

## 天噸乳牛競賽評行榜

日期2011/6/27 14:07:07

天噸乳牛冠軍牛競賽 排行榜

201007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

2010年02月至

2010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

19690 頭

196 戶

7,578

(1,811)

236

(441)

3.70

(0.61)

3.27

(0.39)

4.75

(0.29)31.9

(58.4)

1 次2672 頭193 戶7,0311003.723.254.7037.1

2 次2667 頭182 戶7,3021433.643.214.7732.3

3 次3098 頭181 戶7,6282133.643.204.7831.8

4 次3102 頭173 戶7,5882363.693.254.7831.5

5 次3149 頭165 戶7,7032763.753.314.7531.5

6 次5002 頭151 戶7,902

(1,735)345

(439)3.73

(0.51)3.34

(0.31)4.74

(0.25)29.4

(44.7)

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

5002

25.4

5002/19690

2. 305-2X-ME 乳量平均高於12,000公斤

58

1.2

58/5002  
12608  
613

3. 305-2X-ME 乳量育種價高於350公斤  
2439  
48.8  
2439/5002  
691  
270

4. 體細胞數平均少於10萬/ml  
1980  
39.6  
1980/5002  
5.6  
2.3(標準偏差I)

5. 蛋白質率高於3.5%  
1388  
27.7  
1388/5002  
3.74  
0.20(標準偏差I)

註一. 體細胞數平均少於30萬/ml  
3652  
73.0  
3652/5002  
11.2  
7.4(標準偏差II)

註二. 蛋白質率高於3.2%  
3229  
64.6  
3229/5002  
3.51  
0.24(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

201007  
冠軍牛 13.35  
3.57212,2751,171  
93110465  
4652004/2/21  
29H8538  
9111427578  
彰化縣  
粘泰桐 施誌樵3.924.32  
194  
208  
TLTCTVTD

201007  
亞軍牛 24.65  
3.54712,4271,025  
94190079  
94S792006/1/24

14H3182  
9319800354  
台南市  
賴志昇 黃龍宗2.924.80  
184  
207  
TLTCTVTD

201007  
季軍牛 35.00  
3.60412,227970  
96190163  
96S1632007/6/17  
200H1673  
9519016937  
台南市  
賴志昇 黃龍宗3.964.84  
190  
211  
TLTCTVTD

選拔指數平均(n=3)189  
208  
繁殖基因型  
BL-CL-CVM-DP

期別獎牌入選頭數入選戶數縣市  
2010夏期賽天噸獎21台南市  
2010夏期賽天噸獎11彰化縣

期別獎牌入選頭數入選戶數酪農戶交乳乳品廠  
2010夏期賽天噸獎11佳格食品股份有限公司  
2010夏期賽天噸獎21統一企業股份有限公司