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*(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

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

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春期賽天嶺獎11桃園縣
2007春期賽天嶺獎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春期賽天嶺獎11光泉牧場股份有限公司
2007春期賽天嶺獎11佳格食品股份有限公司