

天噸乳牛競賽評行榜

日期2011/6/27 9:44:06

天噸乳牛冠軍牛競賽 排行榜

200811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

2008年06月至

2008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

22207 頭

231 戶

7,272

(1,769)

201

(411)

3.73

(0.58)

3.32

(0.39)

4.77

(0.28)38.0

(80.8)

1 次3165 頭228 戶6,797933.763.264.7844.4

2 次3439 頭223 戶6,9021103.773.324.7641.2

3 次3805 頭217 戶7,1851733.743.334.7740.1

4 次3488 頭210 戶7,2692013.723.334.7839.0

5 次3222 頭195 戶7,5352613.723.324.7832.9

6 次5088 頭179 戶7,718

(1,679)312

(396)3.67

(0.48)3.32

(0.29)4.78

(0.26)33.0

(58.3)

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

5088

22.9

5088/22207

2. 305-2X-ME 乳量平均高於12,000公斤

33

0.6

33/5088
12857
771

3. 305-2X-ME 乳量育種價高於350公斤
2257
44.4
2257/5088
657
246

4. 體細胞數平均少於10萬/ml
2104
41.4
2104/5088
5.3
2.4(標準偏差I)

5. 蛋白質率高於3.5%
1232
24.2
1232/5088
3.72
0.19(標準偏差I)

註一. 體細胞數平均少於30萬/ml
3661
72.0
3661/5088
10.7
7.5(標準偏差II)

註二. 蛋白質率高於3.2%
3257
64.0
3257/5088
3.48
0.23(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

200811
冠軍牛 12.10
3.53013,554876
95151910
A1162006/4/4
7H6326
9115217032
台南市
梅桂牧場 黃龍宗4.635.05
181
220
TLTCTVTD

200811
亞軍牛 28.28
3.64512,3021,374
94170997
9972005/1/11

29H9138

304347

屏東縣

陳光雄 李信芳3.375.01

214

217

TLTCTVTD

選拔指數平均(n=2)197

218

繁殖基因型

BL-CL-CVM-DP

期別獎牌入選頭數入選戶數縣市

2008秋期賽天噸獎11台南市

2008秋期賽天噸獎11屏東縣

期別獎牌入選頭數入選戶數酪農戶交乳乳品廠

2008秋期賽天噸獎11光泉牧場股份有限公司

2008秋期賽天噸獎11味全食品工業股份有限公司