

天噸乳牛競賽評行榜

日期2011/6/27 14:05:54

天噸乳牛冠軍牛競賽 排行榜

201003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

2009年10月至

2010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

18310 頭

201 戶

7,510

(1,806)

239

(438)

3.78

(0.60)

3.36

(0.40)

4.76

(0.30)35.4

(75.6)

1 次2875 頭200 戶6,9981003.843.334.7245.8

2 次3141 頭192 戶7,3381873.813.344.7437.1

3 次2988 頭178 戶7,4032193.783.354.7834.5

4 次2750 頭165 戶7,5302353.753.344.7832.6

5 次2912 頭150 戶7,6732943.743.374.7734.1

6 次3644 頭120 戶8,007

(1,766)367

(436)3.74

(0.52)3.42

(0.33)4.79

(0.26)29.4

(46.6)

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

3644

19.9

3644/18310

2. 305-2X-ME 乳量平均高於12,000公斤

58

1.6

58/3644
12670
593

3. 305-2X-ME 乳量育種價高於350公斤

1853
50.9
1853/3644
697
272

4. 體細胞數平均少於10萬/ml

1472
40.4
1472/3644
5.2
2.4(標準偏差I)

5. 蛋白質率高於3.5%

1310
35.9
1310/3644
3.76
0.22(標準偏差I)

註一. 體細胞數平均少於30萬/ml

2658
72.9
2658/3644
10.6
7.3(標準偏差II)

註二. 蛋白質率高於3.2%

2670
73.3
2670/3644
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

201003
冠軍牛 14.02
3.91512,226556
95151918
A1252006/6/26
11H5284
9315396745
台南市
梅桂牧場 黃龍宗3.735.32
216
243
-

201003
亞軍牛 25.17
3.52812,5691,204
95114492
95K44922005/12/29

H999
1002674151
彰化縣
王讚笙 陳潤榮3.395.30
187
204
TLTCTVTD

201003
季軍牛 35.62
3.50312,1621,407
93110781
93K07812004/11/5

65
彰化縣
顏志明 陳潤榮3.854.70
190
194
TLTCTVTD

選拔指數平均(n=3)197
213
繁殖基因型
BL-CL-CVM-DP

期別獎牌入選頭數入選戶數縣市
2010春期賽天噸獎11台南市
2010春期賽天噸獎22彰化縣

期別獎牌入選頭數入選戶數酪農戶交乳乳品廠
2010春期賽天噸獎33光泉牧場股份有限公司