

## 天噸乳牛競賽評行榜

日期2011/6/27 14:09:14

天噸乳牛冠軍牛競賽 排行榜

201011秋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06月至

2010年11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

19887 頭

194 戶

7,546

(1,851)

250

(479)

3.73

(0.61)

3.30

(0.36)

4.79

(0.30)34.8

(67.4)

1 次2895 頭193 戶6,778953.773.264.7743.3

2 次3026 頭185 戶7,2641743.733.294.7836.6

3 次3377 頭181 戶7,3621943.753.304.7833.9

4 次2692 頭168 戶7,4732283.743.324.7835.9

5 次2922 頭164 戶7,8213193.723.304.7931.3

6 次4975 頭147 戶8,165

(1,694)392

(420)3.70

(0.52)3.32

(0.29)4.81

(0.25)30.8

(48.3)

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

4975

25.0

4975/19887

2. 305-2X-ME 乳量平均高於12,000公斤

56

1.1

56/4975  
12760  
731

3. 305-2X-ME 乳量育種價高於350公斤  
2720  
54.7  
2720/4975  
693  
255

4. 體細胞數平均少於10萬/ml  
1963  
39.5  
1963/4975  
5.6  
2.3(標準偏差I)

5. 蛋白質率高於3.5%  
1194  
24.0  
1194/4975  
3.72  
0.20(標準偏差I)

註一. 體細胞數平均少於30萬/ml  
3608  
72.5  
3608/4975  
11.2  
7.4(標準偏差II)

註二. 蛋白質率高於3.2%  
3124  
62.8  
3124/4975  
3.48  
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

201011  
冠軍牛 14.15  
3.70912,2411,111  
93115049  
93K50492004/4/30  
29H9442  
1002296980  
彰化縣  
陳宗民 陳潤榮4.394.23  
215  
226  
TLTCTVTD

選拔指數平均(n=1)215  
226  
繁殖基因型  
BL-CL-CVM-DP

期別獎牌入選頭數入選戶數縣市  
2010秋期賽天噸獎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秋期賽天噸獎11養樂多股份有限公司