

天噸乳牛競賽評行榜

日期2011/5/16 16:37:32

天噸乳牛冠軍牛競賽 排行榜

200307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

2003年02月至

2003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

29130 頭

321 戶

6,986

(1,665)

174

(408)

3.77

(0.68)

3.25

(0.40)

4.79

(0.24)38.2

(79.9)

1 次5316 頭317 戶6,6961013.743.194.8143.6

2 次4681 頭298 戶6,7951253.693.194.8237.0

3 次5039 頭285 戶6,9771703.703.224.8136.4

4 次4415 頭271 戶7,0041833.773.264.7938.6

5 次4959 頭244 戶7,1422203.863.324.7537.4

6 次4720 頭157 戶7,330

(1,553)255

(396)3.84

(0.58)3.33

(0.34)4.76

(0.21)35.5

(56.5)

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

4720

16.2

4720/29130

2. 305-2X-ME 乳量平均高於12,000公斤

8

0.2

8/4720
12883
888

3. 305-2X-ME 乳量育種價高於350公斤

1848
39.2
1848/4720
637
239

4. 體細胞數平均少於10萬/ml

1731
36.7
1731/4720
5.6
2.3(標準偏差I)

5. 蛋白質率高於3.5%

1256
26.6
1256/4720
3.77
0.25(標準偏差I)

註一. 體細胞數平均少於30萬/ml

3254
68.9
3254/4720
11.3
7.4(標準偏差II)

註二. 蛋白質率高於3.2%

2904
61.5
2904/4720
3.53
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!!