

天噸乳牛競賽評行榜

日期2011/6/27 14:07:07

天噸乳牛冠軍牛競賽 排行榜

201007夏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02月至

2010年07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

19690 頭

196 戶

7,578

(1,811)

236

(441)

3.70

(0.61)

3.27

(0.39)

4.75

(0.29)31.9

(58.4)

1 次2672 頭193 戶7,0311003.723.254.7037.1

2 次2667 頭182 戶7,3021433.643.214.7732.3

3 次3098 頭181 戶7,6282133.643.204.7831.8

4 次3102 頭173 戶7,5882363.693.254.7831.5

5 次3149 頭165 戶7,7032763.753.314.7531.5

6 次5002 頭151 戶7,902

(1,735)345

(439)3.73

(0.51)3.34

(0.31)4.74

(0.25)29.4

(44.7)

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

5002

25.4

5002/19690

2. 305-2X-ME 乳量平均高於12,000公斤

58

1.2

58/5002
12608
613

3. 305-2X-ME 乳量育種價高於350公斤
2439
48.8
2439/5002
691
270

4. 體細胞數平均少於10萬/ml
1980
39.6
1980/5002
5.6
2.3(標準偏差I)

5. 蛋白質率高於3.5%
1388
27.7
1388/5002
3.74
0.20(標準偏差I)

註一. 體細胞數平均少於30萬/ml
3652
73.0
3652/5002
11.2
7.4(標準偏差II)

註二. 蛋白質率高於3.2%
3229
64.6
3229/5002
3.51
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

201007
冠軍牛 13.35
3.57212,2751,171
93110465
4652004/2/21
29H8538
9111427578
彰化縣
粘泰桐 施誌樵3.924.32
194
208
TLTCTVTD

201007
亞軍牛 24.65
3.54712,4271,025
94190079
94S792006/1/24

14H3182
9319800354
台南市
賴志昇 黃龍宗2.924.80
184
207
TLTCTVTD

201007
季軍牛 35.00
3.60412,227970
96190163
96S1632007/6/17
200H1673
9519016937
台南市
賴志昇 黃龍宗3.964.84
190
211
TLTCTVTD

選拔指數平均(n=3)189
208
繁殖基因型
BL-CL-CVM-DP

期別獎牌入選頭數入選戶數縣市
2010夏期賽天噸獎21台南市
2010夏期賽天噸獎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夏期賽天噸獎11佳格食品股份有限公司
2010夏期賽天噸獎21統一企業股份有限公司