

## 天噸乳牛競賽評行榜

日期2011/5/16 16:30:35

天噸乳牛冠軍牛競賽 排行榜

200211秋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

2002年06月至

2002年11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

28404 頭

307 戶

6,804

(1,674)

156

(405)

3.79

(0.63)

3.30

(0.32)

4.75

(0.22)45.5

(97.1)

1 次4823 頭307 戶6,350633.803.274.7256.7

2 次5561 頭299 戶6,6211093.813.294.7448.3

3 次5283 頭284 戶6,7401353.833.324.7545.5

4 次3678 頭264 戶6,8931623.783.324.7744.6

5 次3056 頭246 戶6,9231923.733.304.7740.2

6 次6003 頭225 戶7,280

(1,503)268

(382)3.78

(0.50)3.31

(0.26)4.77

(0.18)37.1

(55.8)

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

6003

21.1

6003/28404

2. 305-2X-ME 乳量平均高於12,000公斤

5

0.1

5/6003  
12200  
210

3. 305-2X-ME 乳量育種價高於350公斤  
2462  
41.0  
2462/6003  
627  
221

4. 體細胞數平均少於10萬/ml  
2049  
34.1  
2049/6003  
5.6  
2.3(標準偏差I)

5. 蛋白質率高於3.5%  
1226  
20.4  
1226/6003  
3.70  
0.19(標準偏差I)

註一. 體細胞數平均少於30萬/ml  
4035  
67.2  
4035/6003  
11.7  
7.5(標準偏差II)

註二. 蛋白質率高於3.2%  
3835  
63.9  
3835/6003  
3.45  
0.21(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

沒有入榜牛隻!!