

報道機関各位

青森県農林水産部畜産課長
(公 印 省 略)

黒毛和種種雄牛「^{さ き はな}幸紀花」及び「^{としゆうふく}寿優福」の県基幹種雄牛の指定について

県では、黒毛和種の産地化を推進するため、肉質や肉量等の産肉能力に優れた種雄牛の造成に取り組んでいます。

このたび、特に産肉能力が高いと認められた種雄牛について、下記のとおり県基幹種雄牛として指定したので、お知らせします。

記

1 指定した黒毛和種種雄牛の概要

(1) 幸紀花

- ア 生年月日
平成 28 年 3 月 22 日
- イ 生産者
上北郡横浜町 斗米 晃二
- ウ 指定年月日
令和 4 年 3 月 9 日

(2) 寿優福

- ア 生年月日
平成 28 年 7 月 4 日
- イ 生産者
十和田市 沢目 寿弘
- ウ 指定年月日
令和 4 年 3 月 9 日

2 現場後代検定成績等
別紙のとおり

| 報道機関用提供資料 | |
|------------|---------------------------------|
| 担当課 担当者 | 農林水産部畜産課 経営支援グループ 総括主幹 山田 健司 |
| 電話番号 | 直通 017-734-9496 内線 4814 |
| 報道監 | 農林水産部 次長 石澤 雅史 (内線 4966) |

黒毛和種種雄牛「幸紀花」及び「寿優福」の
青森県基幹種雄牛指定について

1 経緯

地方独立行政法人青森県産業技術センター畜産研究所において、本年度末に現場後代検定が終了する「幸紀花」及び「寿優福」の枝肉成績が、県基幹種雄牛の指定基準を満たしたため、令和4年2月28日（月）～3月8日（火）に書面開催した県和牛改良推進協議会を経て、「幸紀花」を本県13番目、「寿優福」を本県14番目の基幹種雄牛としてそれぞれ指定した。

2 「幸紀花」及び「寿優福」のプロフィール

(1) 「幸紀花」

ア 生年月日 平成28年3月22日
イ 生産者 上北郡横浜町 斗米 晃二
ウ 血統

- 父「幸紀雄」（さきお）
気高系で鹿児島県内の民間種雄牛
- 母「もとくに」 母の父「第1花国」

エ 特徴

- ①ロース芯面積、バラの厚さ、脂肪交雑に優れ、特にめす産子については、5等級率が100%と優れた成績であった。
- ②県基幹種雄牛「優福栄」や「春待白清」など兵庫系を父とする繁殖雌牛との交配に適する。



(2) 「寿優福」

ア 生年月日 平成28年7月4日
イ 生産者 十和田市 沢目 寿弘
ウ 血統

- 父「優福栄」（ゆうふくさかえ）
兵庫系の県基幹種雄牛（H25死亡）
- 母「なな」 母の父「第1花国」

エ 特徴

- ①ロース芯面積、脂肪交雑、上物率（4等級以上）及び5等級率について、過去最高の成績となった。特に、上物率100%は本県初である。
- ②父、母の父どちらも県基幹種雄牛であり、「忠光安」など鳥取系を父とする繁殖雌牛との交配に適する。



3 凍結精液の供用について

令和4年4月から県内の生産者向けに販売・供用される。

【参考】「幸紀花」及び「寿優福」と近年指定した県基幹種雄牛の現場後代検定成績

| 種雄牛名 | 枝肉重量 (kg) | ロース芯 面積 (cm ²) | バラ厚 (cm) | 脂肪交雑 (BMS値) | 4等級 以上率 (%) | 5等級率 (%) |
|------|--------------|-------------------------------|-------------|----------------|-------------------|-------------|
| 寿優福 | 479.2 | 76.1 | 8.1 | 9.6 | 100.0 | 72.2 |
| 幸紀花 | 476.6 | 72.5 | 8.5 | 8.3 | 93.8 | 62.5 |
| 忠光安 | 482.0 | 64.6 | 7.9 | 7.3 | 94.7 | 42.1 |
| 広清 | 468.5 | 61.7 | 7.6 | 7.7 | 93.3 | 46.7 |
| 春待白清 | 456.3 | 61.9 | 7.9 | 7.3 | 77.8 | 44.4 |
| 平安平 | 449.8 | 61.9 | 8.1 | 7.8 | 81.3 | 56.3 |
| 光茂 | 469.0 | 58.2 | 8.2 | 5.3 | 58.8 | 29.4 |
| 優福栄 | 447.3 | 58.2 | 7.7 | 7.1 | 91.0 | 34.8 |

新規青森県基幹種雄牛

幸紀花 さきはな

黒15401(84.1)
生年月日：平成28年3月22日
産地：上北郡横浜町
生産者：斗米 晃二



令和4年3月
基幹種雄牛指定

| | | |
|-------------------------------------|---|---|
| 幸紀雄 (鹿兒・曾於) 黒原5297 | 百合茂 (鹿兒・薩摩) 黒原4086 直検1.54 現検H14 はつかね (鹿兒・曾於) 黒2092633 | 平茂勝 (鹿兒・薩摩) しらゆり (鹿兒・薩摩) 金幸 (鹿兒・曾於) やすこ (鹿兒・曾於) |
| もとくに (栃木・那須) 黒原1443702 | 第1花園 (青森・つが) 黒12510 直検1.36 間検1.03 2.7 もとみつ (栃木・那須) 黒原1280419 | 北国7の8 (島根・大田) あおはな (島根・安来) 美津福 (兵庫・美方) もとじろう (栃木・那須) |

| 直接検定成績(kg) | |
|------------|-------|
| 直接検定DG | 1.25 |
| 365日補正体重 | 461.8 |
| 直検終了時得点 | 84.6 |

父は気高系の「幸紀雄」、母の「もとくに」は名牛「美国桜」の全きょうだいで母系「もとじろう」系の種雄牛です。

「安福久」や「美国桜」に代表される「もとじろう」系種雄牛らしく、体幅が充実しており、特にめす産子は上物率100%、平均BMSが10.2と優れています。繁殖めす牛としての能力にも期待できます。

現場後代検定成績

【交配対象】兵庫系の雌牛全般及び「百合茂」系以外の気高系の雌牛

| 全体成績 | 頭数 | 月齢 | 枝肉重量 | ロース芯 | バラ厚さ | 皮下脂肪 | BMS | 上物率 | 5等級率 |
|------|----|------|-------|------|------|------|------|-------|-------|
| 去勢平均 | 10 | 27.8 | 476.4 | 60.7 | 8.0 | 2.1 | 7.1 | 90% | 40% |
| めす平均 | 6 | 30.5 | 476.8 | 84.3 | 9.0 | 2.5 | 10.2 | 100% | 100% |
| 全体平均 | 16 | 28.8 | 476.6 | 72.5 | 8.5 | 2.3 | 8.3 | 93.8% | 62.5% |

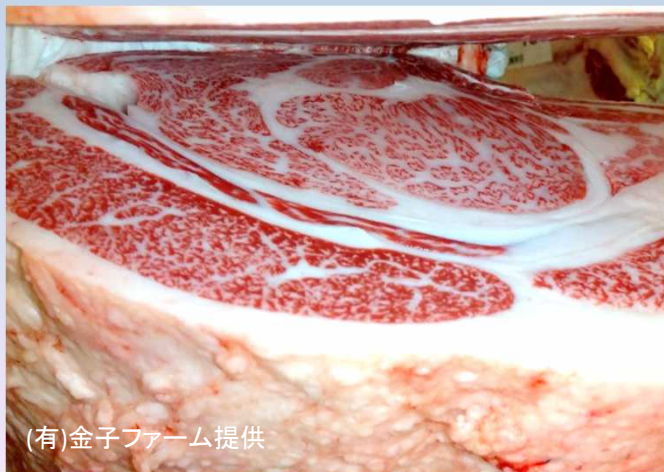
推定育種価

| | |
|-------|----------------------|
| 枝肉重量 | |
| ロース芯 | |
| バラの厚さ | 育種価未算出 (令和4年5月予定) |
| 皮下脂肪厚 | |
| 推定歩留 | |
| 脂肪交雑 | |

令和3年10月第53回育種価評価

遺伝子保有率(%)

| 兵庫系 | 糸桜系 | 気高系 | その他 |
|------|------|------|------|
| 23.8 | 31.4 | 34.5 | 10.4 |



(有)金子ファーム提供

現場検定調査牛(令和3年10月4日)
(父)幸紀花、(2代祖)聖香藤、(3代祖)勝忠平
めす 枝肉重量 515kg、ロース芯面積 93.0cm²、BMSNo.11

体尺測定値 (cm、kg)

| | |
|-----|-----------------|
| 体高 | 148.0 (+0.3) |
| 胸囲 | 226.0 (+1.1) |
| 胸深 | 81.0 (+0.9) |
| 尻長 | 60.0 (-0.6) |
| かん幅 | 53.0 (+0.0) |
| 体重 | 820 |

現場後代検定牛の肥育成績詳細

| 性別 | 母の父 | 祖母の父 | 月齢 | 枝肉重量 | ロース芯 | バラ厚さ | 皮下脂肪 | BMS | 等級 |
|-----------|--------|---------|------|-------|------|------|------|-----|-----|
| 去勢 | 忠富士 | 安平 | 27.9 | 467.0 | 55.0 | 8.0 | 2.9 | 4 | A-3 |
| 去勢 | 百合茂 | 第6栄 | 28.0 | 472.0 | 66.0 | 7.6 | 1.6 | 7 | A-4 |
| 去勢 | 百合茂 | 優福栄 | 27.0 | 448.0 | 53.0 | 8.3 | 2.1 | 5 | A-4 |
| 去勢 | 安福久 | 百合茂 | 27.7 | 431.0 | 60.0 | 7.9 | 2.3 | 8 | A-5 |
| 去勢 | 美津照重 | 安茂勝 | 27.1 | 535.0 | 56.0 | 8.3 | 1.9 | 7 | A-4 |
| 去勢 | 福安(青森) | 平茂勝 | 28.9 | 493.0 | 62.0 | 8.2 | 1.8 | 8 | A-5 |
| 去勢 | 第1花国 | 福栄 | 26.8 | 503.0 | 66.0 | 7.6 | 2.5 | 7 | A-4 |
| 去勢 | 第6栄 | 安福165の9 | 27.9 | 407.0 | 53.0 | 8.1 | 1.7 | 6 | A-4 |
| 去勢 | 白清85の3 | 平茂勝 | 29.6 | 535.0 | 74.0 | 8.2 | 2.1 | 10 | A-5 |
| 去勢 | 安福久 | 平茂晴 | 26.8 | 473.0 | 62.0 | 8.1 | 1.8 | 9 | A-5 |
| 去勢平均(10頭) | | | 27.8 | 476.4 | 60.7 | 8.0 | 2.1 | 7.1 | |

| 性別 | 母の父 | 祖母の父 | 月齢 | 枝肉重量 | ロース芯 | バラ厚さ | 皮下脂肪 | BMS | 等級 |
|----------|------|------|------|-------|------|------|------|------|-----|
| めす | 第1花国 | 安福久 | 30.4 | 446.0 | 76.0 | 8.2 | 2.6 | 8 | A-5 |
| めす | 聖香藤 | 勝忠平 | 30.6 | 515.0 | 93.0 | 9.8 | 1.7 | 11 | A-5 |
| めす | 安福久 | 百合茂 | 31.0 | 442.0 | 98.0 | 7.0 | 1.4 | 12 | A-5 |
| めす | 福栄 | 北仁 | 30.7 | 454.0 | 66.0 | 7.9 | 3.1 | 8 | A-5 |
| めす | 優福栄 | 勝忠平 | 30.4 | 538.0 | 88.0 | 10.6 | 3.5 | 12 | A-5 |
| めす | 第1花国 | 百合茂 | 30.0 | 466.0 | 85.0 | 10.2 | 2.6 | 10 | A-5 |
| めす平均(6頭) | | | 30.5 | 476.8 | 84.3 | 9.0 | 2.5 | 10.2 | |

《参考》過去の基幹種雄牛との現場後代検定成績比較

| 種雄牛名 | 頭数 | 枝肉重量 | ロース芯 | バラ厚さ | 皮下脂肪 | BMS | 上物率 | 5等級率 |
|------|----|-------|------|------|------|-----|-------|-------|
| 優福栄 | 23 | 447.3 | 58.2 | 7.7 | 2.0 | 7.1 | 91.0% | 34.8% |
| 光茂 | 17 | 469.0 | 58.2 | 8.2 | 2.3 | 5.3 | 58.8% | 29.4% |
| 平安平 | 16 | 449.8 | 61.9 | 8.1 | 2.5 | 7.8 | 81.3% | 56.3% |
| 春待白清 | 19 | 456.1 | 61.4 | 7.9 | 2.3 | 7.4 | 78.9% | 47.4% |
| 広清 | 15 | 468.5 | 61.7 | 7.6 | 2.6 | 7.7 | 93.3% | 46.7% |
| 忠光安 | 19 | 482.0 | 64.6 | 7.9 | 2.7 | 7.3 | 94.7% | 42.1% |
| 幸紀花 | 16 | 476.6 | 72.5 | 8.5 | 2.3 | 8.3 | 93.8% | 62.5% |
| 寿優福 | 18 | 479.2 | 76.1 | 8.1 | 2.4 | 9.6 | 100% | 72.2% |

新規青森県基幹種雄牛

寿優福 としゆうふく

黒原6167(83.3)
生年月日：平成28年7月4日
産地：十和田市
生産者：沢目 寿弘



| | | |
|--|--|---|
| 優福栄 (青森・三戸) 黒14419 直検1.18 現検H21 | 福栄 (鳥取・鳥取) 黒原2886 直検1.31 間検0.92 2.6 さわゆう (青森・下北) 黒原933908 | 安福(岐阜) (兵庫・美方) はるみ (兵庫・美方) 丸優 (兵庫・美方) 第2さわふく (青森・下北) |
| なな (青森・十和) 黒2219789 | 第1花園 (青森・つが) 黒12510 直検1.36 間検1.03 2.7 ななこ (宮崎・えび) 黒原1190944 | 北国7の8 (島根・大田) あおはな (島根・安来) 安平 (宮崎・宮崎) ひろみ (宮崎・小林) |

| 直接検定成績(kg) | |
|------------|-------|
| 直接検定DG | 1.20 |
| 365日補正体重 | 415.0 |
| 直検終了時得点 | 83.2 |

父は「優福栄」、2代祖は「第1花園」と青森県の名牛を2代重ねて交配して造成された種雄牛です。ロース芯面積やBMSなど、青森県の検定史上No.1の成績であり、特に去勢のBMSは10.1と驚異的な成績を示しました。母の「なな」は、仙台牛の枝肉共進会の名誉賞を輩出していることもあり、脂肪交雑能力だけでなく、枝肉歩留りの改良にも大いに期待できます。

現場後代検定成績

【交配対象】気高系の雌牛全般及び「安福久」等の兵庫系の雌牛

| 全体成績 | 頭数 | 月齢 | 枝肉重量 | ロース芯 | バラ厚さ | 皮下脂肪 | BMS | 上物率 | 5等級率 |
|------|----|------|-------|------|------|------|------|------|-------|
| 去勢平均 | 8 | 28.9 | 497.1 | 81.4 | 8.1 | 2.4 | 10.1 | 100% | 87.5% |
| めす平均 | 10 | 29.1 | 461.3 | 70.9 | 8.2 | 2.4 | 9.1 | 100% | 60% |
| 全体平均 | 18 | 29.0 | 479.2 | 76.1 | 8.1 | 2.4 | 9.6 | 100% | 72.2% |

| 推定育種価 | | |
|-------|----------------------|--|
| 枝肉重量 | | |
| ロース芯 | | |
| バラの厚さ | 育種価未算出 (令和4年5月予定) | |
| 皮下脂肪厚 | | |
| 推定歩留 | | |
| 脂肪交雑 | | |

令和3年10月第53回育種価評価

| 遺伝子保有率(%) | | | |
|-----------|------|-----|-----|
| 兵庫系 | 糸桜系 | 気高系 | その他 |
| 70.2 | 14.1 | 6.7 | 8.9 |



| 体尺測定値 (cm、kg) | |
|------------------|-----------------|
| 体高 | 154.0 (+1.8) |
| 胸囲 | 218.0 (+0.1) |
| 胸深 | 80.0 (+0.5) |
| 尻長 | 63.0 (+0.8) |
| かん幅 | 52.0 (-0.4) |
| 体重 | 780 |

現場検定調査牛(令和3年9月13日)
(父)寿優福、(2代祖)百合茂、(3代祖)安福久
めす 枝肉重量 471kg、ロース芯面積 83.0cm²、BMSNo.12

現場後代検定牛の肥育成績詳細

| 性別 | 母の父 | 祖母の父 | 月齢 | 枝肉重量 | ロース芯 | バラ厚さ | 皮下脂肪 | BMS | 等級 |
|----------|--------|------|------|-------|-------|------|------|------|-----|
| 去勢 | 第2花国 | 安福久 | 28.4 | 578.0 | 104.0 | 10.0 | 3.0 | 12 | A-5 |
| 去勢 | 白鵬85の3 | 安福久 | 29.3 | 524.0 | 87.0 | 8.4 | 2.8 | 11 | A-5 |
| 去勢 | 勝忠平 | 安平 | 27.7 | 473.5 | 69.0 | 7.9 | 3.1 | 10 | A-5 |
| 去勢 | 華春福 | 安福久 | 28.2 | 473.0 | 83.0 | 8.0 | 1.9 | 7 | A-4 |
| 去勢 | 百合茂 | 美津福 | 29.6 | 583.0 | 96.0 | 9.0 | 2.6 | 12 | A-5 |
| 去勢 | 平栄光 | 金忠平 | 29.0 | 414.5 | 56.0 | 7.0 | 1.7 | 8 | A-5 |
| 去勢 | 第2平茂勝 | 山勝 | 30.0 | 406.5 | 64.0 | 6.0 | 1.5 | 10 | A-5 |
| 去勢 | 安福久 | 百合茂 | 28.8 | 524.0 | 92.0 | 8.8 | 2.2 | 11 | A-5 |
| 去勢平均(8頭) | | | 28.9 | 497.1 | 81.4 | 8.1 | 2.4 | 10.1 | |

| 性別 | 母の父 | 祖母の父 | 月齢 | 枝肉重量 | ロース芯 | バラ厚さ | 皮下脂肪 | BMS | 等級 |
|-----------|-------|------|------|-------|------|------|------|-----|-----|
| めす | 平茂晴 | 平茂勝 | 30.1 | 507.5 | 65.0 | 8.7 | 3.2 | 7 | A-4 |
| めす | 第2花国 | 百合茂 | 28.0 | 468.0 | 81.0 | 7.9 | 2.0 | 8 | A-5 |
| めす | 北福波 | 平茂晴 | 30.9 | 447.5 | 55.0 | 7.7 | 3.0 | 7 | A-4 |
| めす | 安福久 | 百合茂 | 28.2 | 486.0 | 83.0 | 8.0 | 1.7 | 7 | A-4 |
| めす | 第1花国 | 平茂勝 | 29.5 | 485.0 | 73.0 | 8.1 | 3.1 | 12 | A-5 |
| めす | 百合茂 | 安福久 | 29.0 | 471.0 | 83.0 | 9.8 | 2.6 | 12 | A-5 |
| めす | 百合茂 | 安福久 | 29.6 | 525.0 | 76.0 | 8.6 | 2.3 | 11 | A-5 |
| めす | 北国関7 | 菊福秀 | 28.6 | 318.0 | 44.0 | 6.1 | 1.9 | 9 | A-5 |
| めす | 第2平茂勝 | 第1花国 | 28.7 | 457.5 | 75.0 | 8.2 | 1.7 | 7 | A-4 |
| めす | 百合白清2 | 安福久 | 28.4 | 447.0 | 74.0 | 8.5 | 2.3 | 11 | A-5 |
| めす平均(10頭) | | | 29.1 | 461.3 | 70.9 | 8.2 | 2.4 | 9.1 | |

《参考》過去の基幹種雄牛との現場後代検定成績比較

| 種雄牛名 | 頭数 | 枝肉重量 | ロース芯 | バラ厚さ | 皮下脂肪 | BMS | 上物率 | 5等級率 |
|------|----|-------|------|------|------|-----|-------|-------|
| 優福栄 | 23 | 447.3 | 58.2 | 7.7 | 2.0 | 7.1 | 91.0% | 34.8% |
| 光 茂 | 17 | 469.0 | 58.2 | 8.2 | 2.3 | 5.3 | 58.8% | 29.4% |
| 平安平 | 16 | 449.8 | 61.9 | 8.1 | 2.5 | 7.8 | 81.3% | 56.3% |
| 春待白清 | 19 | 456.1 | 61.4 | 7.9 | 2.3 | 7.4 | 78.9% | 47.4% |
| 広 清 | 15 | 468.5 | 61.7 | 7.6 | 2.6 | 7.7 | 93.3% | 46.7% |
| 忠光安 | 19 | 482.0 | 64.6 | 7.9 | 2.7 | 7.3 | 94.7% | 42.1% |
| 幸紀花 | 16 | 476.6 | 72.5 | 8.5 | 2.3 | 8.3 | 93.8% | 62.5% |
| 寿優福 | 18 | 479.2 | 76.1 | 8.1 | 2.4 | 9.6 | 100% | 72.2% |