

## 天噸乳牛競賽評行榜

日期2011/5/16 15:09:16

天噸乳牛冠軍牛競賽 排行榜

200203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

2001年10月至

2002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

21743 頭

272 戶

6,851

(1,645)

153

(399)

3.83

(0.76)

3.31

(0.41)

4.76

(0.24)42.4

(94.6)

1 次4341 頭271 戶6,392503.903.314.7455.2

2 次3541 頭246 戶6,6271133.833.304.7547.3

3 次3578 頭230 戶6,7981363.793.294.7740.8

4 次2912 頭211 戶6,9911783.803.284.7738.1

5 次2972 頭198 戶7,0861933.793.294.7736.9

6 次4399 頭186 戶7,277

(1,519)254

(372)3.85

(0.56)3.38

(0.34)4.77

(0.20)33.6

(57.3)

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

4399

20.2

4399/21743

2. 305-2X-ME 乳量平均高於12,000公斤

5

0.1

5/4399  
13040  
628

3. 305-2X-ME 乳量育種價高於350公斤

1730  
39.3  
1730/4399  
615  
212

4. 體細胞數平均少於10萬/ml

1700  
38.6  
1700/4399  
5.7  
2.2(標準偏差I)

5. 蛋白質率高於3.5%

1380  
31.4  
1380/4399  
3.78  
0.27(標準偏差I)

註一. 體細胞數平均少於30萬/ml

3120  
70.9  
3120/4399  
11.1  
7.2(標準偏差II)

註二. 蛋白質率高於3.2%

2988  
67.9  
2988/4399  
3.54  
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!!