

「百合福久」について

1 「百合福久」の造成

(1) 背景・目的

優秀な県有種雄牛の早期造成を期待する農家要望に応え、鳥取県和牛改良方針に基づき、県内和牛の改良を促進するために独自性の高い種雄牛造成を行ってきた。

種雄候補牛の遺伝的産肉能力を判定する現場後代検定を平成15年から38頭実施し、これまでに17頭の候補牛が選抜されてきた。平成27年11月に新たに「百合福久」が好成績で選抜されたので紹介する。なお、今回の「百合福久」は本県所有の「白鵬85の3」、「百合白清2」に次ぐ、産肉能力全国3位の成績で後代検定を終了した。

(2) 「百合福久」の要約

1) 血統

母「ふくやすふく」は、「安福久」の娘牛で県内脂肪交雑育種価上位の高能力雌牛である。その「ふくやすふく」に「百合茂」を交配、作出したのが「百合福久」である。



平成22年11月30日生
 伯耆町産
 黒原5502(83.0点)
【美点】発育、被毛の質、
 皮膚、背腰幅、肩付き

百合茂 黒原 4086 (88.8) [鹿児・薩摩]	平茂勝 黒原 2441 (89.0) [鹿児・薩摩] 全共直検 1.47 間検 1.01 3.3 H06 43 73.0	第20平茂 黒青 134 (84.7) [鳥取・八頭] ふくみ 黒高 106567 (81.0) [鹿児・曾於]	気高 黒育 9 [鳥取・鳥取] 第13ひらしげ 黒高 16819 [鳥取・鳥取] 宝勝 黒育 175 [鹿児・鹿屋] はつこ 黒原 156592 [鹿児・曾於]
	しらゆり 黒 1968419 (78.8) [鹿児・薩摩]	神高福 黒高 929 (82.0) [鹿児・出水] 第2しらき1 黒原 661658 (82.3) [鹿児・肝風]	忠福 黒育 129 [兵庫・美方] めぐみ 黒高 69294 [鹿児・志布] 忠福 黒育 129 [兵庫・美方] 第2しらき 黒原 567255 [鹿児・鹿屋]
ふくやすふく 黒 2215102 (80.8) 鳥取・西伯	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] もとじろう 黒 1868119 (82.5) [栃木・那須]	安福(岐阜) 黒育 180 [兵庫・美方] しげふし3の7 黒高 67760 [岐阜・高山] 紋次郎 黒高 983 [兵庫・美方] もとひかり 黒原 645592 [鳥根・出雲]
	ふくしげ 黒 2155405 (84.6) [鳥取・西伯]	平茂勝 黒原 2441 (89.0) [鹿児・薩摩] つるよ 黒原 1082725 (84.0) [鹿児・指宿]	第20平茂 黒育 134 [鳥取・八頭] ふくみ 黒高 106567 [鹿児・曾於] 第5集福 黒原 2016 [鹿児・薩摩] みつる10 黒原 765939 [鹿児・指宿]
育種価BABAAA 産子番号 4 (平成17年 5月 6日生)			

2) 育種価評価

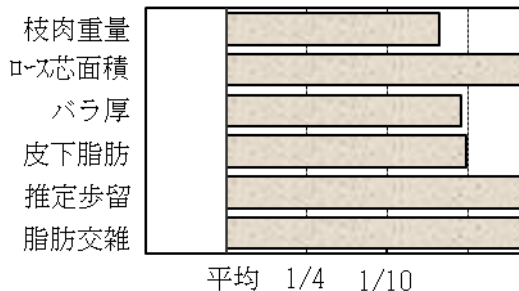
平成27年6月評価で、枝肉6形質全ての形質において、県内雌牛の上位1/10を超える数値となり、バランスの良い枝肉生産が期待される。

育種価評価(遺伝的能力評価値)

	百合福久 (H27.6)	県内雌牛 平均
枝肉重量	82.1	26.89
ロス芯面積	27.9	4.59
バラ厚	1.42	0.58
皮下脂肪	-0.97	-0.29
推定歩留	4.65	0.95
脂肪交雑	2.46	1.06

(平成27年6月評価)

県内雌牛との育種価比較



*「平均」「1/4」「1/10」はそれぞれ県内供用中雌牛の「平均」「上位1/4」「上位1/10」の育種価を示す

2 試験成果の概要

【現場後代検定成績】

性別	祖父	曾祖父	曾々祖父	産次	出荷月齢	と場	肥育者	格	枝肉重量	ロース芯面積	バラ厚	皮下脂肪厚	歩留	BMS	BCS
去勢	勝忠平	飛騨白清	糸福（岐阜）	1	26.9	鳥取	鳥取農家A	A5	573.7	95	9.3	2.0	79.0	10	3
去勢	勝忠平	第2平茂勝	金幸	4	27.2	鳥取	鳥取農家B	A5	571.7	68	8.3	2.7	74.2	9	4
去勢	照美	平茂勝	神高福	5	27.7	神戸	畜産試験場	A5	552.6	82	8.4	2.5	76.6	9	3
去勢	福栄	平茂勝	気高富士	6	27.5	神戸	畜産試験場	A5	509.4	70	8.2	2.6	75.3	9	3
去勢	勝安波	高森	糸北鶴	1	27.7	神戸	畜産試験場	A5	516.3	70	8.4	2.9	75.1	9	4
去勢	平茂勝	北国7の8	安平	5	28.2	鳥取	鳥取農家C	A5	462.6	58	7.5	1.6	74.7	9	3
去勢	第1花園	紋次郎	糸北鶴	4	27.9	神戸	畜産試験場	A5	599.6	76	9.7	3.2	75.4	8	3
去勢	平茂晴	平茂勝	紋次郎	3	28.0	神戸	畜産試験場	A5	522.4	63	9.2	3.9	73.8	8	3
去勢	谷照（鹿児島）	糸北土井	糸北鶴	6	27.5	神戸	鳥取農家D	A4	504.2	65	8.4	1.6	75.7	7	3
去勢	勝忠平	福桜（宮崎）	安平	2	28.6	鳥取	畜産試験場	A4	477.7	64	7.1	1.7	75.0	7	4
去勢	安平照	平茂勝	美津福	6	28.4	鳥取	畜産試験場	A4	455.8	57	8.0	2.1	74.6	7	4
去勢	安平165乃9	勝忠平	金幸	2	28.2	神戸	畜産試験場	A4	573.2	61	9.8	2.9	74.1	7	4
去勢	福栄	第2平茂勝	安平	3	28.7	鳥取	鳥取農家C	A4	391.3	52	7.0	2.3	73.9	7	4
雌	福栄	北国7の8	紋次郎	7	29.3	神戸	畜産試験場	A5	496.7	77	8.7	4.3	75.2	11	3
雌	北平安	福栄	第20平茂	2	30.2	神戸	鳥取農家D	A5	478.6	83	8.7	2.7	77.6	11	3
雌	北国7の8	平茂勝	神高福	8	26.5	鳥取	鳥取農家E	A5	426.7	70	7.8	2.3	76.4	10	4
雌	安糸福	神高福	第20平茂	8	27.5	鳥取	鳥取農家F	A5	451.9	78	8.6	2.7	77.1	10	4
雌	勝安波	安平	隆桜	3	28.7	神戸	畜産試験場	A5	491.6	74	9.7	2.6	77.0	8	4

全体	503.1	70.2	8.5	2.6	75.6	8.7	3.5
去勢	516.2	67.8	8.4	2.5	75.2	8.2	3.5
雌	469.1	76.4	8.7	2.9	76.7	10.0	3.6

注) 単位は枝肉重量:kg ロース芯面積:cm² バラ・皮下:cm 歩留:%

ロース芯面積は平均70.2cm²、BMS ナンバー平均8.7と、平成27年11月時点において、「白鵬85の3」、「百合白清2」に次ぐ全国3位の産肉成績を収めた。また、枝肉重量において平均503.1kgを記録し、質量兼ね備えた成績であった。検定牛の全てがBMS ナンバー7以上かつ肉質等級4等級以上であった。

3 交配上の留意点

【推奨する交配パターン】

どの系統でも相性抜群。産肉成績が大きくぶれない安定感が持ち味。

4 試験担当者

育種改良研究室 係長 井上喜信