

畜産とくトク情報

-46

平成15年6月2日

長野県畜産課

～ 肉用種雄牛「育種価解析結果」"速報"～

勝る増体、正真の肉質、招福なる種雄牛 勝正福」号が大躍進！

繁殖和牛資質向上対策事業により、平成15年2月までに収集された枝肉成績(10,867件)を基に育種価解析(平成14年度第二次解析)を実施しました。

その結果、「勝正福」号は、枝肉重量が前回に比べ上位にランクされるとともに、脂肪交雑(サシ)が4位と、前回(10位)から大きく躍進しました。

出荷頭数が大幅に増したことで成績の信頼性は一層高まり、「勝正福」号がまさしく質・量兼備の種雄牛であることを表しています。

なお、育種価解析結果の詳細は6月上旬に公表し、家畜保健衛生所、農協などに通知しますので、和牛改良にご活用下さい。

< 「勝正福」号の枝肉出荷成績の平均値と育種価解析結果 >

(出荷頭数44頭による評価値)

	枝肉重量 (kg)	ロース芯面積 (cm ²)	バラの厚さ (cm)	皮下脂肪厚 (cm)	歩留基準値 (%)	脂肪交雑 (BMS)	A4・A5率 (%)
枝肉成績	436.9	52.5	8.0	2.6	73.8	6.4 ¹	72.7
育種価 (ランク ²) 順位	41.435 (A) 38位	5.749 (A) 122位	0.976 (A) 4位	0.059 (C) 726位	0.867 (B) 271位	1.929 (A) 4位	
正確度 ³	0.917	0.918	0.892	0.912	0.924	0.936	

1 脂肪交雑：BMS No. (12段階)の平均値

2 ランク：供用中雌牛の育種価分布からみて、解析した種雄牛921頭中、上位1/4以上にランクされる牛をA、上位1/4～平均以上をB、平均未満をCとして6形質ごとに指標表示しました。

3 正確度：解析された育種価の信頼度を表し0から1までの数字で表されます。正確度は、その個体の後代数や、両親の持つ情報量などによって決まってきます。子牛登記証への育種価指標表示には、種雄牛は0.8以上の正確度を持つ形質が3つ以上必要です。

「勝正福」号は黒毛和種の遺伝性疾患である牛クローディン16欠損症の保因牛です。遺伝子型検査済みの保因していない雌牛または祖先に保因種雄牛がいない雌牛と交配するようにしてください。

長野県重点取扱種雄牛の育種価成績（平成15年5月）

実力ある種雄牛「丸山福」号、「穂里福」号に期待！！

繁殖和牛資質向上対策事業 平成14年度第二次解析結果

順位	名号	登録記号	生年	父の名号	母方祖父の名号	後代数	枝肉重量			ロース芯面積			バラの厚さ			皮下脂肪厚			歩留			脂肪交雑		
							育種価	正確度	ランク	育種価	正確度	ランク	育種価	正確度	ランク	育種価	正確度	ランク	育種価	正確度	ランク	育種価	正確度	ランク
3	丸山福	黒 12871	平 8	北国7の8	安福	10	34.294	0.814	A	6.004	0.816	A	1.053	0.779	A	-0.458	0.807	A	1.582	0.825	A	1.964	0.846	A
4	勝正福	黒 12708	平 6	仙岳	安福	44	41.435	0.917	A	5.749	0.918	A	0.976	0.892	A	0.059	0.912	C	0.867	0.924	B	1.929	0.936	A
18	穂里福	黒 12869	平 8	北国7の8	安福	33	36.15	0.903	A	6.17	0.906	A	0.761	0.875	A	-0.068	0.898	B	0.931	0.913	B	1.642	0.926	A
45	御 嶽	黒 12290	平 2	金茂	第7系桜	58	61.872	0.938	A	5.003	0.939	B	0.025	0.916	C	-0.273	0.934	A	0.151	0.943	C	1.322	0.953	A
47	紋寿郎3	黒 12740	平 7	紋次郎	糸北鶴	8	45.483	0.782	A	7.316	0.784	A	0.138	0.741	C	-0.012	0.773	B	0.446	0.794	C	1.313	0.819	A
54	安茂桜	黒 12870	平 8	安桜	茂重波	6	-19.57	0.764	C	2.835	0.767	C	0.3	0.725	B	-0.151	0.756	B	0.916	0.777	B	1.253	0.8	A

順位:解析した種雄牛921頭の育種価のうち脂肪交雑について高い順に並べた順位です

耳より情報

枝肉重量に高い遺伝能力を持つ「紋寿郎3」の産子の枝肉が出始めており、今回は肉質でも好成績を出してきています！
精液の需要も急上昇することが予想され、今後、注目される種雄牛です！！

父	母の父	母の母の父	性別	体重	枝肉重量	ロース芯	バラの厚さ	皮下脂肪厚	BMS	格付け
紋寿郎3	平茂勝	神高福	雌	669	443.7	60.0	8.7	1.8	No.10	A 5
紋寿郎3	照長土井	谷福土井	雌	691	448.5	70.0	9.4	3.0	No.9	A 5

御不明な点などがありましたら、最寄りの家畜保健衛生所、畜産試験場又は県庁畜産課家畜改良係(電話026-235-7235)へご相談下さい。