

## 天噸乳牛競賽評行榜

日期2011/5/17 15:59:13

天噸乳牛冠軍牛競賽 排行榜

200507夏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

2005年02月至

2005年07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

28983 頭

311 戶

7,143

(1,633)

180

(394)

3.79

(0.63)

3.33

(0.37)

4.75

(0.26)33.0

(75.8)

1 次5071 頭308 戶6,9571183.753.264.7738.0

2 次5701 頭301 戶7,0241483.753.284.7732.1

3 次5089 頭285 戶7,1221643.763.304.7633.4

4 次4318 頭271 戶7,2321843.843.374.7431.9

5 次3836 頭240 戶7,2732173.863.394.7333.4

6 次4968 頭197 戶7,314

(1,517)263

(373)3.83

(0.51)3.41

(0.30)4.72

(0.23)29.6

(46.5)

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

4968

17.1

4968/28983

2. 305-2X-ME 乳量平均高於12,000公斤

7

0.1

7/4968  
12570  
908

3. 305-2X-ME 乳量育種價高於350公斤

1989  
40.0  
1989/4968  
619  
222

4. 體細胞數平均少於10萬/ml

2010  
40.5  
2010/4968  
5.3  
2.4(標準偏差I)

5. 蛋白質率高於3.5%

1670  
33.6  
1670/4968  
3.74  
0.20(標準偏差I)

註一. 體細胞數平均少於30萬/ml

3628  
73.0  
3628/4968  
10.8  
7.4(標準偏差II)

註二. 蛋白質率高於3.2%

3718  
74.8  
3718/4968  
3.52  
0.25(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!!