

## 優質牛排行榜

日期2013/8/27 9:45:24

### 201303春期賽優質牛排行榜

入選性狀一：305-2X-ME 乳量平均高於9000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)

選拔指數 I = 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\*(體細胞數離均差/標準偏差I)

選拔指數 II = 100 + 10\*((乳量-9000)/標準偏差) + 30\*((蛋白質率-3.2)/標準偏差II) - 2\*((體細胞數-30)/標準偏差II)

乳樣送測數

2012年10月至

2013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

18632 頭

171 戶  
7,472  
(1,840)  
-36  
(479)  
3.94  
(0.70)  
3.42  
(0.42)  
4.70  
(0.29)41.5  
(98.1)  
1 次3805 頭169 戶6,970-1493.923.434.6863.4  
2 次3056 頭162 戶7,058-1173.953.374.6842.1  
3 次3072 頭153 戶7,435-213.923.374.7233.6  
4 次2313 頭144 戶7,763313.933.384.7240.2  
5 次2584 頭135 戶7,843243.933.454.7236.4  
6 次3802 頭122 戶7,909  
(1,686)48  
(414)4.00  
(0.59)3.49  
(0.34)4.69  
(0.23)29.9  
(47.7)

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

3802

20.4

3802/18632

2. 305-2X-ME 乳量平均高於9000公斤

912

24.0

912/3802

10144

1004

3. 305-2X-ME 乳量育種價高於350公斤

861

22.6

861/3802

599

214

4. 體細胞數平均少於10萬/ml

1590

41.8

1590/3802

5.2

2.4(標準偏差I)

5. 蛋白質率高於3.5%

1673

44.0

1673/3802

3.79

0.26(標準偏差I)

註一. 體細胞數平均少於30萬/ml

2796

73.5

2796/3802

10.5

7.3(標準偏差II)

註二. 蛋白質率高於3.2%

3066

80.6

3066/3802

3.59

0.29(標準偏差II)

期別

獎牌

名次 蛋白質率

平均

(%)體細胞數

(萬/ml)

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 I  
選拔  
指數 II  
繁殖基因型  
BL-CL-CVM-DP  
乳品廠

201303  
冠軍牛 14.4039.28  
9,098389  
94040523  
94D5232005/7/15  
14H3451  
8804054593  
桃園縣  
劉昌浪 李志亮5.034.38  
257  
231  
-  
光泉

201303  
亞軍牛 24.3987.18  
10,354576  
97114787  
7872008/3/1  
514H2586  
61

彰化縣

余佩玲 粘慶銘5.924.51

267

243

TLTCTVTD

統一

201303

季軍牛 34.2064.13

9,742554

97171660

16602008/3/21

256661

屏東縣

李永德 李信芳5.384.43

246

218

TLTCTVTD

味全

201303

殿軍牛 44.0936.85

9,295607

99101093

99J10932010/2/11

7H7712

9710014838

南投縣

陳慶安 張東明4.994.95

233

201

TLTCTVTD

統一

201303

優質牛 53.9027.50

11,898994

99041201

270-12010/3/21

514H4191

95046036

桃園縣

許成寶 自行採樣4.404.84

229

207

TLTCTVTD

-

201303  
優質牛 63.7732.15  
9,104445  
96170360  
8122007/9/3  
29H10741  
51367  
屏東縣  
吳義明 李信芳4.414.79  
193  
167  
-  
味全

201303  
優質牛 73.7544.50  
10,282901  
99101096  
99J10962010/3/3  
7H8170  
9710102437  
南投縣  
陳慶安 張東明4.104.99  
210  
177  
TLTCTVTD  
統一

201303  
優質牛 83.7359.37  
9,719791  
96114859  
8142007/10/20  
1H6959  
9411411066  
彰化縣  
林時禎 張東明4.844.41  
199  
168  
-  
-

201303  
優質牛 93.7224.80  
9,060354  
98171050  
10502008/10/15  
  
9417250554

屏東縣

李永德 李信芳3.994.80

181

161

-

味全

201303

優質牛 103.7124.33

10,903845

98115818

58182009/3/15

外購

49

彰化縣

黃智根 施誌樵3.874.67

203

178

-

-

201303

-113.7049.03

10,054640

96160159

1592008/9/15

H10584

1601302455

高雄市

孫竹木 李約增4.084.51

188

168

TLTCTVTD

味全

201303

-123.6687.70

10,617451

96113718

96K37182007/12/5

7H6838

9411272664

彰化縣

林樹枝 陳潤榮3.754.67

176

170

TLTCTVTD

統一

201303  
-133.6672.22  
9,810353  
98122368  
98L23682010/1/1  
1H7810  
9412027939  
雲林縣  
張敏聰 張東明4.144.68  
176  
163  
TLTCTVTD  
味全

201303  
-143.6632.37  
11,532479  
98111255  
12552009/3/26  
7H7839  
9111057648  
彰化縣  
黃炳森 施誌樵3.584.72  
182  
180  
TLTCTVTD  
佳格

201303  
-153.6432.22  
9,258447  
97130455  
97M4552008/8/24  
29H1728  
9212176655  
嘉義縣  
鍾麗惠 翁振銘4.254.64  
178  
156  
-  
光泉

201303  
-163.6372.45  
9,841450  
98120346  
98L3462009/10/4



雲林縣

廖日來 張東明4.584.87

177

161

-

味全

201303

-173.6371.88

10,172548

99122583

99L25832010/2/4

38

雲林縣

廖日來 張東明4.364.67

182

164

-

味全

201303

-183.6328.85

10,496558

96121050

96L10502007/6/10

70

雲林縣

廖文賢 張東明4.524.82

176

165

-

味全

201303

-193.6211.73

10,669561

96113359

96K33592007/10/24

7H7367

9111465166

彰化縣

卓東明 陳潤榮3.944.82

181

167

TLTCTVTD

光泉

201303  
-203.6213.82  
9,204397  
98171025  
10252009/1/3

9417257051  
屏東縣  
李永德 李信芳3.974.99  
172  
152  
TLTCTVTD  
味全

201303  
-213.6077.43  
9,292662  
96154826  
9662008/1/1  
07-572  
35563  
彰化縣  
林時禎 張東明4.444.90  
179  
151  
-  
-

201303  
-223.5976.88  
10,283352  
98115260  
98K52602009/7/6  
7H7145  
9611372845  
彰化縣  
林樹枝 陳潤榮3.644.86  
164  
160  
TLTCTVTD  
統一

201303  
-233.5979.98  
9,341392  
97153476  
2062008/1/30  
14H3152  
9415625962

台南市

魏勝民 潘順慶4.364.95

164

149

-

統一

201303

-243.5907.98

9,594919

96130109

96M1092007/4/1

200H1509

9213318773

嘉義縣

顏志輝 潘順慶4.264.81

189

152

TLTCTVTD

光泉

201303

-253.5778.07

9,335670

99060403

99F4032010/1/9

514H3913

9506009439

苗栗縣

蔡明晃 陳忠義4.214.87

176

148

-

-

201303

-263.5695.33

10,625480

99112064

99K20642010/6/16

7H7839

9711395333

彰化縣

顏志明 陳潤榮4.074.76

168

161

TLTCTVTD

光泉

201303  
-273.5644.57  
10,430863  
98160787  
181-12008/7/12  
H3597  
9316995457  
高雄市  
謝和松 李約增3.264.83  
186  
158  
-  
味全

201303  
-283.5615.23  
9,446386  
97172467  
24672008/2/24  
200H1673  
544162  
屏東縣  
吳龍廷 李信芳4.714.85  
163  
148  
-  
-

201303  
-293.5581.85  
9,235814  
99130713  
713-12010/5/8  
200H5136  
9513225635  
嘉義縣  
顏志輝 潘順慶3.454.79  
186  
147  
-  
光泉

201303  
-303.5482.25  
9,010391  
97121926  
19262008/9/1  
14H02447  
9412164055

雲林縣

李日旭 張東明3.934.73

164

143

-

-

201303

-313.5467.03

9,253514

98160801

1332007/7/16

7H6168

9416067369

高雄市

謝和松 李約增3.714.75

166

144

-

味全

201303

-323.5458.72

10,259591

99123896

8842009/12/12

29H11369

38040

雲林縣

歐陽申助 張東明3.554.95

168

154

-

味全

201303

-333.5456.75

9,251445

99130256

99M2562010/4/4

SP007

9613115736

嘉義縣

鍾麗惠 翁振銘4.024.69

163

144

-

光泉

201303  
-343.5436.25  
11,530884  
99041221  
551-22010/5/9  
507H7173  
9704001935  
桃園縣  
許成寶 自行採樣4.424.83  
183  
167  
TLTCTVTD  
-

201303  
-353.5436.15  
9,614845  
96111666  
3842007/3/15  
200H4734  
9311417273  
彰化縣  
廖義郎 施誌樵5.024.46  
182  
148  
-  
光泉

201303  
-363.5393.83  
11,449363  
99190033  
99332009/9/19  
529H11084  
9619017342  
台南市  
賴志昇 黃龍宗4.134.95  
161  
166  
TLTCTVTD  
統一

201303  
-373.5365.57  
9,558684  
99111962  
99K19622010/3/15  
777H1715  
9711251837

彰化縣

黃文國 陳潤榮3.914.80

174

147

-

統一

201303

-383.5335.23

9,389503

99120517

5172010/2/16

777H5139

9712157137

雲林縣

李日旭 張東明3.784.76

165

145

-

-

201303

-393.5253.83

9,374498

96122565

2565-12007/4/6

14H3751

9412473972

雲林縣

李日旭 張東明3.894.82

165

144

-

-

201303

-403.5252.93

12,2191,088

98040005

881-12009/2/14

507H7482

9504008150

桃園縣

許成寶 自行採樣4.274.78

194

173

TLTCTVTD

-

201303  
-413.5125.22  
9,170553  
97130673  
97M6732008/12/4  
H01  
9113118352  
嘉義縣  
趙國錚 潘順慶3.685.00  
165  
140  
-  
光泉

201303  
-423.5121.57  
10,636761  
98115828  
58282009/5/10

47  
彰化縣  
黃智根 施誌樵4.624.82  
178  
156  
-  
-

201303  
-433.5057.53  
9,296387  
96171196  
11962007/4/11  
11H5534  
17872  
屏東縣  
吳丙寅 李信芳3.904.50  
155  
140  
TLTCTVTD  
味全

201303  
-443.5051.08  
9,698553  
94111859  
94K18592005/8/18  
29H9832  
1003634892



彰化縣

黃金生 陳潤榮4.094.68

168

146

-

光泉

201303

-453.5031.75

10,257558

98122212

5122009/3/14

529H10932

9612145749

雲林縣

李欽熙 張東明4.584.76

167

151

-

-

201303

-463.5023.77

9,353397

94150842

7562005/6/28

200H4152

9015373894

台南市

魏勝民 潘順慶3.494.82

158

141

-

統一

選拔指數平均(n=46) 183

163

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

2013春期賽優質獎32台南市

2013春期賽優質獎21南投縣

2013春期賽優質獎64屏東縣

2013春期賽優質獎11苗栗縣

2013春期賽優質獎42桃園縣

2013春期賽優質獎32高雄市

2013春期賽優質獎96雲林縣

2013春期賽優質獎53嘉義縣  
2013春期賽優質獎1310彰化縣

期別獎牌入選頭數入選戶數酪農戶交乳乳品廠  
2013春期賽優質獎108光泉牧場股份有限公司  
2013春期賽優質獎11佳格食品股份有限公司  
2013春期賽優質獎139味全食品工業股份有限公司  
2013春期賽優質獎96統一企業股份有限公司

繁殖基因型對乳量乳質性狀表現之影響

(資料來源：競賽期六次的305-2X-ME 乳量預估值平均大於7,500公斤，繁殖基因型四項已檢測牛隻。)  
(備註：繁殖基因型自2007年起檢測夏天泌乳牛隻。)

期別繁殖基因型

BL-CL-CVM-DP頭數月齡

305-2X

ME 乳量

平均(Kg)

305-2X

ME 乳量

最大(Kg)

305-2X

ME 脂肪量

平均(Kg)

305-2X

ME 脂肪量

最大(Kg)

乳量

育種價

(Kg)脂肪量

育種價

(Kg)體細胞數

(萬/ml)

最少體細胞數

(萬/ml)

最多體細胞數

(萬/ml)

平均蛋白質率

平均

(%)脂肪率

平均

(%)乳糖率

平均

(%)

2013春期賽BL-TC-CV-TD1548,0069,01629932631-0.67.815.110.94.125 4.422 4.516

2013春期賽BL-TC-TV-TD7529,0499,45939641420813.713.5126.651.33.449 4.081 4.626

2013春期賽TL-TC-CV-TD48658,8959,4233453651312.912.892.734.13.526 3.923 4.606

2013春期賽TL-CL-TV-TD13610,08610,879404437-671.43.7133.042.03.264 3.962 4.824

2013春期賽TL-TC-TV-DP1419,08310,57630034254315.01.773.025.63.262 3.501 4.356

2013春期賽TL-TC-TV-TD543629,45810,0833704012708.18.6100.034.93.464 3.921 4.652

繁殖基因型對乳量乳質性狀表現之影響

(資料來源：六次以上的305-2X-ME 乳量預估值平均大於7,500公斤，繁殖基因型已檢測牛隻。)

(備註：繁殖基因型自2007年起檢測夏天泌乳牛隻。)

繁殖基因型

BL-CL-CVM-DP頭數乳量預

估次數最後檢

測月齡

305-2X

ME 乳量

平均(Kg)

305-2X

ME 乳量

最大(Kg)

305-2X

ME 脂肪量

平均(Kg)

305-2X

ME 脂肪量

最大(Kg)

乳量

育種價

(Kg)脂肪量

育種價

(Kg)

BL-TC-CV-TD1137.190.49,07911,0553314203679.9

BL-TC-TV-TD11327.675.58,97910,64834843729213.0

TL-TC-CV-TD50626.471.89,29310,88235646639514.5

TL-CL-TV-TD220.567.09,10310,84337144210510.8

TL-TC-TV-DP1317.758.39,42010,8403353873705.6

TL-TC-TV-TD544424.066.49,32610,87136245636714.1

繁殖基因型對乳量乳質性狀表現之影響

(資料來源：六次以上的305-2X-ME 乳量預估值平均大於9,000公斤，繁殖基因型四項已檢測牛隻。)

(備註：繁殖基因型自2007年起檢測夏天泌乳牛隻。)

繁殖基因型

BL-CL-CVM-DP頭數乳量預

估次數最後檢

測月齡

305-2X

ME 乳量

平均(Kg)

305-2X

ME 乳量

最大(Kg)

305-2X

ME 脂肪量

平均(Kg)

305-2X

ME 脂肪量

最大(Kg)

乳量

育種價

(Kg)脂肪量

育種價

(Kg)

BL-TC-CV-TD538.493.69,98012,23835946054815.9

BL-TC-TV-TD5229.374.59,79511,52137247546817.9

TL-TC-CV-TD29125.568.310,02011,61937748154318.5

TL-CL-TV-TD111.036.010,15110,879397437-57-2.4

TL-TC-TV-DP816.154.59,90911,0903443904768.0

TL-TC-TV-TD306323.163.010,13911,66738848153719.4

繁殖基因型對乳量乳質性狀表現之影響

(資料來源：六次以上的305-2X-ME 乳量預估值平均大於10,000公斤，繁殖基因型四項已檢測牛隻。)

(備註：繁殖基因型自2007年起檢測夏天泌乳牛隻。)

繁殖基因型

BL-CL-CVM-DP頭數乳量預

估次數最後檢

測月齡

305-2X

ME 乳量

平均(Kg)

305-2X

ME 乳量

最大(Kg)

305-2X

ME 脂肪量

平均(Kg)

305-2X

ME 脂肪量

最大(Kg)

乳量

育種價

(Kg)脂肪量

育種價

(Kg)

BL-TC-CV-TD334.0104.710,42912,34937245665118.2

BL-TC-TV-TD1626.170.110,55812,19039647460122.8

TL-TC-CV-TD12324.966.710,79812,48940151672423.7

TL-CL-TV-TD111.036.010,15110,879397437-57-2.4

TL-TC-TV-DP210.038.511,32712,76642546373319.7

TL-TC-TV-TD147321.759.710,83812,30740849867923.6