

天噸乳牛競賽評行榜

日期2011/6/27 10:03:32

天噸乳牛冠軍牛競賽 排行榜

200903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 = $200 + 10 * (\text{乳量育種價離均差} / \text{育種價標準偏差}) + 30 * (\text{蛋白質率離均差} / \text{標準偏差I}) - 2 * (\text{體細胞數離均差} / \text{標準偏差II})$

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

2008年10月至

2009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

19974 頭

219 戶

7,302

(1,791)

209

(418)

3.81

(0.61)

3.34

(0.39)

4.75

(0.30)36.5

(84.5)

1 次2789 頭217 戶6,758783.883.304.7146.7

2 次3113 頭214 戶7,1761633.813.314.7344.8

3 次3336 頭205 戶7,2371923.813.344.7735.2

4 次2887 頭196 戶7,2371953.793.344.7734.2

5 次2799 頭184 戶7,3652133.803.344.7732.7

6 次5050 頭178 戶7,724

(1,674)324

(400)3.77

(0.51)3.38

(0.31)4.76

(0.26)30.0

(50.3)

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

5050

25.3

5050/19974

2. 305-2X-ME 乳量平均高於12,000公斤

52

1.0

52/5050
12622
573

3. 305-2X-ME 乳量育種價高於350公斤

2344
46.4
2344/5050
659
248

4. 體細胞數平均少於10萬/ml

2125
42.1
2125/5050
5.5
2.3(標準偏差I)

5. 蛋白質率高於3.5%

1610
31.9
1610/5050
3.74
0.20(標準偏差I)

註一. 體細胞數平均少於30萬/ml

3741
74.1
3741/5050
10.8
7.3(標準偏差II)

註二. 蛋白質率高於3.2%

3517
69.6
3517/5050
3.53
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

200903
冠軍牛 14.67
3.60712,5901,534
95161626
704-12006/5/20
29H9158
9216334134
高雄市
顏木喜 李約增3.815.04
216
216
TLTCTVTD

200903
亞軍牛 28.97
3.66812,6441,303
10030873
90K14762000/7/9

1H846
10026743106
彰化縣
王讚笙 陳潤榮4.044.72
212
223
TLTCTVTD

選拔指數平均(n=2)214
219
繁殖基因型
BL-CL-CVM-DP

期別獎牌入選頭數入選戶數縣市
2009春期賽天噸獎11高雄市
2009春期賽天噸獎11彰化縣

期別獎牌入選頭數入選戶數酪農戶交乳乳品廠
2009春期賽天噸獎11光泉牧場股份有限公司
2009春期賽天噸獎11養樂多股份有限公司