

天噸乳牛競賽評行榜

日期2011/5/17 15:33:10

天噸乳牛冠軍牛競賽 排行榜

200407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

2004年02月至

2004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

30275 頭

319 戶

7,000

(1,639)

165

(399)

3.80

(0.68)

3.24

(0.41)

4.73

(0.24)34.1

(72.8)

1 次4439 頭316 戶6,579703.773.194.7343.5

2 次5128 頭305 戶6,8071163.753.184.7436.7

3 次5392 頭292 戶6,9851603.723.174.7631.9

4 次4252 頭280 戶7,0251673.773.234.7431.6

5 次3644 頭266 戶7,0411733.863.314.7132.9

6 次7420 頭249 戶7,362

(1,559)254

(395)3.91

(0.59)3.35

(0.36)4.70

(0.22)30.1

(47.5)

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

7420

24.5

7420/30275

2. 305-2X-ME 乳量平均高於12,000公斤

22

0.3

22/7420
12679
727

3. 305-2X-ME 乳量育種價高於350公斤
2895
39.0
2895/7420
635
238

4. 體細胞數平均少於10萬/ml
2874
38.7
2874/7420
5.7
2.3(標準偏差I)

5. 蛋白質率高於3.5%
2143
28.9
2143/7420
3.79
0.27(標準偏差I)

註一. 體細胞數平均少於30萬/ml
5476
73.8
5476/7420
11.4
7.3(標準偏差II)

註二. 蛋白質率高於3.2%
4652
62.7
4652/7420
3.55
0.29(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

沒有入榜牛隻!!