

## 天噸乳牛競賽評行榜

日期2011/6/22 14:06:02

天噸乳牛冠軍牛競賽 排行榜

200607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

2006年02月至

2006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

27413 頭

282 戶

7,368

(1,649)

205

(405)

3.78

(0.58)

3.30

(0.36)

4.79

(0.27)31.1

(65.1)

1 次3785 頭278 戶7,1201203.723.224.8335.0

2 次4551 頭277 戶7,2541503.713.224.8330.1

3 次4732 頭266 戶7,4271983.723.254.8128.9

4 次4311 頭266 戶7,3321973.813.324.7830.4

5 次3794 頭246 戶7,4282313.853.374.7533.1

6 次6240 頭223 戶7,546

(1,603)292

(399)3.83

(0.47)3.38

(0.28)4.75

(0.23)30.3

(49.1)

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

6240

22.8

6240/27413

2. 305-2X-ME 乳量平均高於12,000公斤

23

0.4

23/6240  
12777  
732

3. 305-2X-ME 乳量育種價高於350公斤

2652  
42.5  
2652/6240  
651  
240

4. 體細胞數平均少於10萬/ml

2568  
41.2  
2568/6240  
5.4  
2.3(標準偏差I)

5. 蛋白質率高於3.5%

1911  
30.6  
1911/6240  
3.71  
0.18(標準偏差I)

註一. 體細胞數平均少於30萬/ml

4524  
72.5  
4524/6240  
10.8  
7.4(標準偏差II)

註二. 蛋白質率高於3.2%

4557  
73.0  
4557/6240  
3.50  
0.22(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!!