

天噸乳牛競賽評行榜

日期2011/6/27 9:31:07

天噸乳牛冠軍牛競賽 排行榜

200807夏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

2008年02月至

2008年07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

24331 頭

254 戶

7,312

(1,760)

205

(409)

3.76

(0.62)

3.37

(0.39)

4.77

(0.29)32.5

(68.9)

1 次4051 頭247 戶6,9561343.823.334.7534.8

2 次4212 頭239 戶7,2001513.823.374.7732.9

3 次3819 頭220 戶7,3582033.683.314.8132.3

4 次3842 頭211 戶7,4412143.733.364.8030.6

5 次3112 頭192 戶7,2832053.763.404.7734.5

6 次5295 頭181 戶7,563

(1,678)297

(401)3.75

(0.50)3.42

(0.32)4.75

(0.24)30.9

(53.0)

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

5295

21.8

5295/24331

2. 305-2X-ME 乳量平均高於12,000公斤

41

0.8

41/5295
12866
795

3. 305-2X-ME 乳量育種價高於350公斤

2253
42.5
2253/5295
658
247

4. 體細胞數平均少於10萬/ml

2160
40.8
2160/5295
5.2
2.3(標準偏差I)

5. 蛋白質率高於3.5%

1893
35.8
1893/5295
3.76
0.23(標準偏差I)

註一. 體細胞數平均少於30萬/ml

3856
72.8
3856/5295
10.7
7.4(標準偏差II)

註二. 蛋白質率高於3.2%

4005
75.6
4005/5295
3.55
0.27(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

200807
冠軍牛 14.48
3.83013,235784
94152358
A992005/8/16
14H3039
295135
台南市
梅桂牧場 黃龍宗3.714.98
214
242
TLTCTVTD

200807
亞軍牛 25.23
3.61112,5541,608
93110781
93K07812004/11/5

45

彰化縣

顏志明 陳潤榮3.844.68

218

209

TLTCTVTD

選拔指數平均(n=2)216

225

繁殖基因型

BL-CL-CVM-DP

期別獎牌入選頭數入選戶數縣市

2008夏期賽天噸獎11台南市

2008夏期賽天噸獎11彰化縣

期別獎牌入選頭數入選戶數酪農戶交乳乳品廠

2008夏期賽天噸獎22光泉牧場股份有限公司