

# 研究レポート No.815



岩手県農業研究センター

## 日本短角種産肉能力検定（現場後代検定法）成績

### 【1 成果の概要】

平成24年度に日本短角種産肉能力検定（現場後代検定法）を開始した5種雄牛の検定成績は表1のとおりです。なお、一般出荷牛と比較して優れた形質を黒塗りで示しております。

表1 現場後代検定牛の検定成績

名号	高 笹		川 藤		高 錦		藤良福		高美31		一般出荷 平成24年 生まれ (現場検定 材料牛を含 む)		
生年月日	H21.03.01		H21.3.8		H21.3.9		H21.3.10		H21.4.10				
産地	二戸市		岩泉町		二戸市		二戸市		岩泉町				
供用地	岩泉町		久慈市		岩泉町		久慈市		二戸市				
1代祖	笹良		福藤		高山		笹良		藤錦				
2代祖	高山		勝富		辰錦		幸藤		高福				
3代祖	山星		川辰		琴川		福宝		豊風				
直検DG	1.36		1.44		1.42		1.29		1.32				
調査牛 頭数(頭)	去勢	雌	去勢	雌	去勢	雌	去勢	雌	去勢	雌	去勢	雌	
	14	2	10	6	15	3	13	7	11	8	303	269	
と畜月齢 (か月)	25.0	28.1	25.1	26.6	26.2	26.2	23.5	24.3	23.3	24.9	25.9	27.0	
	2.9	0.6	1.9	3.1	2.6	2.5	2.2	2.4	2.5	3.0	2.6	2.6	
枝肉重量 (kg)	476.1	459.5	406.0	385.2	450.7	460.7	417.5	394.9	459.7	473.1	454.0	434.8	
	19.1	65.8	51.0	29.1	43.8	43.0	59.1	30.6	46.2	41.8	52.0	49.1	
	0.4	0.5	-0.9	-1.0	-0.1	0.5	-0.7	-0.8	0.1	0.8			
ロース芯 面積(cm <sup>2</sup> )	52.1	56.0	47.3	49.0	46.5	51.3	46.9	44.3	50.6	48.9	49.8	50.5	
	7.5	0	4.1	5.6	6.2	6.4	5.6	4.7	7.0	3.4	6.6	6.5	
	0.4	0.9	-0.4	-0.2	-0.5	0.1	-0.4	-1.0	0.1	-0.2			
バラの厚さ (cm)	7.6	8.8	7.1	7.1	7.3	7.3	6.9	6.6	7.7	8.0	7.2	7.4	
	0.6	0.4	1.3	0.3	0.8	0.5	1.1	0.6	1.1	0.7	0.9	1.0	
	0.5	1.4	-0.1	-0.3	0.1	-0.1	-0.3	-0.8	0.5	0.7			
皮下脂肪の 厚さ(cm)	3.0	3.8	2.4	2.5	3.1	4.2	2.8	3.4	3.5	3.8	2.8	3.3	
	1.0	1.1	0.9	0.7	1.2	1.3	1.1	0.7	1.0	1.2	1.0	0.9	
	0.3	0.5	-0.3	-0.9	0.4	1.0	0.0	0.1	0.7	0.5			
歩留 基準値	72.6	73.5	73.1	73.5	72.0	71.4	72.4	71.6	72.2	71.9	72.5	72.6	
	1.5	1.5	1.0	0.8	1.2	2.6	0.9	0.6	1.3	1.2	1.3	1.3	
	0.1	0.7	0.4	0.7	-0.4	-0.8	-0.1	-0.7	-0.3	-0.5			
脂肪交雑 (BMS No.)	2.0	2.0	2.1	2.2	2.1	2.0	2.0	2.0	2.2	2.1	2.1	2.1	
	0	0	0.3	0.4	0.4	0	0	0	0.4	0.4	0.2	0.4	
	-0.2	-0.4	0.2	0.0	0.4	-0.4	-0.2	-0.4	0.6	-0.1			
格付 頭数	A3				1						3	6	
	A2	10	2	10	6	7	2	8	3	6	4	202	174
	B3										1	3	
	B2	4				7		5	4	5	4	97	85
	C2						1					1	
歩留等級 A割合(%)	71.4	100	100	100	53.3	66.7	61.5	42.9	54.5	50.0	67.7	66.9	

- ・上段は平均値、中段は標準偏差、下段は各肥育牛σの平均値を示す。(一般出荷と比較)
- ・種雄牛として一般出荷より優れた形質等を黒塗りとした。

担当研究室 畜産研究所 家畜育種研究室

〒020-0605 滝沢市砂込 737-1 TEL. 019-688-7315 FAX. 019-688-4327