

天噸乳牛競賽評行榜

日期2011/5/17 15:57:20

天噸乳牛冠軍牛競賽 排行榜

200503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

2004年10月至

2005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

27603 頭

316 戶

7,108

(1,650)

173

(402)

3.90

(0.66)

3.41

(0.37)

4.76

(0.26)33.4

(72.6)

1 次3759 頭313 戶6,582374.003.414.7444.9

2 次4583 頭308 戶6,775923.933.414.7438.8

3 次4621 頭292 戶7,0921613.883.394.7633.5

4 次3822 頭276 戶7,1721843.853.394.7729.6

5 次4453 頭257 戶7,2972253.863.414.7730.0

6 次6365 頭208 戶7,500

(1,512)276

(377)3.89

(0.55)3.45

(0.31)4.76

(0.23)27.2

(44.5)

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

6365

23.1

6365/27603

2. 305-2X-ME 乳量平均高於12,000公斤

11

0.2

11/6365
12545
360

3. 305-2X-ME 乳量育種價高於350公斤
2637
41.4
2637/6365
624
219

4. 體細胞數平均少於10萬/ml
2797
43.9
2797/6365
5.2
2.3(標準偏差I)

5. 蛋白質率高於3.5%
2513
39.5
2513/6365
3.76
0.23(標準偏差I)

註一. 體細胞數平均少於30萬/ml
4850
76.2
4850/6365
10.5
7.3(標準偏差II)

註二. 蛋白質率高於3.2%
5009
78.7
5009/6365
3.56
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

200503
冠軍牛 13.93
3.87612,545987
12023073
2491999/3/16
7H4164
8512001973
雲林縣
許慶良 張東明4.624.81
232
247
-

選拔指數平均(n=1)232
247
繁殖基因型
BL-CL-CVM-DP

期別獎牌入選頭數入選戶數縣市
2005春期賽天噸獎11雲林縣

期別獎牌入選頭數入選戶數酪農戶交乳乳品廠