

## 天噸乳牛競賽評行榜

日期2011/5/16 16:48:28

天噸乳牛冠軍牛競賽 排行榜

200309熱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

2003年04月至

2003年09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

30974 頭

329 戶

6,979

(1,668)

174

(406)

3.79

(0.68)

3.27

(0.38)

4.79

(0.24)39.6

(80.2)

1 次4965 頭326 戶6,598873.763.224.8044.5

2 次5310 頭310 戶6,7871293.783.274.8140.9

3 次5231 頭297 戶6,9971693.803.284.8139.1

4 次4765 頭278 戶7,0431953.763.264.8038.1

5 次4573 頭258 戶7,1041983.773.264.8036.9

6 次6130 頭234 戶7,297

(1,531)252

(391)3.86

(0.59)3.34

(0.35)4.75

(0.23)38.2

(60.5)

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

6130

19.8

6130/30974

2. 305-2X-ME 乳量平均高於12,000公斤

7

0.1

7/6130  
12241  
200

3. 305-2X-ME 乳量育種價高於350公斤

2371  
38.7  
2371/6130  
634  
229

4. 體細胞數平均少於10萬/ml

2000  
32.6  
2000/6130  
5.7  
2.3(標準偏差I)

5. 蛋白質率高於3.5%

1690  
27.6  
1690/6130  
3.78  
0.26(標準偏差I)

註一. 體細胞數平均少於30萬/ml

4101  
66.9  
4101/6130  
11.9  
7.5(標準偏差II)

註二. 蛋白質率高於3.2%

3804  
62.1  
3804/6130  
3.53  
0.29(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!!