

天噸乳牛競賽評行榜

日期2011/6/27 10:06:06

天噸乳牛冠軍牛競賽 排行榜

200907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

2009年02月至

2009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

20514 頭

208 戶

7,397

(1,793)

219

(423)

3.74

(0.62)

3.31

(0.40)

4.79

(0.29)33.7

(71.9)

1 次2667 頭205 戶7,1561403.733.244.7739.6

2 次3186 頭203 戶7,3471863.733.274.8036.2

3 次3408 頭194 戶7,4632103.703.284.8035.1

4 次3265 頭189 戶7,4272193.713.294.8230.1

5 次2977 頭177 戶7,3572143.783.374.7934.1

6 次5011 頭167 戶7,517

(1,711)289

(406)3.78

(0.52)3.38

(0.32)4.78

(0.25)30.2

(49.0)

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

5011

24.4

5011/20514

2. 305-2X-ME 乳量平均高於12,000公斤

46

0.9

46/5011
12781
544

3. 305-2X-ME 乳量育種價高於350公斤

2143
42.8
2143/5011
656
243

4. 體細胞數平均少於10萬/ml

2083
41.6
2083/5011
5.4
2.3(標準偏差I)

5. 蛋白質率高於3.5%

1587
31.7
1587/5011
3.75
0.21(標準偏差I)

註一. 體細胞數平均少於30萬/ml

3708
74.0
3708/5011
10.9
7.5(標準偏差II)

註二. 蛋白質率高於3.2%

3482
69.5
3482/5011
3.53
0.25(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

200907
冠軍牛 11.47
3.69612,7921,255
96153885
5922005/6/10
H8
9315530150
台南市
許為傳 黃龍宗3.755.00
220
231
BLTCTVTD

200907
亞軍牛 23.02
3.65512,0001,110
92110507
92K05072003/7/15

7H5234
1002955673
彰化縣
王讚笙 陳潤榮3.764.81
207
211
TLTCTVTD

200907
季軍牛 34.63
3.70713,0411,092
94190079
94S792006/1/24
14H3182
9319800342
台南市
賴志昇 黃龍宗3.364.95
212
236
TLTCTVTD

200907
殿軍牛 45.88
3.58512,1831,095
95158098
5722004/5/9
H10
9215239663
台南市
許為傳 黃龍宗3.364.85
194
205
TLTCTVTD

200907
天噸牛 57.48
3.50312,781746
95151921
A1282006/7/25
200H044
9315394936
台南市
梅桂牧場 黃龍宗4.314.97
166
206
TLTCTVTD

200907
天噸牛 68.18

3.73612,9481,420
10030873
90K14762000/7/9
1H846
10026743110
彰化縣
王讚笙 陳潤榮4.184.63
226
237
TLTCTVTD

選拔指數平均(n=6)204
221
繁殖基因型
BL-CL-CVM-DP

期別獎牌入選頭數入選戶數縣市
2009夏期賽天噸獎43台南市
2009夏期賽天噸獎21彰化縣

期別獎牌入選頭數入選戶數酪農戶交乳乳品廠
2009夏期賽天噸獎32光泉牧場股份有限公司
2009夏期賽天噸獎32統一企業股份有限公司