

天噸乳牛競賽評行榜

日期2011/6/27 10:07:31

天噸乳牛冠軍牛競賽 排行榜

200909熱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*(體細胞數離均差/標準偏差I)

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)/標準偏差II)

乳樣送測數

2009年04月至

2009年09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

20264 頭

206 戶

7,407

(1,796)

220

(425)

3.73

(0.62)

3.31

(0.40)

4.79

(0.28)37.3

(79.0)

1 次2676 頭203 戶7,0201183.753.284.7549.8

2 次2947 頭198 戶7,1981613.753.294.7839.4

3 次3401 頭194 戶7,4142173.713.314.8036.3

4 次3262 頭183 戶7,3472043.743.324.8034.6

5 次3314 頭175 戶7,5802623.723.304.8134.1

6 次4664 頭158 戶7,674

(1,728)298

(413)3.74

(0.51)3.34

(0.32)4.78

(0.26)33.8

(52.7)

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

4664

23.0

4664/20264

2. 305-2X-ME 乳量平均高於12,000公斤

48

1.0

48/4664
12718
669

3. 305-2X-ME 乳量育種價高於350公斤
2045
43.8
2045/4664
663
246

4. 體細胞數平均少於10萬/ml
1670
35.8
1670/4664
5.6
2.3(標準偏差I)

5. 蛋白質率高於3.5%
1287
27.6
1287/4664
3.74
0.21(標準偏差I)

註一. 體細胞數平均少於30萬/ml
3292
70.6
3292/4664
11.6
7.5(標準偏差II)

註二. 蛋白質率高於3.2%
2968
63.6
2968/4664
3.51
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

200909
冠軍牛 12.37
3.54612,0811,117
93110882
93K08822004/5/10
7H6168
1003467865
彰化縣
王讚笙 陳潤榮3.004.88
193
200
TLTCTVTD

200909
亞軍牛 22.73
3.50213,1591,472
94112367
94K23672005/3/31

1H5588
9111381254
彰化縣
王讚笙 陳潤榮3.514.89
201
210
TLTCTVTD

200909
季軍牛 34.02
3.54313,4371,713
96158002
367-12006/9/17
H29
9315373536
台南市
郭天彰 黃龍宗4.084.82
215
219
-

選拔指數平均(n=3)203
209
繁殖基因型
BL-CL-CVM-DP

期別獎牌入選頭數入選戶數縣市
2009熱期賽天噸獎11台南市
2009熱期賽天噸獎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熱期賽天噸獎21光泉牧場股份有限公司
2009熱期賽天噸獎11統一企業股份有限公司