

## 天噸乳牛競賽評行榜

日期2011/6/27 14:08:11

天噸乳牛冠軍牛競賽 排行榜

201009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\*(乳量育種價離均差/育種價標準偏差) + 30\*(蛋白質率離均差/標準偏差I) - 2\*(體細胞數離均差/標準偏差I)

選拔指數 IV = 150 + 10\*((乳量-12000)/標準偏差) + 30\*((蛋白質率-3.2)/標準偏差II) - 2\*((體細胞數-30)/標準偏差II)

乳樣送測數

2010年04月至

2010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

19680 頭

192 戶

7,602

(1,825)

239

(445)

3.70

(0.60)

3.27

(0.36)

4.77

(0.28)33.7

(63.5)

1 次2412 頭189 戶6,879673.703.234.7542.4

2 次2563 頭182 戶7,3031623.693.254.7736.1

3 次3149 頭181 戶7,5082093.733.294.7634.0

4 次3207 頭172 戶7,6052363.703.264.7832.2

5 次3484 頭165 戶7,9012983.693.274.7730.7

6 次4865 頭151 戶7,962

(1,697)342

(427)3.69

(0.51)3.30

(0.30)4.77

(0.25)31.2

(47.2)

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

4865

24.7

4865/19680

2. 305-2X-ME 乳量平均高於12,000公斤

52

1.1

52/4865  
12590  
560

3. 305-2X-ME 乳量育種價高於350公斤

2362  
48.6  
2362/4865  
684  
257

4. 體細胞數平均少於10萬/ml

1806  
37.1  
1806/4865  
5.7  
2.3(標準偏差I)

5. 蛋白質率高於3.5%

1135  
23.3  
1135/4865  
3.72  
0.19(標準偏差I)

註一. 體細胞數平均少於30萬/ml

3453  
71.0  
3453/4865  
11.4  
7.3(標準偏差II)

註二. 蛋白質率高於3.2%

2873  
59.1  
2873/4865  
3.49  
0.23(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

201009  
冠軍牛 13.50  
3.52612,1991,137  
93110465  
4652004/2/21  
29H8538  
9111427580  
彰化縣  
粘泰桐 施誌樵4.084.32  
188  
203  
TLTCTVTD

201009  
亞軍牛 27.68  
3.56712,7961,392  
94112361  
94K23612005/3/11

1H5588  
1003825567  
彰化縣  
王讚笙 陳潤榮3.715.03  
201  
218  
TLTCTVTD

選拔指數平均(n=2)194  
210  
繁殖基因型  
BL-CL-CVM-DP

期別獎牌入選頭數入選戶數縣市  
2010熱期賽天噸獎22彰化縣

期別獎牌入選頭數入選戶數酪農戶交乳乳品廠  
2010熱期賽天噸獎11光泉牧場股份有限公司  
2010熱期賽天噸獎11佳格食品股份有限公司