

天噸乳牛競賽評行榜

日期2011/6/27 11:13:23

天噸乳牛冠軍牛競賽 排行榜

200911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

2009年06月至

2009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

19886 頭

203 戶

7,447

(1,822)

227

(432)

3.75

(0.61)

3.32

(0.39)

4.79

(0.30)39.3

(83.4)

1 次2871 頭201 戶6,9791213.743.284.7649.4

2 次3339 頭198 戶7,2031603.763.304.7940.4

3 次3296 頭189 戶7,3722013.753.324.7937.9

4 次3154 頭184 戶7,3912093.793.344.7738.2

5 次3090 頭164 戶7,6602723.753.334.7836.6

6 次4136 頭139 戶7,910

(1,741)352

(431)3.70

(0.51)3.34

(0.30)4.80

(0.27)35.2

(56.8)

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

4136

20.8

4136/19886

2. 305-2X-ME 乳量平均高於12,000公斤

62

1.5

62/4136
12775
711

3. 305-2X-ME 乳量育種價高於350公斤
2010
48.6
2010/4136
697
273

4. 體細胞數平均少於10萬/ml
1502
36.3
1502/4136
5.6
2.3(標準偏差I)

5. 蛋白質率高於3.5%
1061
25.7
1061/4136
3.73
0.20(標準偏差I)

註一. 體細胞數平均少於30萬/ml
2855
69.0
2855/4136
11.4
7.4(標準偏差II)

註二. 蛋白質率高於3.2%
2690
65.0
2690/4136
3.50
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

200911
冠軍牛 12.40
3.54513,770958
96153713
A1342006/12/3
7H6417
7436
台南市
梅桂牧場 黃龍宗3.845.15
184
225
TLTCTVTD

200911
亞軍牛 23.23
3.53213,143776
95151922
A1292006/8/31

200H133
9315321539
台南市
梅桂牧場 黃龍宗4.444.76
175
214
-

200911
季軍牛 33.40
3.64112,2801,207
93110882
93K08822004/5/10
7H6168
1003467867
彰化縣
王讚笙 陳潤榮3.504.75
207
216
TLTCTVTD

200911
殿軍牛 44.18
3.53212,5891,648
96131336
96M13362007/1/4
29H10442
9413031935
嘉義縣
陳豐備 陳明照3.194.98
206
206
-

200911
天噸牛 54.92
3.67214,1051,074
95151918
A1252006/6/26
11H5284
9315396741
台南市
梅桂牧場 黃龍宗2.675.46
205
245
-

200911
天噸牛 66.80

3.83313,1991,648

96158002

367-12006/9/17

H29

9315373539

台南市

郭天彰 黃龍宗4.494.72

249

252

-

選拔指數平均(n=6)204

226

繁殖基因型

BL-CL-CVM-DP

期別獎牌入選頭數入選戶數縣市

2009秋期賽天噸獎42台南市

2009秋期賽天噸獎11嘉義縣

2009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

2009秋期賽天噸獎53光泉牧場股份有限公司

2009秋期賽天噸獎11統一企業股份有限公司