



李宋晶系豬 (Lee – Sung Strain Pig)



李宋晶系豬 (Lee – Sung Strain Pig)

母豬

李宋品系豬 (Lee - Sung Strain Pig)



李宋種毛色可分為白底黑斑(黑斑面積約占 $\frac{1}{2}$)及毛色全黑兩種

李宋品系豬 (Lee - Sung Strain Pig)



面部微凹, 長度稍長, 耳小直立, 鼻鏡處大部份有黑色斑點, 腿短

李宋品系豬 (Lee - Sung Strain Pig)



體型小且具早熟能力，產仔數約 8 - 9 頭，母性良好

李宋品系豬 (Lee - Sung Strain Pig)



小豬極為神經質，但成豬則性情溫馴，極易和人接近

李宋品系豬 (Lee – Sung Strain Pig)



公豬自頸部至背部有明顯的鬃毛，且胸寬明顯地較臀寬為寬

李宋品系豬之生長性狀

- 出生體重 : 0.71 ± 0.29 公斤
- 三週齡體重 : 2.77 ± 1.00 公斤
- 八週齡體重 : 7.99 ± 2.82 公斤
- 十二週齡體重 : 14.31 ± 3.10 公斤
- 十六週齡體重 : 23.60 ± 5.14 公斤
- 三週育成率 : $73.0 \pm 23.0\%$
- 八週育成率 : $68.5 \pm 24.4\%$
- 十二週育成率 : $68.5 \pm 24.4\%$
- 十六週育成率 : $68.5 \pm 24.4\%$

李宋品系豬之繁殖性能

- 出生時窩仔數 : 8.8 ± 2.2 頭
- 三週齡時窩仔數 : 6.8 ± 2.6 頭
- 八週齡時窩仔數 : 6.1 ± 2.3 頭
- 出生窩重 : 5.66 ± 3.13 公斤
- 三週齡窩重 : 18.00 ± 8.70 公斤
- 八週齡窩重 : 50.03 ± 31.14 公斤

李宋品系豬之生理值測定

- 出生肛溫 : $38.51 \pm 1.54^{\circ}\text{C}$
- 八週齡肛溫 : $39.59 \pm 0.43^{\circ}\text{C}$
- 十二週齡肛溫: $40.43 \pm 0.50^{\circ}\text{C}$
- 紅血球: 以 Ba Yer Diagnostic + Electronic 試劑,
以 COMPURM 1000 儀器測定如下:
 - 出生紅血球數: 3.20 ± 0.92 百萬個 / mm^3
 - 八週齡紅血球數: 3.72 ± 0.72 百萬個 / mm^3
 - 十二週齡紅血球數: 4.52 ± 0.31 百萬個 / mm^3
- 白血球: 以 2% (V/V) 冰醋酸溶液為稀釋液, 用 Thoma 氏血球計
數板鏡檢計算如下:
 - 出生白血球: 919.6 ± 346.8 個/ mm^3
 - 十二週齡白血球: 1076.3 ± 437.6 個/ mm^3
 - 十二週齡以上白血球: 873.5 ± 193.1 個/ mm^3

李宋品系豬之生理值測定

- 血紅素：以 Ba Yer Diagnostic 試劑, 以 COMPURM 1000 儀器測定如下:

出生血紅素：	8.10±3.26 g/100ml
八週齡血紅素：	9.39±2.04 g/100ml
十二週齡血紅素：	12.28±1.67 g/100ml
十二週齡以上血紅素：	11.45±1.42 g/100ml
- 血 糖：以 DEXTROSTIX 試紙, AMES DEXTROMETER 測定如下:

出生血糖：	88.33±39.83 mg/dl
八週齡血糖：	101.43±26.09 mg/dl
十二週齡血糖：	92.58±28.38 mg/dl
十二週血以上血糖：	102.75±45.10 mg/dl

李宋品系豬之生活習性

- 小豬對外界刺激極敏感，成豬則大部份對人極易接近
- 早熟且公母豬均有駕乘行爲
- 大部份母豬母性極佳
- 公母豬配種時，易受外界刺激而中止其配種行爲
- 小豬皮膚光亮可愛