

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2024年 8月 分

空知

公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

| 年間累計 | kg | 千円 | 生乳100kgに要した濃飼費 |
|------|----------------------------------|---------------------------------|----------------|
| 乳量 | 20375196(550681) (前年対比 98%) | 2394367(64713) (前年対比 110%) | 1623 円 |
| 濃飼 | 6771089(199150) (前年対比 101%) | 301610(8871) (前年対比 103%) | 乳飼比 14% |
| | 乳代 - 濃飼費 | 1881251(55331) (前年対比 111%) | 飼料効果 2.7 |

| 検 定 日 成 績 | 1 日 成 績 | | | | | | 1頭1日当り平均 | | | 1kg単価 | |
|-----------|---------|------|-----|--------|-------|--------|----------|------|------|-------|----|
| | 検定乳量 | 出荷乳量 | 濃飼量 | 乳代 | 濃飼費 | - | 乳脂 | 蛋白 | 無脂 | 乳価 | 濃飼 |
| 検定日 | 1418 | 1385 | 501 | 167366 | 22453 | 144913 | 1.18 | 0.97 | 2.54 | 118 | 45 |
| 前月 | 1409 | 1399 | 480 | 167635 | 21493 | 146142 | 1.19 | 0.99 | 2.60 | 119 | 45 |
| 3ヵ月 | 1445 | 1421 | 491 | 171423 | 22017 | 149406 | 1.20 | 1.00 | 2.62 | 119 | 45 |
| 最近1ヵ年 | 1499 | 1489 | 499 | 176316 | 22233 | 154083 | 1.24 | 1.04 | 2.68 | 118 | 45 |

| | | |
|--------|-------------------|--------------|
| 前からの回数 | 検定日から協会へ交付するまでの日数 | 協会が発行するまでの日数 |
| 32日 | 2.3日 | 2.7日 |

| 移動月成績 13ヵ月 検定月 | 牛 群 構 成 | | | | | | | | | 検 定 日 成 績 / 搾 乳 牛 1 頭 平 均 | | | | | | | | | 体 細 胞 | | | | | | | | 検定乳量 出荷乳量 x 100 |
|----------------------|---------|----------------|----------------|------|-----|--------------|-------------|-------------|------|---------------------------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|--------------|-------------------|---------------|-------|-------|------------|-----|--|-----------------------|
| | 戸数 | 経産牛 | 搾乳牛 | 搾乳日数 | 搾乳率 | 頭数 | 初産 | 乳用雌 | 管理乳量 | 乳量 | 乳脂 | 蛋白 | 無脂 | MUN | P/F比 | 濃飼量 | 平均 | 平均 | 2以下 ~7.0万 | 3~4 7.1万~28.2万 | 5以上 28.3万~ | 新規5以上 | 乳量損失率 | 損乳 | 失代 | | |
| 8 | 37 | 2216(59.9) | 1726(46.6) | 85 | 201 | 238(6.4) | 64(1.7) | 99(2.7) | 29.9 | 29.6 | 3.89 | 3.17 | 8.61 | 12.0 | 81 | 11.2 | 252 | 2.7 | 52 | 31 | 17 | 11 | 2 | 2760(79) | 102 | | |
| 9 | 37 | 2187(59.1) | 1723(46.6) | 85 | 196 | 176(4.8) | 44(1.2) | 75(2.0) | 31.0 | 29.7 | 3.89 | 3.33 | 8.76 | 11.1 | 86 | 11.1 | 275 | 2.9 | 48 | 31 | 21 | 16 | 2 | 3040(87) | 100 | | |
| 10 | 37 | 2165(58.5) | 1788(48.3) | 87 | 195 | 198(5.4) | 53(1.4) | 88(2.4) | 33.1 | 29.9 | 4.11 | 3.42 | 8.85 | 10.9 | 83 | 11.2 | 222 | 2.6 | 52 | 31 | 17 | 10 | 2 | 2965(82) | 101 | | |
| 11 | 37 | 2170(58.6) | 1738(47.0) | 86 | 188 | 183(4.9) | 56(1.5) | 70(1.9) | 33.3 | 29.8 | 4.13 | 3.50 | 8.97 | 10.9 | 85 | 11.1 | 220 | 2.7 | 53 | 32 | 16 | 11 | 2 | 2735(76) | 100 | | |
| 12 | 37 | 2161(58.4) | 1809(48.9) | 87 | 187 | 159(4.3) | 53(1.4) | 63(1.7) | 34.0 | 30.3 | 4.25 | 3.47 | 8.93 | 10.6 | 82 | 11.2 | 177 | 2.4 | 57 | 29 | 14 | 10 | 1 | 2646(72) | 100 | | |
| 1 | 37 | 2177(58.8) | 1748(47.2) | 87 | 187 | 187(5.1) | 56(1.5) | 80(2.2) | 33.0 | 30.2 | 4.18 | 3.49 | 8.97 | 11.4 | 84 | 11.2 | 164 | 2.5 | 55 | 31 | 14 | 9 | 1 | 2594(72) | 98 | | |
| 2 | 37 | 2174(58.8) | 1836(49.6) | 87 | 189 | 144(3.9) | 35(0.9) | 54(1.5) | 33.2 | 30.6 | 4.21 | 3.47 | 8.94 | 11.8 | 82 | 11.1 | 202 | 2.5 | 58 | 27 | 14 | 10 | 1 | 2574(70) | 101 | | |
| 3 | 37 | 2182(59.0) | 1871(50.6) | 89 | 195 | 175(4.7) | 50(1.4) | 78(2.1) | 32.4 | 30.4 | 4.16 | 3.53 | 9.03 | 11.0 | 85 | 11.2 | 189 | 2.6 | 56 | 30 | 14 | 9 | 1 | 2787(77) | 99 | | |
| 4 | 37 | 2186(59.1) | 1891(51.1) | 91 | 200 | 138(3.7) | 47(1.3) | 59(1.6) | 32.2 | 31.0 | 4.14 | 3.44 | 8.91 | 10.8 | 83 | 11.2 | 172 | 2.4 | 59 | 28 | 13 | 9 | 1 | 2658(74) | 102 | | |
| 5 | 37 | 2195(59.3) | 1903(51.4) | 91 | 213 | 75(2.0) | 32(0.9) | 34(0.9) | 31.8 | 30.9 | 4.03 | 3.42 | 8.91 | 12.3 | 85 | 11.3 | 199 | 2.5 | 56 | 29 | 15 | 10 | 1 | 2930(79) | 101 | | |
| 6 | 37 | 2204(59.6) | 1817(49.1) | 88 | 218 | 137(3.7) | 60(1.6) | 51(1.4) | 32.3 | 30.7 | 4.04 | 3.39 | 8.87 | 11.9 | 84 | 11.2 | 204 | 2.4 | 58 | 27 | 15 | 10 | 1 | 2670(72) | 102 | | |
| 7 | 37 | 2228(60.2) | 1769(47.8) | 84 | 216 | 191(5.2) | 54(1.5) | 99(2.7) | 31.1 | 29.5 | 4.03 | 3.37 | 8.83 | 12.9 | 84 | 11.2 | 231 | 2.7 | 51 | 32 | 17 | 12 | 2 | 2996(81) | 101 | | |
| 8 | 37 | 2233(60.4) | 1758(47.5) | 84 | 211 | 128(3.5) | 33(0.9) | 66(1.8) | 31.0 | 29.0 | 4.05 | 3.33 | 8.75 | 12.8 | 82 | 11.2 | 256 | 2.7 | 53 | 30 | 18 | 12 | 2 | 2882(80) | 102 | | |
| 平均・計 | 37 | 2130.1(57.6) | 1855.1(50.1) | 87 | 199 | 2001(54.1) | 604(16.3) | 850(23.0) | 32.3 | 30.2 | 4.09 | 3.42 | 8.88 | 11.5 | 84 | 11.2 | 208 | 2.6 | 55 | 30 | 16 | 11 | 1 | 2780(77) | 101 | | |
| 前年成績 | 37 | 2130.5(57.6) | 1854.1(50.1) | 87 | 195 | 2054(55.5) | 607(16.4) | 791(21.4) | 32.7 | 30.9 | 4.04 | 3.39 | 8.86 | 11.1 | 84 | 11.2 | 189 | 2.5 | 57 | 29 | 15 | 10 | 1 | 2334(64) | 100 | | |

| 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~ | 21日以下 | 22日~ | 50日~ | 100日~ | 200日~ | 300日~ |
| kg | 頭 | 頭 | 頭 | 頭 | 頭 | 頭 | 頭 | 頭 | 頭 | 頭 | 頭 | 頭 | 頭 |
| 55以上 | 8 | | | | 1 | | | 1 | 4 | 1 | 1 | | |
| 50 | 7 | | | | | | 1 | 3 | 3 | | | | |
| 45 | 52 | | | 2 | | 1 | 1 | 16 | 13 | 9 | 8 | 1 | |
| 40 | 132 | 1 | 4 | 9 | 7 | 4 | 11 | 20 | 18 | 42 | 12 | 4 | |
| 35 | 250 | | 8 | 12 | 19 | 10 | 5 | 23 | 40 | 17 | 56 | 44 | 16 |
| 30 | 363 | 4 | 14 | 20 | 33 | 37 | 18 | 21 | 22 | 27 | 64 | 68 | 35 |
| 25 | 375 | 11 | 11 | 23 | 34 | 47 | 31 | 10 | 12 | 7 | 57 | 79 | 53 |
| 20 | 293 | 7 | 5 | 5 | 27 | 36 | 41 | 1 | 1 | 2 | 40 | 65 | 63 |
| 15 | 180 | 2 | 3 | 5 | 6 | 19 | 27 | 1 | 1 | 1 | 14 | 36 | 65 |
| 15未満 | 98 | 1 | 1 | 2 | | 4 | 10 | 2 | | | 5 | 14 | 59 |
| 頭数 | 1758 | 26 | 46 | 78 | 127 | 158 | 133 | 71 | 116 | 92 | 288 | 327 | 296 |
| 平均乳量 | | 26.0 | 30.5 | 31.2 | 29.8 | 27.1 | 23.6 | 34.3 | 38.0 | 38.7 | 31.8 | 28.2 | 22.1 |
| 乳脂% | | 4.29 | 3.93 | 3.76 | 4.03 | 4.12 | 4.52 | 4.18 | 3.87 | 3.62 | 3.87 | 4.11 | 4.35 |
| 蛋白% | | 3.36 | 2.91 | 3.01 | 3.25 | 3.46 | 3.74 | 3.35 | 2.95 | 2.98 | 3.21 | 3.45 | 3.71 |
| 無脂% | | 8.82 | 8.47 | 8.53 | 8.74 | 8.95 | 9.19 | 8.76 | 8.41 | 8.45 | 8.62 | 8.83 | 9.03 |
| MUN mg/dl | | 11.6 | 12.1 | 13.0 | 13.2 | 13.0 | 13.2 | 12.4 | 11.0 | 12.3 | 13.6 | 12.7 | 13.0 |
| P / F 比 % | | 78 | 74 | 80 | 81 | 84 | 83 | 80 | 76 | 82 | 83 | 84 | 85 |
| 体細胞数(千) | | 350 | 76 | 161 | 218 | 170 | 107 | 217 | 382 | 224 | 270 | 305 | 333 |
| リニアスコア | | 2.9 | 1.8 | 2.3 | 2.2 | 2.0 | 2.2 | 2.7 | 2.7 | 2.3 | 2.6 | 3.0 | 3.4 |
| スコア5以上出現率% | | 15 | 4 | 9 | 11 | 8 | 10 | 20 | 22 | 16 | 20 | 22 | 24 |
| 濃飼量 | | 12.5 | 11.3 | 11.9 | 12.1 | 11.3 | 12.1 | 11.0 | 10.9 | 11.5 | 11.2 | 11.0 | 11.2 |

| 年間成績 305日成 | 頭数 | 240日 ~ 305日間成績 | | | | |
|---------------|------|----------------|------|------|------|-------|
| | | 乳量 | 乳脂 | 蛋白 | 無脂 | 補正乳量 |
| 1 産 | 642 | 8685 | 4.09 | 3.39 | 8.93 | 11502 |
| 2 産 | 511 | 10144 | 4.01 | 3.39 | 8.86 | 11592 |
| 3産以上 | 769 | 10556 | 3.98 | 3.29 | 8.73 | 10896 |
| 平均又は合計 | 1922 | 9821 | 4.02 | 3.35 | 8.83 | 11283 |

| 産次 | 平均体重(kg) | | |
|------------|----------|---------|----------|
| | 分娩後 | 70-100日 | 240-270日 |
| 1 産 | 611 | 609 | 633 |
| 2 産 | 651 | 656 | 675 |
| 3産以上 | 708 | 706 | 707 |
| 前回体重に対する増減 | 1 産 | -2 | +11 |
| | 2産以上 | -2 | +1 |

| 搾乳管理 | |
|------|---------|
| ユニット | 7.4 台 |
| 1回平均 | 91 分 |
| 1頭平均 | 16 分 |
| 時間乳量 | |
| 1回目 | 51% 45% |
| 2回目 | 49% 55% |

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

| 年間追加除籍牛 | 追 加 | | 除 籍 | | | | | | | | | | | | 除籍牛平均 歳 月 産次 3.2 | | | | | | | | | | |
|----------|-----|--------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|-----|--------|---------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|
| | 頭数 | マスター比率 | 乳房炎 | 乳器障害 | 繁殖障害 | 肢蹄病 | 消化器病 | 起立不能 | その他 | 低能力 | 死亡 | 乳用売却 | 計 | マスター比率 | | | | | | | | | | | |
| 未経産(比率) | 778 | 23 | 1 | 1 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 |
| 1 産(比率) | 611 | 18 | 7 | 6 | 29 | 1 | 3 | 7 | 8 | 31 | 13 | 105 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 2 産(比率) | 15 | | 9 | 8 | 33 | 8 | 1 | 13 | 10 | 56 | 9 | 147 | 4 | | | | | | | | | | | | |
| 3産以上(比率) | 15 | | 40 | 26 | 63 | 26 | 2 | 8 | 44 | 38 | 107 | 43 | 397 | 12 | | | | | | | | | | | |
| 除籍日までの年齢 | | | 5- 4 | 5- 6 | 5- 6 | 6- 2 | 6- 11 | 5- 6 | 6- 5 | 5- 5 | 5- 3 | 6- 0 | | | | | | | | | | | | | |

年間累計・移動13ヵ月成績・繁殖管理の()内は、1戸平均

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2024 年 8 月 分

空知
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

| 移動 13カ 月 成 績 | 繁 殖 管 理 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-------------|------|----------|---------|-----|-----------------|-------------|---------------|---------|----------|---------|---------|----------|-----------|----|----------|-----------|-----------|----------|
| | 授 精 | 授精回数 | | 初回授精 | | 未経産 授精 開始 | 妊 娠 | 肉牛 交配 率 | 空 胎 日 数 | | | | | 乾 乳 日 数 | | | | | |
| | | 平均 | 3回 以上 | 受胎 率 | 開始 | | | | 平均 | 59 以下 | 60 ~ | 85 ~ | 115 ~ | 145 以上 | 平均 | 39 以下 | 40~ 69 | 70~ 89 | 90 以上 |
| 検定月 | 頭 | 回 | % | % | 日 | 月 | 頭 | % | 日 | % | % | % | % | % | 日 | % | % | % | |
| 8 | 259(7.0) | 2.2 | 25 | 20 | 97 | 15 | 38(1.0) | 40 | 160 | 3 | 21 | 21 | 5 | 50 | 61 | 19 | 58 | 10 | 13 |
| 9 | 398(10.8) | 2.3 | 34 | 25 | 95 | 15 | 88(2.4) | 33 | 160 | 6 | 14 | 20 | 14 | 47 | 58 | 21 | 61 | 11 | 7 |
| 10 | 519(14.0) | 2.2 | 30 | 34 | 90 | 15 | 150(4.1) | 29 | 154 | 7 | 15 | 24 | 14 | 39 | 73 | 6 | 64 | 11 | 19 |
| 11 | 545(14.7) | 2.3 | 32 | 39 | 98 | 15 | 181(4.9) | 33 | 155 | 6 | 16 | 22 | 12 | 44 | 67 | 15 | 61 | 11 | 13 |
| 12 | 471(12.7) | 2.4 | 35 | 33 | 88 | 15 | 156(4.2) | 31 | 178 | 6 | 13 | 17 | 18 | 46 | 70 | 11 | 63 | 15 | 11 |
| 1 | 451(12.2) | 2.4 | 35 | 39 | 97 | 16 | 144(3.9) | 33 | 150 | 3 | 17 | 22 | 16 | 42 | 61 | 12 | 61 | 15 | 11 |
| 2 | 464(12.5) | 2.5 | 38 | 35 | 96 | 17 | 154(4.2) | 32 | 169 | 3 | 10 | 19 | 16 | 52 | 68 | 8 | 66 | 11 | 16 |
| 3 | 531(14.4) | 2.5 | 35 | 32 | 94 | 16 | 131(3.5) | 34 | 172 | 4 | 10 | 23 | 18 | 45 | 75 | 14 | 57 | 9 | 20 |
| 4 | 482(13.0) | 2.5 | 36 | 38 | 92 | 15 | 153(4.1) | 35 | 166 | 5 | 10 | 22 | 16 | 48 | 68 | 9 | 63 | 10 | 18 |
| 5 | 464(12.5) | 2.6 | 40 | 47 | 102 | 15 | 170(4.6) | 33 | 170 | 2 | 14 | 16 | 22 | 46 | 65 | 15 | 38 | 33 | 15 |
| 6 | 384(10.4) | 2.4 | 38 | 27 | 107 | 17 | 78(2.1) | 25 | 149 | 3 | 14 | 22 | 23 | 38 | 69 | 10 | 57 | 19 | 14 |
| 7 | 354(9.6) | 2.6 | 41 | 5 | 106 | 16 | 17(0.5) | 31 | 147 | | 18 | 24 | 24 | 35 | 61 | 15 | 62 | 12 | 11 |
| 8 | 195(5.3) | 2.7 | 42 | | 95 | 14 | () | 22 | | | | | | 69 | 14 | 63 | 5 | 17 | |
| 平均・計 | 1907(51.5) | 2.4 | 35 | 32 | 96 | 16 | 1460(39.5) | 32 | 163 | 4 | 14 | 21 | 16 | 45 | 66 | 13 | 60 | 13 | 14 |
| 前年成績 | 1435(38.8) | 2.3 | 34 | 32 | 93 | 15 | 1495(40.4) | 37 | 163 | 5 | 13 | 20 | 17 | 46 | 65 | 10 | 63 | 12 | 14 |

| 項目別 種雄牛成績 | 種雄牛区分別雌頭数 | | | | 乳代効果 | 総合 指数 (NTP) | E B V | | | |
|--------------|-----------|------|-----|-----|---------|-------------------|-------|-------|-------|-------|
| | 成績 あり | 国 外 | 後 検 | その他 | | | 乳量 | 乳脂 | 蛋白 | 無脂 |
| 供用中(授精・妊娠) | 286 | 977 | 34 | 718 | +112757 | +2428 | +949 | +0.23 | +0.13 | +0.11 |
| 12ヵ月未満(生産雌牛) | 98 | 532 | 7 | 408 | +105906 | +2290 | +905 | +0.19 | +0.11 | +0.10 |
| 未 経 産 | 161 | 852 | 38 | 110 | +103373 | +2128 | +890 | +0.16 | +0.09 | +0.11 |
| 1 産 | 128 | 513 | 15 | 51 | +85268 | +1618 | +737 | +0.11 | +0.09 | +0.12 |
| 2 産 以 上 | 413 | 1055 | | 58 | +60177 | +1068 | +523 | +0.08 | +0.06 | +0.08 |

| 初産分娩 月 齢 | 22以下 | 2 3 | 2 4 | 2 5 | 26~27 | 28以上 | 初産分娩月齢 | 分娩予定平均 |
|-------------|------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| | 118頭 | 81頭 | 86頭 | 68頭 | 112頭 | 131頭 | | |
| 分娩間隔 | 頭 数 | 364日以下 | 365日~ | 395日~ | 425日~ | 455日以上 | 分娩平均 | 予定平均 |
| 2 産 | 511 | 21 | 22 | 18 | 11 | 29 | 430 | 439 |
| 3 産 | 384 | 17 | 17 | 19 | 13 | 33 | 441 | 450 |
| 4 産 以 上 | 451 | 17 | 22 | 16 | 11 | 35 | 446 | 445 |
| 平均又は 合計 | 1346 | 18 | 21 | 17 | 12 | 32 | 438 | 445 |

| 月 | 経産牛1頭当り年間成績 | | | |
|----|-------------|------|------|------|
| | 乳量 | 乳脂 | 蛋白 | 無脂 |
| 8 | 9685 | 4.06 | 3.40 | 8.86 |
| 9 | 9660 | 4.05 | 3.40 | 8.86 |
| 10 | 9643 | 4.06 | 3.40 | 8.86 |
| 11 | 9631 | 4.06 | 3.40 | 8.86 |
| 12 | 9601 | 4.07 | 3.40 | 8.86 |
| 1 | 9567 | 4.07 | 3.40 | 8.86 |
| 2 | 9574 | 4.08 | 3.40 | 8.87 |
| 3 | 9566 | 4.09 | 3.41 | 8.87 |
| 4 | 9584 | 4.10 | 3.42 | 8.88 |
| 5 | 9602 | 4.10 | 3.42 | 8.88 |
| 6 | 9596 | 4.11 | 3.43 | 8.89 |
| 7 | 9565 | 4.11 | 3.43 | 8.89 |
| 地区 | 9565 | 4.11 | 3.43 | 8.89 |
| 全道 | 9929 | 4.05 | 3.41 | 8.88 |

| 授精報告 | | 未経産 | 401 頭 | 35 % | | | |
|------------------|-------|-----------|------------|------------|--------------|------------|----|
| | | 経産 | 1620 頭 | 74 % | | | |
| 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 | 580 | 353 頭 | 76 頭 | 17 頭 | 25 頭 | 109 頭 | |
| 初 回 授 精 | 前月 | 100 | 3 | 22 | 26 | 25 | 24 |
| | 3ヵ月 | 363 | 4 | 24 | 30 | 18 | 25 |
| | 過去1ヵ年 | 1659 | 12 | 24 | 26 | 18 | 18 |
| 繁殖に供さない牛 | | 34 頭 | | | | | |

| 検定日牛群構成 | 未 経 産 12ヵ月以上 | 1 産 | 2 産 | 3 産 | 4 産 | 5 産 以 上 | 平 均 |
|---------|-----------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------|
| 年 齢 | 歳 月 | 歳 月 | 歳 月 | 歳 月 | 歳 月 | 歳 月 | 歳 月 |
| | 1 - 7 | 2 - 2 | 3 - 3 | 4 - 5 | 5 - 6 | 7 - 5 | 3 - 10 |
| 産次別 | 頭 数 (比率) | 779頭 | 707頭 (32%) | 595頭 (27%) | 444頭 (20%) | 243頭 (11%) | 244頭 (11%) 産次 2.5 |

| 月別分娩 予定頭数 | 8 月 | 9 月 | 10 月 | 11 月 | 12 月 | 1 月 | 2 月 | 3 月 |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 頭 数 (初 産) | 104頭 (18) | 202頭 (39) | 161頭 (26) | 204頭 (35) | 180頭 (61) | 206頭 (43) | 199頭 (42) | 120頭 (21) |

(2024年 7月平均)