

28.4

花清勝  
光平福

飛驒白清

A5

枝肉重量

417.2

ロース芯面積

50

BMS

8

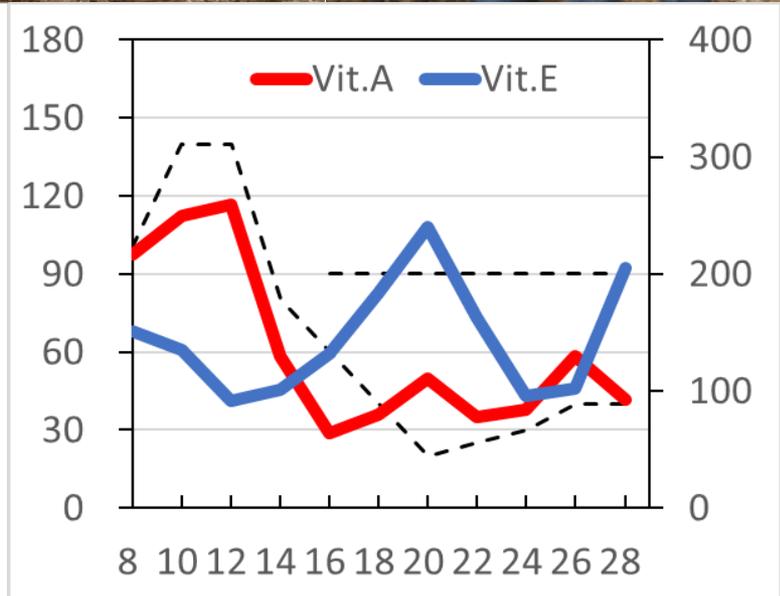
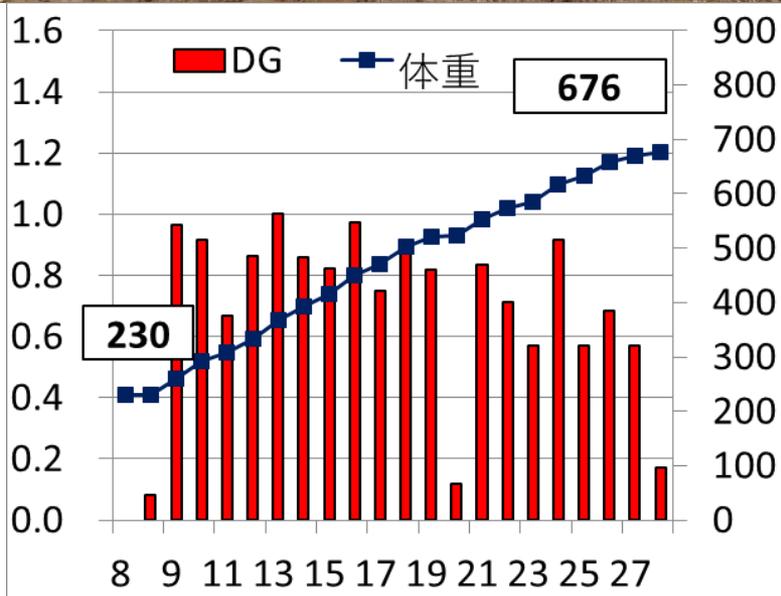
BCS

4



134.4cm

676kg



**No.9**

**309**

去勢

**28.4**

花清勝  
光平福

飛驒白清

**A5**

枝肉重量

**417.2**

ロース芯面積

**50**

BMS

**8**

BCS

**4**



**No.10**

**310**

去勢

**28.5**

勝平正  
福之國  
安平

**A5**

枝肉重量

**513.4**

ロース芯面積

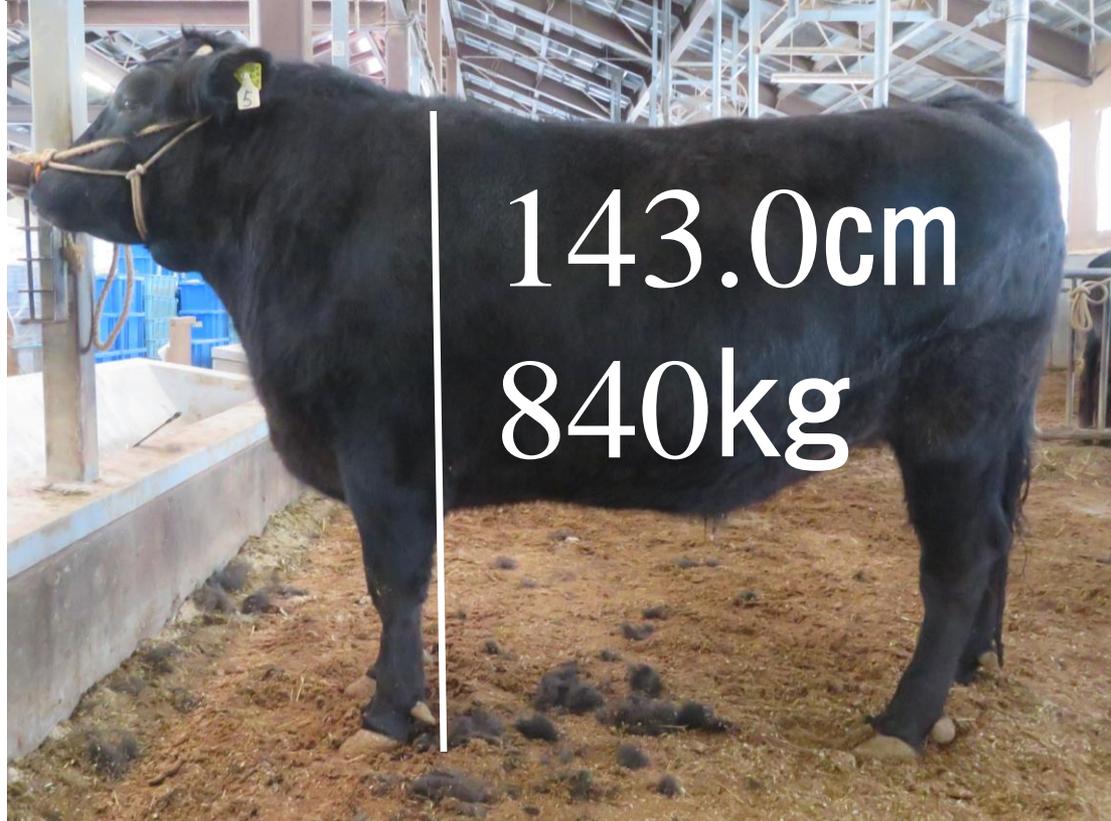
**61**

BMS

**10**

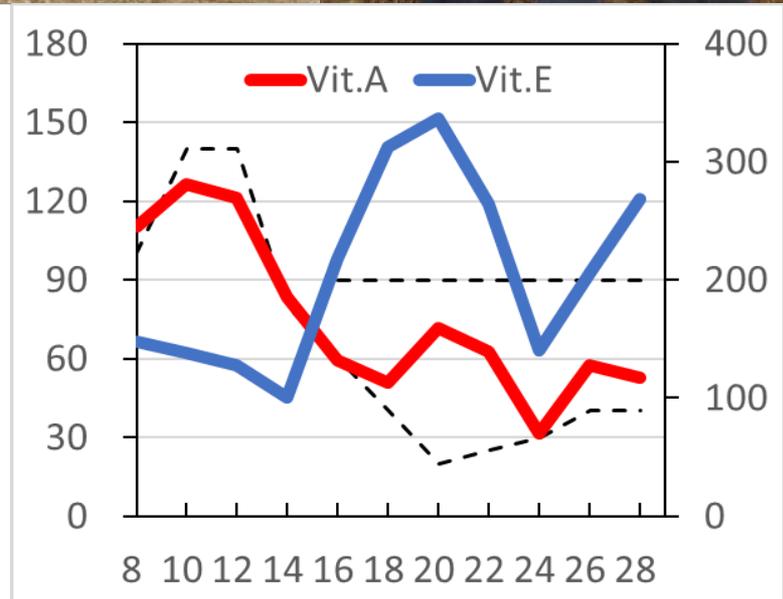
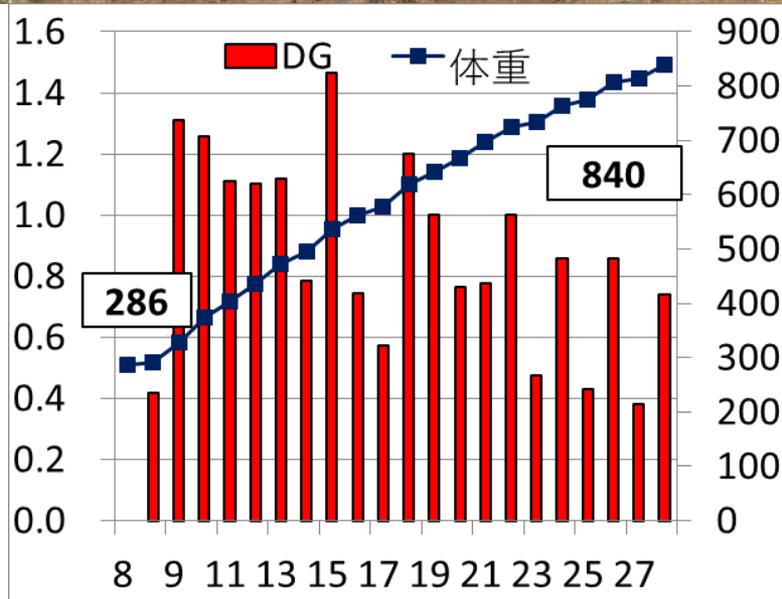
BCS

**4**



143.0cm

840kg



**No.10**

**310**

去勢

**28.5**

勝平正  
福之國  
安平

**A5**

枝肉重量

**513.4**

ロース芯面積

**61**

BMS

**10**

BCS

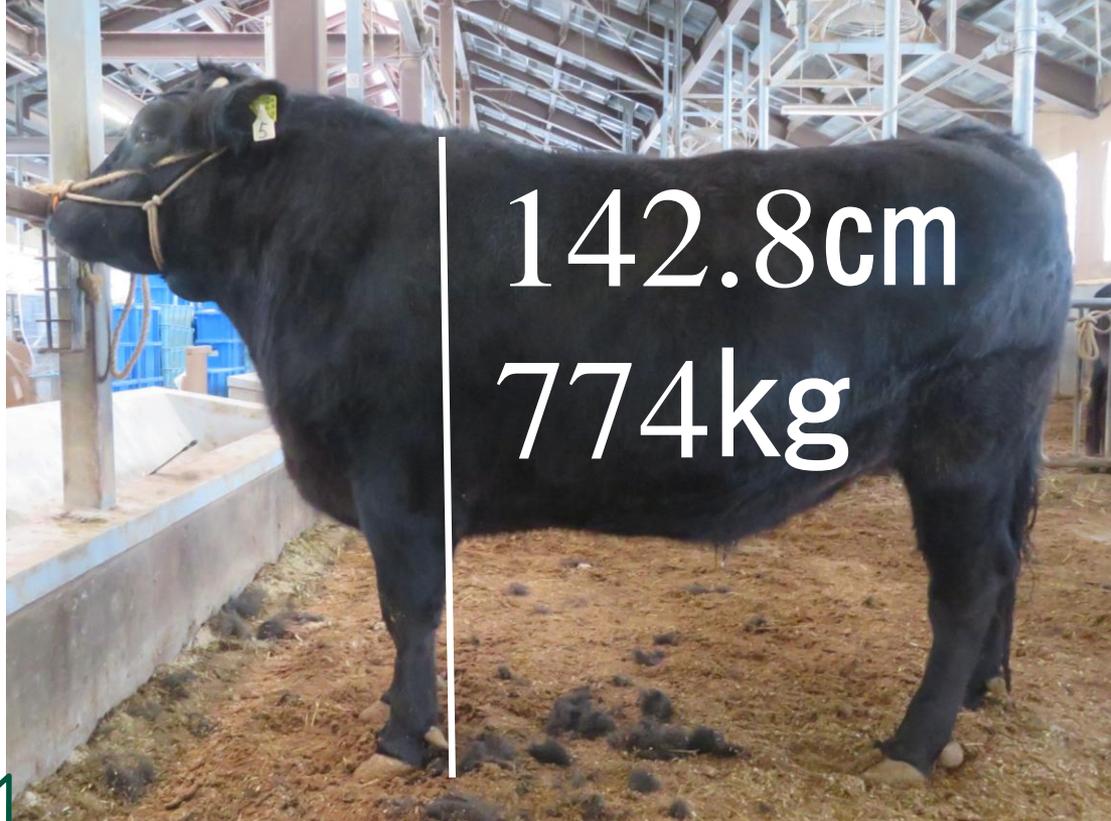
**4**



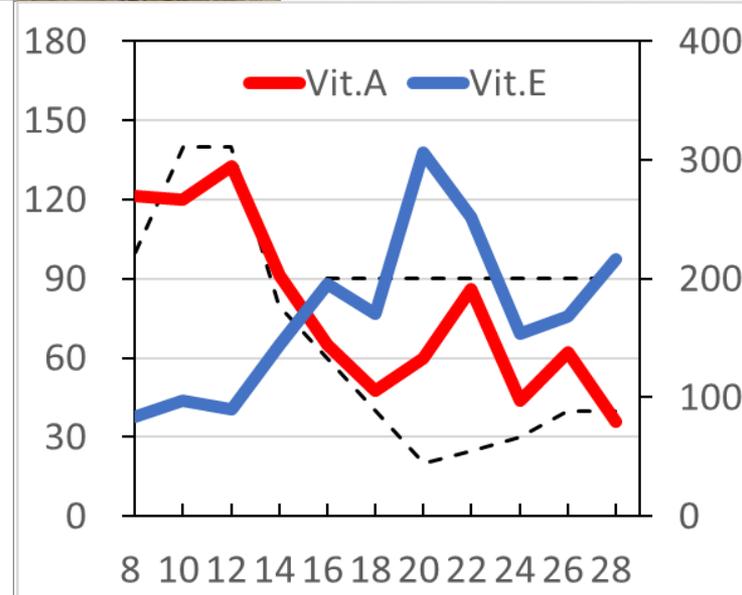
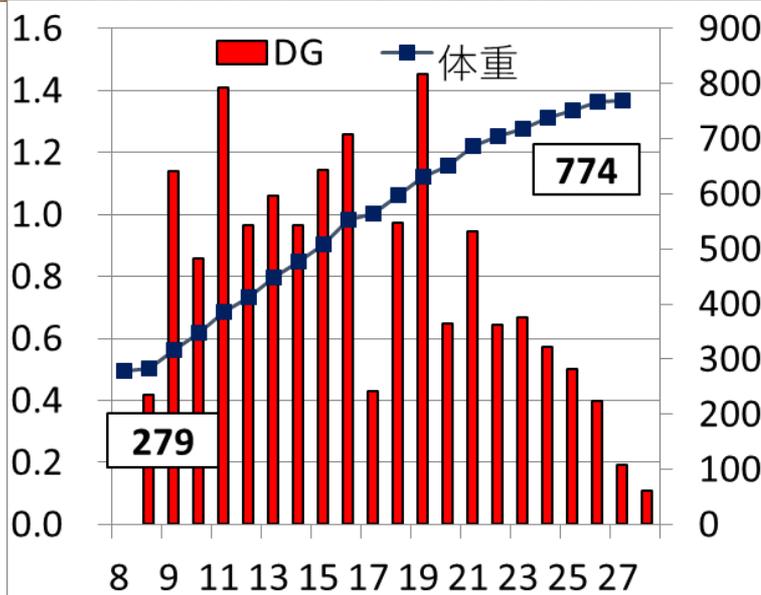
去勢

28.3

富士  
平正  
勝之  
福国



2月合同  
調査会へ  
出品予定  
(京都)



**No.1**

**295**

雌

**28.1**

藤健翔  
花清光  
福安照

**A5**

枝肉重量

**381.1**

ロース芯面積

**63**

BMS

**11**

BCS

**4**



No.2

302

雌

29.0

孝隆平  
花清国  
百合茂

A5

枝肉重量

361.3

ロース芯面積

63

BMS

12

BCS

3



**No.3**

**303**

雌

**28.7**

芳之國  
百合茂  
勝忠平

**A5**

枝肉重量

**405.3**

ロース芯面積

**66**

BMS

**12**

BCS

**4**



**No.4**

**304**

雌

**28.3**

久茂福  
忠富士  
安平

**A5**

枝肉重量

**455.0**

ロース芯面積

**65**

BMS

**10**

BCS

**4**



**No.5**

**305**

去勢

**28.8**

百合茂  
福之国  
福桜

**A4**

枝肉重量

**413.4**

ロース芯面積

**63**

BMS

**8**

BCS

**5**



**No.6**

**306**

去勢

**28.4**

清平国  
茂隆平  
広孝福

**A5**

枝肉重量

**438.4**

ロース芯面積

**53**

BMS

**10**

BCS

**3**



**No.11**

雌

**28.6**

富士  
正平  
勝之  
福之  
国

**A5**

枝肉重量

**371.0**

ロース芯面積

**61**

BMS

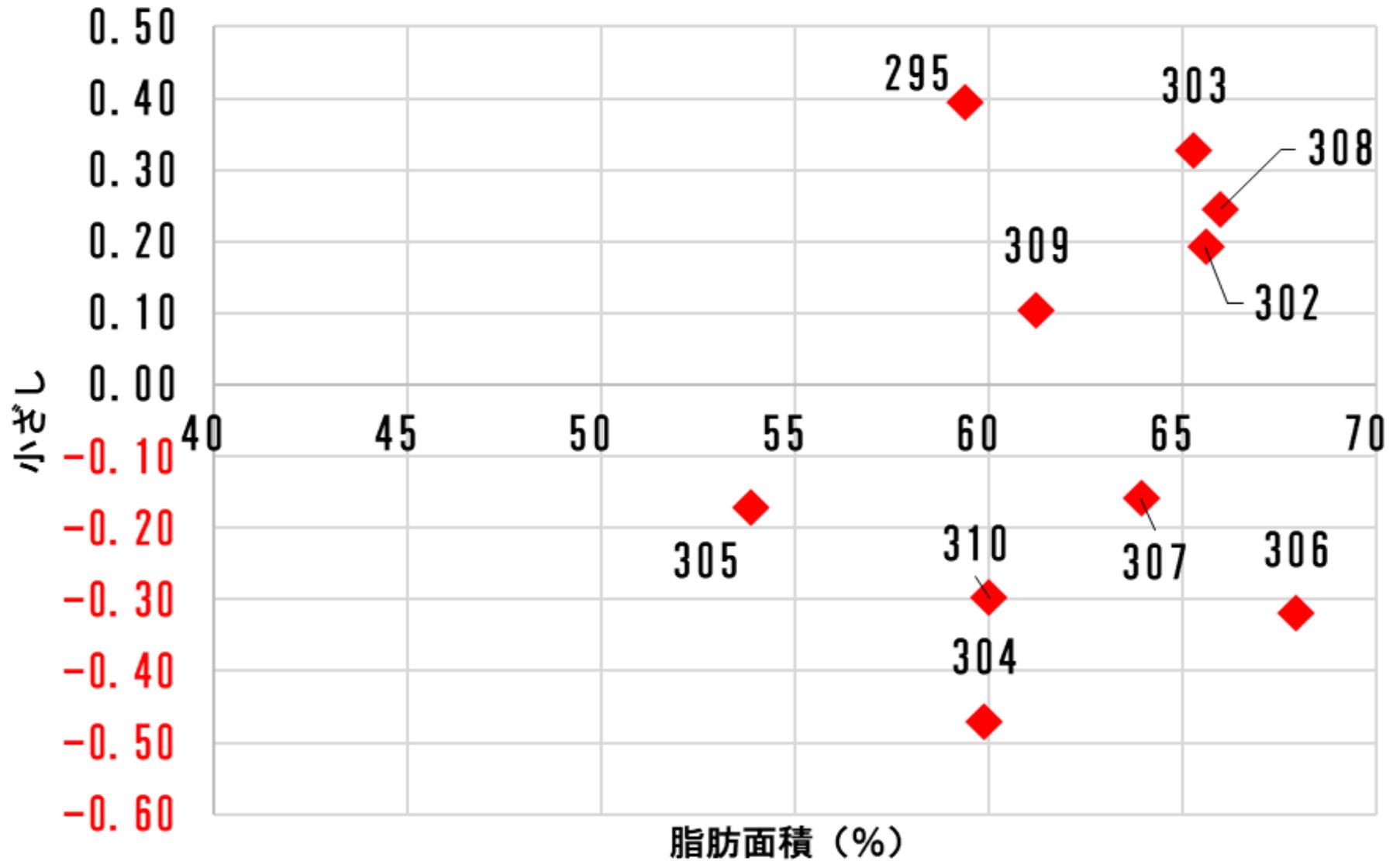
**11**

BCS

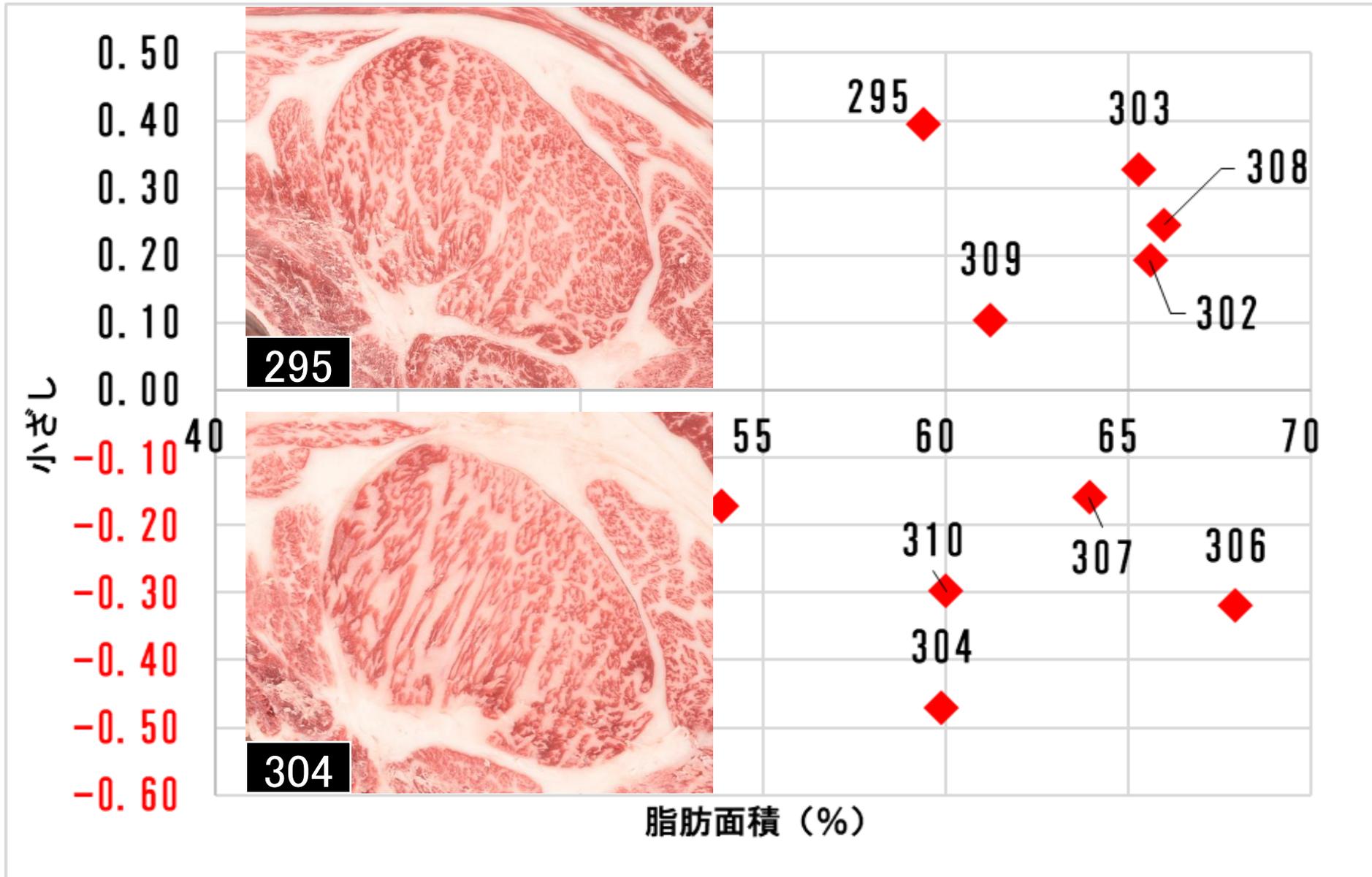
**4**



# 正光春（令和8年1月26日,10頭）



# 正光春（令和8年1月26日,10頭）



# 他種雄牛との比較

