

天噸乳牛競賽評行榜

日期2011/5/17 14:33:14

天噸乳牛冠軍牛競賽 排行榜

200311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

2003年06月至

2003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

31202 頭

327 戶

7,000

(1,683)

170

(409)

3.84

(0.70)

3.31

(0.38)

4.79

(0.25)41.6

(86.7)

1 次4801 頭324 戶6,620773.833.274.8050.8

2 次5295 頭318 戶6,8341313.813.284.7946.0

3 次5879 頭306 戶6,9431493.833.304.7939.2

4 次4490 頭287 戶6,9421703.863.314.7742.1

5 次3955 頭264 戶7,0951893.843.334.7938.4

6 次6782 頭234 戶7,430

(1,575)272

(401)3.86

(0.60)3.35

(0.33)4.78

(0.23)35.3

(58.0)

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

6782

21.7

6782/31202

2. 305-2X-ME 乳量平均高於12,000公斤

15

0.2

15/6782
12509
544

3. 305-2X-ME 乳量育種價高於350公斤
2884
42.5
2884/6782
635
227

4. 體細胞數平均少於10萬/ml
2439
36.0
2439/6782
5.5
2.3(標準偏差I)

5. 蛋白質率高於3.5%
1818
26.8
1818/6782
3.77
0.27(標準偏差I)

註一. 體細胞數平均少於30萬/ml
4743
69.9
4743/6782
11.5
7.4(標準偏差II)

註二. 蛋白質率高於3.2%
4303
63.4
4303/6782
3.52
0.28(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!!