

## 天噸乳牛競賽評行榜

日期2011/5/17 15:40:20

天噸乳牛冠軍牛競賽 排行榜

200409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

2004年04月至

2004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

30399 頭

319 戶

7,004

(1,627)

164

(399)

3.81

(0.67)

3.25

(0.39)

4.76

(0.25)36.5

(81.2)

1 次4594 頭317 戶6,607763.793.214.7743.9

2 次4527 頭303 戶6,7691053.803.234.7837.9

3 次5050 頭289 戶7,0271563.813.244.7734.7

4 次5084 頭280 戶7,0401783.783.244.7635.5

5 次5121 頭263 戶7,1181953.783.244.7534.4

6 次6023 頭224 戶7,336

(1,523)243

(384)3.90

(0.59)3.33

(0.35)4.72

(0.23)33.8

(54.7)

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

6023

19.8

6023/30399

2. 305-2X-ME 乳量平均高於12,000公斤

10

0.2

10/6023  
12539  
411

3. 305-2X-ME 乳量育種價高於350公斤  
2286  
38.0  
2286/6023  
623  
227

4. 體細胞數平均少於10萬/ml  
2134  
35.4  
2134/6023  
5.6  
2.3(標準偏差I)

5. 蛋白質率高於3.5%  
1637  
27.2  
1637/6023  
3.78  
0.27(標準偏差I)

註一. 體細胞數平均少於30萬/ml  
4220  
70.1  
4220/6023  
11.7  
7.5(標準偏差II)

註二. 蛋白質率高於3.2%  
3721  
61.8  
3721/6023  
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

200409  
冠軍牛 16.08  
3.52712,0901,493  
6006182  
5931999/9/11  
S-10  
47261  
新竹縣  
新竹牧場 李志亮4.584.91  
209  
192  
-

選拔指數平均(n=1)209  
192  
繁殖基因型  
BL-CL-CVM-DP

期別獎牌入選頭數入選戶數縣市  
2004熱期賽天噸獎11新竹縣

期別獎牌入選頭數入選戶數酪農戶交乳乳品廠