

天噸乳牛競賽評行榜

日期2011/6/24 15:16:40

天噸乳牛冠軍牛競賽 排行榜

200711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

2007年06月至

2007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

24901 頭

261 戶

7,333

(1,724)

198

(409)

3.82

(0.60)

3.32

(0.38)

4.79

(0.29)41.6

(89.9)

1 次3709 頭258 戶6,796743.863.294.7548.4

2 次4325 頭253 戶7,0761343.853.304.7843.1

3 次4537 頭240 戶7,3311903.843.324.8039.7

4 次4235 頭228 戶7,3762033.833.344.7940.2

5 次3590 頭200 戶7,5392553.793.344.8041.3

6 次4505 頭167 戶7,817

(1,632)317

(402)3.76

(0.49)3.34

(0.30)4.80

(0.25)37.8

(67.5)

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

4505

18.1

4505/24901

2. 305-2X-ME 乳量平均高於12,000公斤

47

1.0

47/4505
12690
707

3. 305-2X-ME 乳量育種價高於350公斤
2060
45.7
2060/4505
658
238

4. 體細胞數平均少於10萬/ml
1693
37.6
1693/4505
5.4
2.3(標準偏差I)

5. 蛋白質率高於3.5%
1177
26.1
1177/4505
3.74
0.21(標準偏差I)

註一. 體細胞數平均少於30萬/ml
3074
68.2
3074/4505
10.9
7.3(標準偏差II)

註二. 蛋白質率高於3.2%
2975
66.0
2975/4505
3.50
0.25(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

200711
冠軍牛 13.28
3.60412,074457
94152335
A752004/11/20
73H2239
295036
台南市
梅桂牧場 黃龍宗3.845.18
173
206
TLTCTVTD

200711
亞軍牛 26.87
3.51612,0261,481
10029501
9K18981999/8/9

7H3707

10026830101

彰化縣

卓武西 陳潤榮4.484.58

201

194

-

選拔指數平均(n=2)187

200

繁殖基因型

BL-CL-CVM-DP

期別獎牌入選頭數入選戶數縣市

2007秋期賽天噸獎11台南市

2007秋期賽天噸獎11彰化縣

期別獎牌入選頭數入選戶數酪農戶交乳乳品廠

2007秋期賽天噸獎11光泉牧場股份有限公司