

牛群成績平均情報 1

平成 23年 06月分

2011/07/08

95

1 / 2

大分

全 80 戸中 64 戸集計

| 年間累計 | kg (1戸平均) | 千円 (1戸平均) | 生乳100kgに要した濃厚飼料費 |
|------|----------------------|--------------------|------------------|
| 乳量 | 49,023,423 (765,991) | 4,588,229 (71,691) | 1852円 |
| 濃厚飼料 | 27,801,686 (434,401) | 908,029 (14,188) | 乳飼比 20% |
| | 乳代 - 濃厚飼料費 | 3,680,199 (57,503) | 飼料効果 1.8 |

| 検定日成績 (1戸平均) | 1 日 成 績 | | | | | 1頭1日当たり平均 | | | 1kg単価 | |
|--------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------|-----------|-------|--------|-----------------|-----------------|
| | 検定乳量 | 出荷乳量 | 濃厚飼料給与量 | 乳代 | 濃厚飼料費 | 乳脂率 | 蛋白質率 | 無脂固形分率 | 乳価 | 濃厚飼料 |
| 今 月 | 2037 ^{kg} | 1596 ^{kg} | 1204 ^{kg} | 182977 ^円 | 39763 ^円 | 3.75% | 3.14% | 8.59% | 90 ^円 | 45 ^円 |
| 前 月 | 2211 | 1710 | 1248 | 201237 | 41359 | 3.75% | 3.17% | 8.61% | 87 | 45 |
| 3ヵ月 | 2168 | 1685 | 1224 | 192225 | 40513 | 3.78% | 3.22% | 8.67% | 87 | 44 |
| 過去1ヵ年 | 2154 | 1664 | 1214 | 201560 | 39670 | 3.70% | 3.23% | 8.66% | 94 | 45 |

| | |
|------------|-------------|
| 前回の検定からの日数 | 検定から発行までの日数 |
| 平均 31 日 | 平均 6.9 日 |

| 移動13ヵ月成績 検定月 | 牛 群 構 成 | | | | | | | | 検定乳量 出荷乳量 ×100 | 検定日成績 / 搾乳牛1頭平均 | | | | | | | |
|-----------------|---------|-------------|-------------|------|------|-------------|-------------|-------------|----------------------|-----------------|------|------|------|--------|------|------|---------|
| | 戸数 | 経産牛 | 搾乳牛 | 搾乳牛率 | 搾乳日数 | 分頭数 | 初産 | 雌 | | 標準乳量 | 乳量 | 乳脂率 | 蛋白質率 | 無脂固形分率 | MUN | P/F比 | 濃厚飼料給与量 |
| 6 | 74 | 6173 (83.4) | 5064 (68.4) | 85 | 232 | 428 (6.7) | 120 (1.9) | 202 (3.2) | 98 | 34.2 | 30.3 | 3.63 | 3.16 | 8.61 | 11.4 | 0.87 | 14.4 |
| 7 | 70 | 5999 (85.7) | 4866 (69.5) | 84 | 234 | 422 (6.6) | 99 (1.5) | 216 (3.4) | 96 | 33.0 | 29.1 | 3.53 | 3.13 | 8.57 | 9.8 | 0.89 | 16.2 |
| 8 | 69 | 5850 (84.8) | 4728 (68.5) | 83 | 236 | 478 (7.5) | 146 (2.3) | 212 (3.3) | 96 | 31.8 | 27.6 | 3.46 | 3.14 | 8.55 | 9.7 | 0.91 | 16.7 |
| 9 | 69 | 5965 (86.4) | 4879 (70.7) | 84 | 234 | 437 (6.8) | 138 (2.2) | 206 (3.2) | 97 | 32.3 | 27.8 | 3.63 | 3.18 | 8.57 | 9.6 | 0.88 | 16.6 |
| 10 | 71 | 5955 (83.9) | 4845 (68.2) | 84 | 232 | 474 (7.4) | 112 (1.8) | 229 (3.6) | 97 | 33.6 | 29.1 | 3.65 | 3.25 | 8.67 | 9.9 | 0.89 | 16.2 |
| 11 | 72 | 5923 (82.3) | 4786 (66.5) | 85 | 231 | 434 (6.8) | 110 (1.7) | 191 (3.0) | 97 | 34.0 | 29.6 | 3.78 | 3.33 | 8.76 | 10.5 | 0.88 | 16.4 |
| 12 | 70 | 5596 (79.9) | 4527 (64.7) | 85 | 225 | 437 (6.8) | 123 (1.9) | 195 (3.0) | 98 | 33.3 | 29.7 | 3.85 | 3.31 | 8.73 | 11.4 | 0.86 | 16.6 |
| 1 | 68 | 5524 (81.2) | 4517 (66.4) | 84 | 227 | 477 (7.5) | 141 (2.2) | 218 (3.4) | 96 | 33.1 | 29.7 | 3.85 | 3.34 | 8.74 | 11.0 | 0.87 | 16.1 |
| 2 | 67 | 5421 (80.9) | 4563 (68.1) | 86 | 230 | 342 (5.3) | 95 (1.5) | 112 (1.8) | 98 | 33.1 | 29.9 | 3.80 | 3.31 | 8.72 | 11.0 | 0.87 | 15.9 |
| 3 | 67 | 5467 (81.6) | 4641 (69.3) | 86 | 234 | 421 (6.6) | 146 (2.3) | 212 (3.3) | 96 | 33.6 | 30.4 | 3.80 | 3.26 | 8.71 | 11.3 | 0.86 | 17.2 |
| 4 | 64 | 5345 (83.5) | 4626 (72.3) | 88 | 234 | 288 (4.5) | 105 (1.6) | 140 (2.2) | 97 | 33.7 | 30.3 | 3.77 | 3.24 | 8.69 | 11.5 | 0.86 | 17.1 |
| 5 | 63 | 5346 (84.9) | 4586 (72.8) | 88 | 242 | 208 (3.3) | 84 (1.3) | 98 (1.5) | 97 | 34.1 | 30.4 | 3.75 | 3.17 | 8.61 | 12.1 | 0.85 | 17.1 |
| 6 | 64 | 5376 (84.0) | 4470 (69.8) | 86 | 249 | 87 (1.4) | 32 (0.5) | 38 (0.6) | 98 | 33.4 | 29.2 | 3.75 | 3.14 | 8.59 | 12.7 | 0.84 | 17.2 |
| 平均・計 | 64 | 5268 (82.3) | 4563 (71.3) | 86 | 225 | 4846 (75.7) | 1419 (22.2) | 2231 (34.9) | 97 | 33.2 | 29.6 | 3.70 | 3.23 | 8.66 | 10.8 | 0.87 | 16.7 |
| 前年成績 | 62 | 5386 (86.9) | 4627 (74.6) | 84 | 220 | 5167 (80.7) | 1508 (23.6) | 2394 (37.4) | 96 | 33.6 | 29.6 | 3.72 | 3.22 | 8.67 | 12.1 | 0.86 | 15.2 |

()内は、1戸平均。

| 検定日乳量階層 | 頭数 | 1 産 | | | | | | 2 産 以 上 | | | | | |
|-----------|-----|-------|------|------|------|------|--------|---------|------|------|------|------|--------|
| | | 21日以下 | 22日 | 50日 | 100日 | 200日 | 300日以上 | 21日以下 | 22日 | 50日 | 100日 | 200日 | 300日以上 |
| 55以上 | 24 | | | | | | | .1 | .2 | .2 | | | |
| 50 | 90 | | | | | | | .4 | .9 | .6 | | | |
| 45 | 187 | | | .1 | | | | .1 | .4 | 1.4 | 2.0 | .2 | |
| 40 | 346 | | .1 | .4 | .5 | .1 | .1 | .2 | .5 | 1.6 | 3.6 | .8 | |
| 35 | 615 | .1 | .4 | 1.2 | 1.5 | .9 | .4 | .5 | .6 | 1.6 | 4.1 | 2.0 | .5 |
| 30 | 892 | .3 | .4 | 1.5 | 2.5 | 2.5 | 1.3 | .3 | .3 | .9 | 4.5 | 3.9 | 1.6 |
| 25 | 862 | .3 | .4 | .9 | 2.2 | 2.1 | 2.5 | .2 | .2 | .5 | 2.6 | 4.5 | 2.9 |
| 20 | 608 | .2 | .1 | .2 | 1.1 | 1.4 | 1.9 | .2 | .2 | .2 | 1.4 | 3.2 | 3.7 |
| 15 | 433 | | | .1 | .4 | .7 | 1.9 | .1 | | .1 | .6 | 2.1 | 3.6 |
| 15未満 | 413 | | | .2 | .1 | .2 | 1.3 | | | .1 | .4 | 1.8 | 5.0 |
| 頭数 | | 44 | 60 | 200 | 373 | 355 | 424 | 71 | 118 | 327 | 895 | 831 | 772 |
| 標準乳量 | | 35.0 | 35.6 | 36.0 | 35.1 | 36.2 | 34.8 | 31.9 | 34.2 | 35.4 | 35.6 | 33.8 | 32.5 |
| 平均乳量 | | 28.1 | 32.2 | 32.5 | 30.6 | 28.1 | 23.1 | 33.6 | 39.8 | 40.7 | 35.4 | 26.7 | 19.9 |
| 乳脂率% | | 4.08 | 3.76 | 3.51 | 3.60 | 3.88 | 4.06 | 4.24 | 3.90 | 3.39 | 3.54 | 3.87 | 4.07 |
| 蛋白質率% | | 3.27 | 2.98 | 2.87 | 3.07 | 3.23 | 3.43 | 3.25 | 2.85 | 2.81 | 3.03 | 3.27 | 3.49 |
| 無脂固形分率% | | 8.62 | 8.42 | 8.45 | 8.61 | 8.80 | 8.95 | 8.62 | 8.33 | 8.31 | 8.48 | 8.63 | 8.80 |
| MUN mg/dl | | 10.7 | 11.2 | 13.3 | 13.4 | 12.9 | 12.0 | 11.3 | 11.6 | 12.7 | 13.0 | 12.8 | 11.9 |
| 濃厚飼料給与量 | | 16.2 | 15.3 | 18.1 | 17.0 | 17.8 | 17.3 | 16.8 | 16.9 | 18.0 | 17.5 | 17.1 | 16.6 |

参考情報(MAX:ピーク時乳量(kg), DAY:泌乳ピークに要した日数(日), MID:分娩後160日目乳量(kg), LP:泌乳持続性)

| 年間305日成績 | 頭数 | 240~305日間 成績 | | | | |
|----------|------|--------------|------|------|--------|-------|
| | | 乳量 | 乳脂率 | 蛋白質率 | 無脂固形分率 | 補乳量 |
| 1産 | 1417 | 8872 | 3.62 | 3.20 | 8.73 | 10542 |
| 2産 | 1184 | 9816 | 3.60 | 3.20 | 8.65 | 10724 |
| 3産以上 | 1273 | 10337 | 3.68 | 3.14 | 8.54 | 10587 |
| 平均又は合計 | 3874 | 9642 | 3.64 | 3.18 | 8.64 | 10612 |

| 平均体重(kg) | |
|----------|-----|
| 1産 | 624 |
| 2産 | 630 |
| 3産以上 | 631 |

| 搾乳管理 | |
|------|-----------------|
| ユニット | 9.2 台 |
| 1回平均 | 92 分 |
| 1頭平均 | 28 分 |
| 1回目 | 時間 47 % 乳量 46 % |
| 2回目 | 53 % 54 % |

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

| 検定日牛群構成 | 頭数 | 未経産牛 | 1産 | 2産 | 3産 | 4産 | 5産以上 | 経産牛平均 | 除籍牛平均 |
|-------------|--------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| 年齢 | | 歳 月 | 歳 月 | 歳 月 | 歳 月 | 歳 月 | 歳 月 | 歳 月 | 歳 月 |
| 比率 (未経産牛含む) | 5376 | - | 33% | 28% | 19% | 11% | 9% | 2.4 | 3.0 |
| | (5418) | (1) | (32) | (27) | (19) | (11) | (9) | | |

牛群成績平均情報 2

平成 23年 06月分

2011/07/08

95

2 / 2

大分

全 80 戸中 64 戸集計

| 移動 13ヵ月 成績 検定月 | 授 精 状 況 | | | | | | | | 管 理 状 況 (除籍牛を含む) | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--------------|---------------|------|----------|---------|-----|-------------|-----------|------------------|---------|-----------|------------|------------|--------------|------------|----|-----------|------------|------------|-----------|
| | 授 精 | 肉牛 交配 率 | 授精回数 | | 初回授精 | | 未経産 授精開始 | 経産 JMR | 妊 娠 | 空 胎 日 数 | | | | | 乾 乳 日 数 | | | | | |
| | | | 平均 | 3回 以上 | 受胎 率 | 開始 | | | | 平均 | 59日 以下 | 60~ 79日 | 80~ 99日 | 100~ 119日 | 120日 以上 | 平均 | 39日 以下 | 40~ 69日 | 70~ 89日 | 90日 以上 |
| 6 | 675 (10.5) | 45 | 2.5 | 33 | 61 | 104 | 15.3 | 59 | 3037 (41.0) | 161 | 12 | 15 | 17 | 13 | 43 | 64 | 19 | 54 | 27 | 15 |
| 7 | 570 (8.9) | 47 | 2.5 | 36 | 61 | 107 | 14.7 | 59 | 2981 (42.6) | 159 | 13 | 16 | 16 | 14 | 42 | 63 | 18 | 54 | 27 | 15 |
| 8 | 491 (7.7) | 50 | 2.6 | 40 | 50 | 111 | 20.0 | 59 | 2866 (41.5) | 160 | 13 | 15 | 16 | 14 | 42 | 63 | 18 | 54 | 27 | 14 |
| 9 | 697 (10.9) | 46 | 2.5 | 36 | 50 | 109 | 12.9 | 61 | 2986 (43.3) | 158 | 14 | 15 | 16 | 14 | 41 | 64 | 18 | 54 | 28 | 14 |
| 10 | 803 (12.5) | 45 | 2.5 | 35 | 62 | 112 | 13.7 | 68 | 2692 (37.9) | 163 | 14 | 15 | 16 | 13 | 42 | 63 | 18 | 55 | 27 | 14 |
| 11 | 853 (13.3) | 45 | 2.4 | 32 | 69 | 115 | 18.0 | 75 | 2415 (33.5) | 162 | 15 | 15 | 16 | 13 | 42 | 63 | 18 | 54 | 28 | 14 |
| 12 | 825 (12.9) | 47 | 2.5 | 34 | 65 | 109 | 15.0 | 72 | 2217 (31.7) | 157 | 15 | 15 | 16 | 13 | 42 | 64 | 17 | 56 | 27 | 14 |
| 1 | 637 (10.0) | 40 | 2.8 | 37 | 56 | 110 | 0.0 | 68 | 2271 (33.4) | 160 | 13 | 15 | 15 | 13 | 43 | 64 | 17 | 56 | 27 | 14 |
| 2 | 585 (9.1) | 37 | 2.7 | 39 | 46 | 97 | 16.8 | 67 | 2287 (34.1) | 162 | 13 | 15 | 15 | 13 | 44 | 64 | 16 | 57 | 28 | 14 |
| 3 | 596 (9.3) | 35 | 2.8 | 40 | 49 | 100 | 24.0 | 64 | 2433 (36.3) | 162 | 13 | 14 | 15 | 14 | 44 | 64 | 16 | 57 | 28 | 14 |
| 4 | 604 (9.4) | 36 | 2.7 | 39 | 49 | 106 | 0.0 | 57 | 2332 (36.4) | 164 | 12 | 14 | 15 | 13 | 45 | 65 | 16 | 57 | 28 | 14 |
| 5 | 530 (8.3) | 35 | 2.8 | 40 | 11 | 108 | 19.0 | 59 | 2348 (37.3) | 165 | 11 | 14 | 16 | 14 | 45 | 65 | 15 | 57 | 28 | 14 |
| 6 | 330 (5.2) | 32 | 2.6 | 38 | 0 | 93 | 0.0 | 57 | 2459 (38.4) | 167 | 11 | 15 | 15 | 14 | 46 | 64 | 15 | 58 | 27 | 14 |
| 平均・計 | 7866 (122.9) | 43 | 2.6 | 17 | 58 | 108 | 16.1 | 62 | 2441 (38.1) | 155 | 13 | 15 | 16 | 14 | 41 | 64 | 17 | 56 | 27 | 14 |
| 前年成績 | 8465 (132.3) | 44 | 2.5 | 15 | 60 | 106 | 17.1 | 57 | 2236 (36.1) | 160 | 12 | 15 | 17 | 12 | 44 | 68 | 16 | 54 | 30 | 17 |

()内は、1戸平均。

| 項目別 種雄牛成績 | 種雄牛区分別雌牛頭数 | | | | | 種雄牛情報 | | | | | |
|--------------|------------|----------|-----------|----------|-----|---------------|-------|-------|--------|-------|---------|
| | 頭数 | 成績 あり | 海外 種雄牛 | 後代 検定 | その他 | 総合指数 (NTP) | E B V | | | 乳代効果 | |
| | | | | | | 乳量 | 乳脂率 | 蛋白質率 | 無脂固形分率 | 乳代効果 | |
| 授精・妊娠 | 3419 | 29 | 14 | 1 | 69 | +1473 | +832 | -0.06 | -0.06 | -0.09 | +100465 |
| 12ヵ月未満(生産雌牛) | 349 | 75 | 6 | 14 | 11 | +1823 | +1189 | -0.10 | -0.08 | -0.09 | +97896 |
| 未 経 産 | 42 | 36 | 31 | 19 | 45 | +594 | +175 | -0.05 | -0.03 | -0.10 | +86498 |
| 1 産 | 1757 | 38 | 20 | 2 | 60 | +1146 | +788 | -0.12 | -0.06 | -0.07 | +83791 |
| 2 産以上 | 3625 | 40 | 16 | | 60 | +794 | +491 | -0.11 | -0.02 | -0.03 | +41189 |

注) 乳代効果と無脂固形分率には海外種雄牛は含まれておりません

| 初産分娩 月 齢 | 21以下 | 22~ | 24~ | 26~ | 28~ | 30以上 | 初産分娩月齢(予定) | 合計頭数 |
|-------------|------|--------|-------|-------|-------|--------|------------|------|
| | 2% | 16% | 19% | 17% | 14% | 32% | | |
| 分娩間隔 | 頭数 | 365日未満 | 365日~ | 395日~ | 425日~ | 455日以上 | 分娩間隔(予定) | |
| 2 産 | 1115 | 34 | 17 | 11 | 8 | 30 | 432 (378) | |
| 3 産 | 848 | 32 | 17 | 15 | 10 | 26 | 416 (394) | |
| 4産以上 | 868 | 23 | 19 | 16 | 11 | 32 | 439 (386) | |
| 平均又は 合計 | 2831 | 30 | 18 | 14 | 9 | 29 | 429 (386) | |

| 月別分娩 予定頭数 | 6 月 | 7 月 | 8 月 | 9 月 | 10 月 | 11 月 | 12 月 | 1 月 | 合計頭数 |
|--------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|
| 頭数 (初産) | 7% | 13% | 20% | 18% | 12% | 12% | 12% | 7% | 2335 |
| | (14) | (21) | (14) | (14) | (7) | (29) | (0) | (0) | (14) |

| 月 | 経産牛1頭当たり年間成績 | | | | |
|----|--------------|------|------|--------|------|
| | 乳量 | 乳脂率 | 蛋白質率 | 無脂固形分率 | P/F比 |
| 6 | 9288 | 3.47 | 2.99 | 8.01 | 0.86 |
| 7 | 9299 | 3.55 | 3.06 | 8.22 | 0.86 |
| 8 | 9304 | 3.63 | 3.14 | 8.44 | 0.87 |
| 9 | 9292 | 3.71 | 3.22 | 8.66 | 0.87 |
| 10 | 9275 | 3.70 | 3.23 | 8.66 | 0.87 |
| 11 | 9271 | 3.70 | 3.23 | 8.66 | 0.87 |
| 12 | 9217 | 3.69 | 3.23 | 8.67 | 0.88 |
| 1 | 9313 | 3.92 | 3.28 | 8.69 | 0.84 |
| 2 | 9310 | 3.93 | 3.28 | 8.70 | 0.84 |
| 3 | 9344 | 3.93 | 3.28 | 8.69 | 0.84 |
| 4 | 9376 | 3.95 | 3.28 | 8.69 | 0.83 |
| 5 | 9528 | 3.95 | 3.29 | 8.70 | 0.83 |

| 授精報告 | | 未経産 | 19 頭 | 45 % | | |
|-------------|------|-----------|------------|------------|--------------|------------|
| | | 経産 | 3408 頭 | 63 % | | |
| 頭数 分布 | 頭数 | 分 娩 後 日 数 | | | | |
| | | 59日 以下 | 60~ 79日 | 80~ 99日 | 100~ 119日 | 120日 以上 |
| 今月の 未授精牛 | 1968 | 20 | 9 | 8 | 7 | 56 |
| 初 前 月 | 204 | 18 | 21 | 17 | 14 | 30 |
| 回 3 ヲ月 | 677 | 20 | 21 | 19 | 12 | 28 |
| 授 過去1年 | 2915 | 22 | 20 | 16 | 12 | 30 |
| 繁殖に供さない牛 | | 32 頭 | | | | |

| 年間 追加 除籍牛 | 追 加 | | 除 籍 | | | | | | | | | | |
|-----------------|-----------|----------|---------------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|------|----------|------|-----|
| | 頭数 | 追加 比率 | 乳器障害 (乳房炎) | 繁殖 障害 | 肢蹄 故障 | 消化 器病 | 起立 不能 | 疾病 計 | 低 能力 | 死亡 | 乳用 売却 | 計 | 除籍率 |
| 未経産 | 82 | 1.5 | () | | | | | 25.0 | | 50.0 | 25.0 | 4 | |
| 1 産 | 1379 | 25.5 | 3.0 (0.4) | 15.8 | 0.4 | 0.8 | 0.4 | 11.3 | 2.6 | 8.6 | 13.5 | 266 | 5 |
| 2 産 | 36 | 0.7 | 4.3 (0.4) | 8.2 | 0.2 | 0.2 | | 8.4 | 3.6 | 9.4 | 14.8 | 466 | 9 |
| 3産以上 | 29 | 0.5 | 9.3 (0.9) | 9.1 | 0.6 | 0.3 | 0.1 | 18.9 | 4.6 | 11.4 | 14.8 | 1022 | 19 |
| 除籍日までの年齢(歳-月) | 6-0 (5-6) | | 5-9 | 5-10 | 4-6 | 4-9 | 6-0 | 6-0 | 5-9 | 5-4 | | | |
| 除籍日までの分娩後日数 | 236 (247) | | 433 | 278 | 232 | 361 | 278 | 429 | 317 | 306 | | | |

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません