天噸乳牛競賽評行榜
日期2013/8/27 9:48:24

201307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*(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

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

乳樣送測數
2013年02月至
2013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
17299 頭
156 戶
7,524
(1,857)
-19
(480)
3.87
(0.65)
3.35
(0.41)
4.68
(0.27)37.1
(79.6)
1 次2198 頭151 戶6,676-1663.893.334.6645.4
2 次2530 頭149 戶7,219-763.843.294.6940.4
3 次2755 頭145 戶7,390-583.833.304.6937.4
4 次2293 頭140 戶7,620-343.843.314.6934.6
5 次2280 頭135 戶7,739133.863.344.6836.1
6 次5243 頭129 戶7,962
(1,798)83
(466)3.93
(0.58)3.42
(0.34)4.67
(0.21)33.4
(53.8)

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
5243
30.3
5243/17299

2. 305-2X-ME 乳量平均高於12,000公斤
80
1.5

80/5243
12702
768

3. 305-2X-ME 乳量育種價高於350公斤
1510
28.8
1510/5243
628
232

4. 體細胞數平均少於10萬/ml
2151
41.0
2151/5243
5.3
2.3(標準偏差I)

5. 蛋白質率高於3.5%
1900
36.2
1900/5243
3.78
0.24(標準偏差I)

註一. 體細胞數平均少於30萬/ml
3708
70.7
3708/5243
10.4
7.3(標準偏差II)

註二. 蛋白質率高於3.2%
3827
73.0
3827/5243
3.56
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
乳品廠

沒有入榜牛隻!!