

天噸乳牛競賽評行榜

日期2011/6/22 14:56:37

天噸乳牛冠軍牛競賽 排行榜

200611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

2006年06月至

2006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

26714 頭

278 戶

7,351

(1,694)

200

(407)

3.79

(0.59)

3.29

(0.34)

4.80

(0.28)35.7

(76.0)

1 次3662 頭274 戶6,963953.803.254.7945.1

2 次4439 頭272 戶7,1521403.813.274.8039.1

3 次4894 頭262 戶7,2551753.823.304.8135.4

4 次4017 頭251 戶7,3501943.803.314.8134.3

5 次3741 頭234 戶7,4632413.773.314.8133.5

6 次5961 頭218 戶7,748

(1,604)306

(395)3.75

(0.49)3.31

(0.28)4.81

(0.25)30.1

(48.0)

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

5961

22.3

5961/26714

2. 305-2X-ME 乳量平均高於12,000公斤

24

0.4

24/5961
12507
469

3. 305-2X-ME 乳量育種價高於350公斤

2700
45.3
2700/5961
642
230

4. 體細胞數平均少於10萬/ml

2540
42.6
2540/5961
5.2
2.4(標準偏差I)

5. 蛋白質率高於3.5%

1319
22.1
1319/5961
3.71
0.19(標準偏差I)

註一. 體細胞數平均少於30萬/ml

4388
73.6
4388/5961
10.5
7.4(標準偏差II)

註二. 蛋白質率高於3.2%

3712
62.3
3712/5961
3.47
0.22(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

200611
冠軍牛 15.02
3.61612,6061,350
14041736
2522000/1/1
H6
84
台南市
許為傳 黃龍宗4.044.74
216
226
-

選拔指數平均(n=1)216
226
繁殖基因型
BL-CL-CVM-DP

期別獎牌入選頭數入選戶數縣市
2006秋期賽天噸獎11台南市

期別獎牌入選頭數入選戶數酪農戶交乳乳品廠
2006秋期賽天噸獎11統一企業股份有限公司