

天噸乳牛競賽評行榜

日期2011/5/16 16:34:52

天噸乳牛冠軍牛競賽 排行榜

200303春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

2002年10月至

2003年03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

26659 頭

318 戶

6,971

(1,669)

173

(408)

3.85

(0.70)

3.30

(0.33)

4.75

(0.20)38.9

(83.8)

1 次4557 頭316 戶6,490753.903.244.7251.5

2 次4254 頭295 戶6,7101073.803.284.7444.1

3 次4426 頭284 戶6,9411553.823.294.7639.0

4 次4148 頭265 戶7,0621883.843.304.7733.6

5 次5026 頭247 戶7,2392353.843.344.7632.0

6 次4248 頭154 戶7,372

(1,558)270

(383)3.89

(0.46)3.38

(0.27)4.76

(0.16)33.1

(54.4)

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

4248

15.9

4248/26659

2. 305-2X-ME 乳量平均高於12,000公斤

10

0.2

10/4248
12606
581

3. 305-2X-ME 乳量育種價高於350公斤

1760
41.4
1760/4248
624
230

4. 體細胞數平均少於10萬/ml

1638
38.6
1638/4248
5.5
2.3(標準偏差I)

5. 蛋白質率高於3.5%

1246
29.3
1246/4248
3.71
0.20(標準偏差I)

註一. 體細胞數平均少於30萬/ml

3022
71.1
3022/4248
11.0
7.2(標準偏差II)

註二. 蛋白質率高於3.2%

3128
73.6
3128/4248
3.49
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

沒有入榜牛隻!!