

天噸乳牛競賽評行榜

日期2011/6/27 9:29:37

天噸乳牛冠軍牛競賽 排行榜

200803春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

2007年10月至

2008年03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

23258 頭

257 戶

7,320

(1,759)

202

(412)

3.87

(0.60)

3.37

(0.40)

4.76

(0.28)36.8

(81.6)

1 次3572 頭 6,805793.893.354.7646.5

2 次3455 頭252 戶7,0661333.893.384.7640.8

3 次3793 頭241 戶7,1721703.873.364.7538.4

4 次3353 頭229 戶7,2961973.853.354.7634.2

5 次3644 頭219 戶7,4942493.863.374.7631.3

6 次5441 頭196 戶7,819

(1,744)318

(404)3.87

(0.53)3.41

(0.33)4.76

(0.25)32.0

(59.8)

250 戶

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

5441

23.4

5441/23258

2. 305-2X-ME 乳量平均高於12,000公斤

69

1.3

69/5441
13007
794

3. 305-2X-ME 乳量育種價高於350公斤

2493
45.8
2493/5441
663
239

4. 體細胞數平均少於10萬/ml

2368
43.5
2368/5441
5.3
2.3(標準偏差I)

5. 蛋白質率高於3.5%

1922
35.3
1922/5441
3.76
0.22(標準偏差I)

註一. 體細胞數平均少於30萬/ml

3975
73.1
3975/5441
10.3
7.3(標準偏差II)

註二. 蛋白質率高於3.2%

3935
72.3
3935/5441
3.55
0.26(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

200803
冠軍牛 14.07
3.59512,284642
94129640
2832004/9/8
7H6177
1202196643
雲林縣
許慶良 張東明4.004.84
177
206
-

200803
亞軍牛 26.70
3.61713,081825
93127613
2782004/5/12

47

雲林縣

許慶良 張東明4.375.00

186

218

-

選拔指數平均(n=2)181

212

繁殖基因型

BL-CL-CVM-DP

期別獎牌入選頭數入選戶數縣市

2008春期賽天噸獎21雲林縣

期別獎牌入選頭數入選戶數酪農戶交乳乳品廠