

天噸乳牛競賽評行榜

日期2013/8/27 9:40:41

201211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

2012年06月至

2012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

19232 頭

176 戶

7,439

(1,849)

-47

(498)

3.93

(0.70)

3.36

(0.40)

4.74

(0.28)44.5

(98.4)

1 次3742 頭173 戶6,979-1343.913.364.7460.4

2 次2842 頭165 戶7,145-1033.953.344.7443.4

3 次2777 頭159 戶7,341-643.943.354.7442.0

4 次2388 頭151 戶7,508-533.943.354.7441.2

5 次3220 頭146 戶7,614-63.913.384.7443.5

6 次4263 頭136 戶7,931

(1,710)50

(433)3.92

(0.61)3.37

(0.33)4.72

(0.25)35.4

(58.5)

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

4263

22.2

4263/19232

2. 305-2X-ME 乳量平均高於12,000公斤

57

1.3

57/4263
12848
756

3. 305-2X-ME 乳量育種價高於350公斤

1025
24.0
1025/4263
604
225

4. 體細胞數平均少於10萬/ml

1640
38.5
1640/4263
5.6
2.3(標準偏差I)

5. 蛋白質率高於3.5%

1279
30.0
1279/4263
3.76
0.25(標準偏差I)

註一. 體細胞數平均少於30萬/ml

2970
69.7
2970/4263
11.0
7.4(標準偏差II)

註二. 蛋白質率高於3.2%

2944
69.1
2944/4263
3.53
0.27(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
乳品廠

201211
冠軍牛 11.40
3.52914,8021,314
97113577
97K35772010/10/7

26
彰化縣
王讚笙 陳潤榮3.515.23
207
231
TLTCTVTD
光泉

201211
亞軍牛 22.53
3.50313,441911

99112561
99K25612010/1/6
501H7094
9611351635
彰化縣
王讚笙 陳潤榮3.354.89
185
210
TLTCTVTD
光泉

201211
季軍牛 36.28
3.50812,4581,351
99041201
270-12010/3/21
514H4191
95046032
桃園縣
許成寶 自行採樣3.734.89
202
196
TLTCTVTD
-

201211
殿軍牛 48.37
3.58112,8411,097
96113750
96K37502007/3/1

70
彰化縣
林樹枝 陳潤榮3.824.78
197
209
TLTCTVTD
統一

選拔指數平均(n=4)197
211
繁殖基因型
BL-CL-CVM-DP
乳品廠

期別獎牌入選頭數入選戶數縣市
2012秋期賽天噸獎11桃園縣
2012秋期賽天噸獎32彰化縣

期別獎牌入選頭數入選戶數酪農戶交乳乳品廠
2012秋期賽天噸獎21光泉牧場股份有限公司
2012秋期賽天噸獎11統一企業股份有限公司