

天噸乳牛競賽評行榜

日期2011/6/24 13:45:02

天噸乳牛冠軍牛競賽 排行榜

200703春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10月至

2007年03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

23772 頭

266 戶

7,427

(1,725)

215

(417)

3.86

(0.59)

3.34

(0.37)

4.79

(0.28)34.1

(72.0)

1 次3311 頭263 戶6,860783.913.314.7242.8

2 次3338 頭256 戶7,1531333.903.344.7637.5

3 次3821 頭249 戶7,3801973.873.324.7935.3

4 次3429 頭238 戶7,4992313.853.324.8131.8

5 次3753 頭224 戶7,5982503.853.344.8131.3

6 次6120 頭208 戶7,766

(1,671)312

(404)3.82

(0.49)3.38

(0.30)4.81

(0.25)29.8

(50.2)

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

6120

25.7

6120/23772

2. 305-2X-ME 乳量平均高於12,000公斤

44

0.7

44/6120
12596
576

3. 305-2X-ME 乳量育種價高於350公斤
2811
45.9
2811/6120
653
239

4. 體細胞數平均少於10萬/ml
2633
43.0
2633/6120
5.3
2.4(標準偏差I)

5. 蛋白質率高於3.5%
1890
30.9
1890/6120
3.74
0.20(標準偏差I)

註一. 體細胞數平均少於30萬/ml
4527
74.0
4527/6120
10.5
7.3(標準偏差II)

註二. 蛋白質率高於3.2%
4348
71.0
4348/6120
3.52
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

200703
冠軍牛 12.97
3.54412,3911,201
92113776
92K37762003/1/17
73H2705
8811059751
彰化縣
粘泰桐 施誌樵4.705.10
195
207
TLTCTVTD

200703
亞軍牛 23.55
3.80513,0601,880
93041279
93D12792004/5/20

34

桃園縣

劉昌浪 李志亮3.375.31

262

251

-

選拔指數平均(n=2)228

229

繁殖基因型

BL-CL-CVM-DP

期別獎牌入選頭數入選戶數縣市

2007春期賽天噸獎11桃園縣

2007春期賽天噸獎11彰化縣

期別獎牌入選頭數入選戶數酪農戶交乳乳品廠

2007春期賽天噸獎11光泉牧場股份有限公司

2007春期賽天噸獎11佳格食品股份有限公司