

天噸乳牛競賽評行榜

日期2012/3/20 15:26:13

天噸乳牛冠軍牛競賽 排行榜

201109熱期賽天噸乳牛競賽排行榜

入選性狀一：305-2X-ME 乳量平均高於12,000公斤

入選性狀二：305-2X-ME 乳量育種價高於350公斤

入選性狀三：蛋白質率高於3.5%

入選性狀四：體細胞數平均少於10萬/ml (且連續六個月皆為 A 級乳)

依體細胞數平均排序，最少者為冠軍牛

選拔指數 III = $200 + 10 * (\text{乳量育種價離均差} / \text{育種價標準偏差}) + 30 * (\text{蛋白質率離均差} / \text{標準偏差I}) - 2 * (\text{體細胞數離均差} / \text{標準偏差II})$

選拔指數 IV = $150 + 10 * ((\text{乳量}-12000) / \text{標準偏差}) + 30 * ((\text{蛋白質率}-3.2) / \text{標準偏差II}) - 2 * ((\text{體細胞數}-30) / \text{標準偏差III})$

乳樣送測數

2011年04月至

2011年09月計有

送測戶數

305-2X-ME

乳量平均(Kg)

(標準偏差)

乳量育種價

平均(Kg)

(標準偏差)脂肪率平均

(標準偏差)

蛋白質率平均

(標準偏差)

乳糖率平均

(標準偏差)

體細胞數(萬/ml)平均

(標準偏差)

全部

19310 頭

183 戶

7,863

(1,890)

22

(487)

3.73

(0.65)

3.33

(0.39)

4.75

(0.28)34.6

(71.1)

1 次2232 頭179 戶7,113-1543.783.324.7639.7

2 次2587 頭181 戶7,449-613.703.314.7537.6

3 次3052 頭177 戶7,618-323.733.314.7534.9

4 次3083 頭170 戶7,822103.713.324.7636.9

5 次3236 頭163 戶8,012613.703.324.7531.9

6 次5120 頭152 戶8,476

(1,759)155

(448)3.74

(0.57)3.37

(0.34)4.74

(0.24)31.0

(50.1)

排名要件

合乎標準的頭數

合格率(%)

計算格式的頭數

平均

標準偏差

1. 乳樣送測6次

5120

26.5

5120/19310

2. 305-2X-ME 乳量平均高於12,000公斤

110

2.1

110/5120
12809
790

3. 305-2X-ME 乳量育種價高於350公斤
1646
32.1
1646/5120
640
251

4. 體細胞數平均少於10萬/ml
2009
39.2
2009/5120
5.4
2.3(標準偏差I)

5. 蛋白質率高於3.5%
1500
29.3
1500/5120
3.77
0.26(標準偏差I)

註一. 體細胞數平均少於30萬/ml
3696
72.2
3696/5120
11.1
7.4(標準偏差II)

註二. 蛋白質率高於3.2%
3414
66.7
3414/5120
3.53
0.28(標準偏差II)

期別
獎牌
名次 體細胞數

(萬/ml)
平均
蛋白質率
平均
(%)305-2X
ME 乳量
平均(Kg)乳量
育種價
(Kg)
乳牛
統一編號
乳牛
場內號乳牛
出生日期雄親
名號
雌親
名號完檢
月齡縣市
酪農 測乳員
或自測脂肪率
平均
(%)乳糖率
平均
(%)
選拔
指數 III
選拔
指數 IV
繁殖基因型
BL-CL-CVM-DP
乳品廠

201109
冠軍牛 12.88
3.63112,126437
96190174
96S1742006/6/19
1H5663
9119002564
台南市
賴志昇 黃龍宗3.934.98
178
205
-
統一

201109
亞軍牛 23.50
3.60512,259913

96160778
7782008/4/3
29H10241
9416163542
高雄市
張邦松 李約增3.284.90
193
203
-
味全

201109
季軍牛 33.77
3.87313,0901,429
97161551
8442008/10/5
7H5687
9416778236
高雄市
劉瓊雲 李約增4.114.83
244
243
-
光泉

201109
殿軍牛 45.87
3.52615,2311,605
94115079
50792005/10/20
200H4112
8811065572
彰化縣
黃炳森 施誌樵4.144.63
209
232
TLTCTVTD
佳格

201109
天噸牛 58.70
3.61912,319931
93116133
K03222004/10/8
9H2462
84
彰化縣
卓東明 陳潤榮3.214.61
191

204
TLTCTVTD
光泉

201109
天噸牛 68.98
3.52312,131909
96113745
96K37452007/1/10

57
彰化縣
林樹枝 陳潤榮4.304.85
179
191
-
統一

選拔指數平均(n=6)199
213
繁殖基因型
BL-CL-CVM-DP
乳品廠

期別獎牌入選頭數入選戶數縣市
2011熱期賽天噸獎11台南市
2011熱期賽天噸獎22高雄市
2011熱期賽天噸獎33彰化縣

期別獎牌入選頭數入選戶數酪農戶交乳乳品廠
2011熱期賽天噸獎22光泉牧場股份有限公司
2011熱期賽天噸獎11佳格食品股份有限公司
2011熱期賽天噸獎11味全食品工業股份有限公司
2011熱期賽天噸獎22統一企業股份有限公司
2011熱期賽天噸獎21養樂多股份有限公司