

[成果情報名] 県産種雄牛「^{かみやすひら}神安平」の能力と特徴

[要 約] 県産種雄牛「神安平」は、ロース芯面積、歩留基準値に関して極めて高い能力を有している。

[部 署] 山形県農業総合研究センター畜産試験場・家畜改良部

[連絡先] TEL 0233-23-8815

[成果区分] 普

[キーワード] 県産種雄牛、神安平、ロース芯面積、歩留基準値

[背景・ねらい]

優れた遺伝的能力を有する県産種雄牛を作出し、その精液を安定的に供給することによって、「総称 山形牛」のブランド力の向上と県内肉用牛経営の安定に資する。

[成果の内容・特徴]

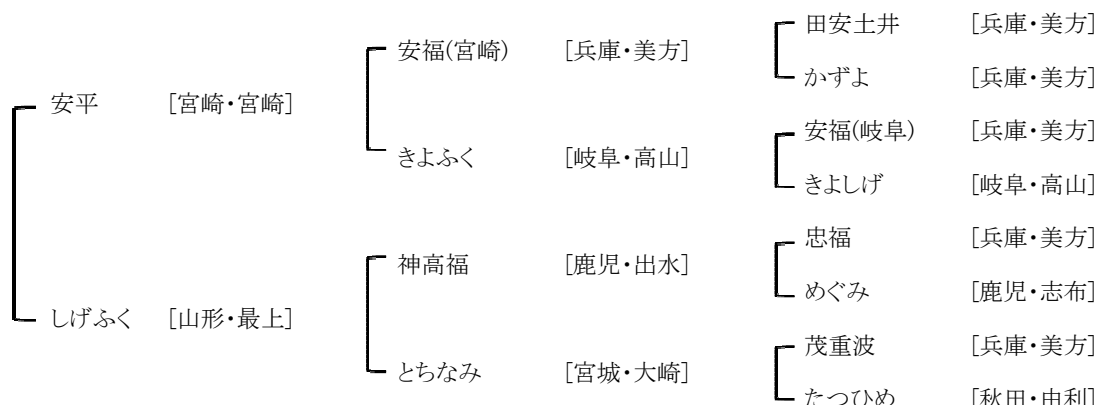
1 県産種雄牛「神安平」の去勢子牛 14 頭、メス子牛 6 頭の計 20 頭の枝肉成績の特徴は次のとおりであり、「神安平」は特にロース芯面積、推定歩留(歩留基準値)に関して極めて高い能力を有している。

(1) 枝肉重量の平均は去勢で 506.1 kg、メスで 451.8kg、ロース芯面積の平均は去勢で 69.8 cm²、メスで 75.7 cm²、推定歩留(歩留基準値)の平均は去勢で 75.2%、メスで 76.4%であった。

また、脂肪交雑(BMS)の平均は去勢で 7.1、メスで 8.5 であった。肉質等級 4・5 等級率(上物率)は全体で 70.0%であった(表 1)。

2 「神安平」の概要

- (1) 生年月日：平成 24 年 7 月 27 日
- (2) 繁殖者：竹澤 武利 氏(産地：最上町)
- (3) 登録番号(審査得点)：黒 14992 (82.4 点)
- (4) 遺伝性疾患の有無：無
- (5) 血統：但馬系



[成果の活用面・留意点]

「神安平」の精液は山形県家畜改良協会を通して供給していく。

[具体的なデータ]

表1 「神安平」産子の枝肉成績

調査牛番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
性別	去勢	去勢	去勢	去勢	去勢	去勢	去勢	去勢	去勢	去勢	去勢	去勢	去勢	去勢
母の祖父	北国7の8	平茂勝	安福久	平茂勝	美徳国	平茂勝	平忠勝	第1花国	茂花国	※福(鹿兒島)	広順	忠福	佐貴勝	千代勝平
母の祖母	紋次郎	北国7の8	第2平茂勝	北国7の8	福之国	第1花国	北景茂	福栄	安秀165	平茂勝	花桜	金水9	徳次郎	安秀165
出荷月令	30.0	30.4	30.4	30.3	30.1	30.9	30.6	30.6	30.2	30.3	30.1	29.7	30.8	29.5
枝肉重量	448	510	545	555	468	478	486	477	474	576	540	441	530	558
ロース芯面積	53	66	96	74	83	63	60	66	61	71	83	58	83	60
バラ厚さ	7.7	8.6	8.2	9.0	8.2	6.9	8.1	7.6	7.8	8.4	8.4	8.0	8.0	8.5
皮下脂肪厚さ	3.8	2.4	2.5	2.2	2.3	2.8	3.1	2.2	3.2	2.0	2.7	2.3	2.8	2.4
推定歩留	72.4	75.2	78.3	76.1	77.7	73.7	73.8	75.1	73.8	75.2	76.6	74.7	76.4	73.8
脂肪交雑(BMS)	5	5	12	10	12	4	6	7	5	7	12	3	7	4
枝肉規格	B3	A3	A5	A5	A5	A3	A4	A4	A3	A4	A5	A2	A4	A3

調査牛番号	15	16	17	18	19	20	去勢平均	メス平均	全体平均
性別	メス	メス	メス	メス	メス	メス	14頭	6頭	20頭
母の祖父	平茂勝	平茂勝	安福久	平茂勝	安糸福	勝忠平			
母の祖母	紋次郎	紋次郎	勝忠平	紋次郎	忠富士	福桜			
出荷月令	30.6	32.4	31.8	31.7	31.7	31.9	30.3±0.4	31.7±0.6	30.7±0.8
枝肉重量	448	427	441	480	410	505	506.1±44.2	451.8±35.0	489.9±48.0
ロース芯面積	71	68	85	68	71	91	69.8±12.4	75.7±9.8	71.6±11.7
バラ厚さ	7.8	7.0	7.7	7.9	6.9	7.4	8.1±0.5	7.5±0.4	7.9±0.6
皮下脂肪厚さ	2.4	1.8	2.4	2.4	2.0	3.6	2.6±0.5	2.4±0.6	2.6±0.5
推定歩留	76.1	75.9	77.9	75.4	76.3	76.6	75.2±1.7	76.4±0.9	75.6±1.6
脂肪交雑(BMS)	7	5	12	7	11	9	7.1±3.2	8.5±2.7	7.5±3.0
枝肉規格	A4	A4	A5	A4	A5	A5	4・5等級率 57.1%	4・5等級率 100.0%	4・5等級率 70.0%



写真1 「神安平」

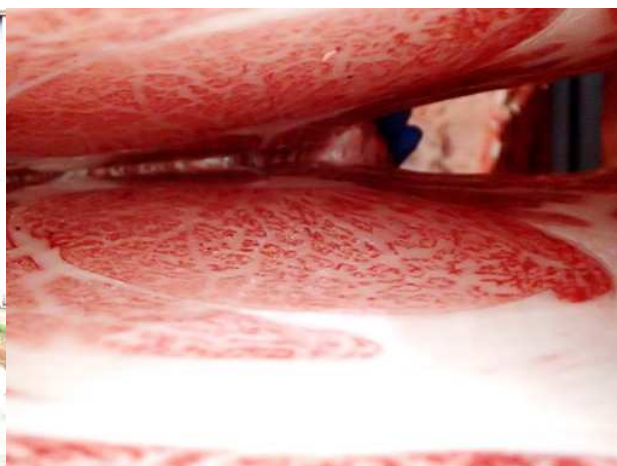


写真2 枝肉 (表1の去勢No.3)

[その他]

研究課題名：山形県肉用牛改良推進事業

予算区分：県単

研究期間：平成29年度(平成18年度～)

研究担当者：奥山雄治、阿部正博、佐藤利雄

発表論文等：