

## 日本短角種産肉能力検定（直接法）成績

### 【目的と成果概要】

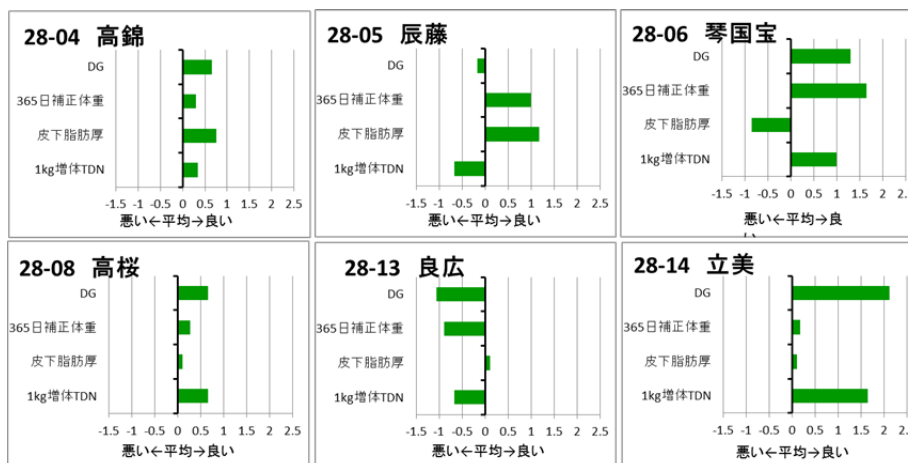
日本短角種の優秀な種雄牛を造成するため、県内で能力の高い種雄牛と繁殖雌牛の交配により生まれた雄子牛のうち、産肉能力、体型、血統等において、改良上、特に有用な個体15頭を県で購入し、能力調査（直接検定）を行いました。

- 検定成績、体型や血統の希少性を考慮し、上位牛6頭を選抜しました。これらの牛は、今後、産肉能力をさらに詳細に検討する現場後代検定を行うため、平成29年度より、各地域において供用され、検定用肥育素牛の生産を行う予定です（表）。
- 主な検定成績の平均値は、**平均日増体量（DG）**：1.47kg/日（選抜牛 1.54kg/日）、**365日齢補正体重**：515kg（選抜牛 528kg）、**皮下脂肪厚**：62mm（選抜牛 60mm）、**1kg増体当たりTDN**：4.4kg（選抜牛 4.3kg）でした。なお、選抜牛ごとの各形質の成績の優劣は、図のとおりです。

表 平成27年度直接検定実施牛リスト

| 検定番号  | 名号   | 生年月日     | 父    | 母の父  | 母方曾祖父   | 近交係数(%) | 生産地 | 体型得点 | 血統希少性 | 選抜区分 | 供用予定地 |
|-------|------|----------|------|------|---------|---------|-----|------|-------|------|-------|
| 28-01 | 辰福錦  | H27.3.3  | 辰福   | 秋豊   | 笹花      | 0.8     | 盛岡市 | -    |       | 淘汰   |       |
| 28-02 | 力誉   | H27.3.15 | 吉誉   | 辰山   | 福藤      | 5.4     | 岩泉町 | 81.5 |       |      |       |
| 28-03 | 石錦   | H27.3.11 | 高錦   | 松富   | 川辰      | 2.1     | 岩泉町 | 82.4 |       |      |       |
| 28-04 | 高錦   | H27.3.5  | 高笹   | 人錦   | 高福      | 1.9     | 岩泉町 | 82.1 | ○     | 選抜   | 二戸市   |
| 28-05 | 辰藤   | H27.3.25 | 辰山   | 川藤   | 琴成      | 4.2     | 岩泉町 | 83.3 |       | 選抜   | 岩泉町   |
| 28-06 | 琴国宝  | H27.3.25 | 高国宝  | 良春   | 松好      | 1.2     | 宮古市 | 82.4 |       | 選抜   | 久慈市   |
| 28-07 | 雅泉   | H27.4.4  | 良錦   | 木川12 | 清幸      | 4.3     | 宮古市 | -    |       | 淘汰   |       |
| 28-08 | 高桜   | H27.3.12 | 勝波   | 高福   | 川辰      | 2.9     | 宮古市 | 81.9 |       | 選抜   | 岩泉町   |
| 28-09 | 未来27 | H27.3.3  | 藤良福  | 堀辰   | 敏琴      | 0.7     | 久慈市 | 81.0 |       |      |       |
| 28-10 | 波江27 | H27.2.25 | 松風   | 波清   | 角牛      | 0.8     | 久慈市 | 80.2 |       |      |       |
| 28-11 | 小町27 | H27.4.4  | 良藤   | 辰郎   | 大野00013 | 2.2     | 久慈市 | 82.0 |       |      |       |
| 28-12 | 慶光   | H27.3.30 | 慶一   | 栄光   | 良川      | 9.4     | 二戸市 | 79.6 | ○     |      |       |
| 28-13 | 良広   | H27.3.23 | 慶一   | 良川   | 高山      | 1.4     | 二戸市 | 82.1 | ○     | 選抜   | 盛岡市   |
| 28-14 | 立美   | H27.3.7  | 高美31 | 高山   | 辰錦      | 2.9     | 二戸市 | 82.1 | ○     | 選抜   | 久慈市   |
| 28-15 | 姫吉   | H27.3.8  | 高美31 | 春善   | 福藤      | 4.7     | 二戸市 | -    | ○     | 淘汰   |       |

※ 網掛けは、現場後代検定牛として選抜されたものを示す



28-05 「辰藤」号

図 各選抜牛と全検定牛との直接検定成績の比較

※ 皮下脂肪厚は、体重が470kg到達時に超音波肉質診断装置で測定