

天噸乳牛競賽評行榜

日期2012/10/12 14:45:30

天噸乳牛冠軍牛競賽 排行榜

201209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 = $200 + 10 * (\text{乳量育種價離均差} / \text{育種價標準偏差}) + 30 * (\text{蛋白質率離均差} / \text{標準偏差I}) - 2 * (\text{體細胞數離均差} / \text{標準偏差II})$

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

2012年04月至

2012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

18645 頭

177 戶

7,401

(1,848)

-55

(485)

3.89

(0.66)

3.33

(0.39)

4.75

(0.27)41.7

(88.4)

1 次2595 頭174 戶6,666-1963.903.334.7553.5

2 次2701 頭165 戶7,040-1283.923.314.7542.6

3 次2854 頭159 戶7,199-883.893.324.7738.7

4 次2744 頭151 戶7,416-613.883.324.7638.7

5 次2851 頭145 戶7,69923.853.314.7640.6

6 次4900 頭132 戶7,925

(1,782)50

(466)3.89

(0.61)3.37

(0.34)4.73

(0.25)38.9

(67.4)

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

4900

26.3

4900/18645

2. 305-2X-ME 乳量平均高於12,000公斤

80

1.6

80/4900
12754
715

3. 305-2X-ME 乳量育種價高於350公斤

1285
26.2
1285/4900
622
240

4. 體細胞數平均少於10萬/ml

1732
35.3
1732/4900
5.7
2.3(標準偏差I)

5. 蛋白質率高於3.5%

1507
30.8
1507/4900
3.76
0.26(標準偏差I)

註一. 體細胞數平均少於30萬/ml

3356
68.5
3356/4900
11.6
7.4(標準偏差II)

註二. 蛋白質率高於3.2%

3336
68.1
3336/4900
3.53
0.28(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
乳品廠

201209
冠軍牛 16.48
3.53014,021788
97150782
A1782008/2/4
7H7482
A10956
台南市
梅桂牧場 黃龍宗3.684.79
179
219
TLTCTVTD
光泉

201209
亞軍牛 27.53
3.57412,5601,031

97116342
97K63422008/2/10

56
彰化縣
林樹枝 陳潤榮4.164.74
193
203
TLTCTVTD
統一

選拔指數平均(n=2)186
211
繁殖基因型
BL-CL-CVM-DP
乳品廠

期別獎牌入選頭數入選戶數縣市
2012熱期賽天噸獎11台南市
2012熱期賽天噸獎11彰化縣

期別獎牌入選頭數入選戶數酪農戶交乳乳品廠
2012熱期賽天噸獎11光泉牧場股份有限公司
2012熱期賽天噸獎11統一企業股份有限公司