

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2023 年 4 月 分

後志

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 | 18432042(485054) (前年対比 105%) | 1863176(49031) (前年対比 106%) | 1981 円 |
| 濃飼 | 6075675(159886) (前年対比 104%) | 365075(9607) (前年対比 107%) | 乳飼比 20 % |
| | 乳代 - 濃飼費 | 1498101(39424) (前年対比 106%) | 飼料効果 3.0 |

| 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 | 1354 | 1354 | 442 | 137302 | 27003 | 110299 | 1.19 | 1.01 | 2.63 | 101 | 61 |
| 前月 | 1337 | 1330 | 431 | 134853 | 26272 | 108581 | 1.21 | 1.02 | 2.65 | 101 | 61 |
| 3ヵ月 | 1339 | 1343 | 435 | 136032 | 26618 | 109414 | 1.21 | 1.02 | 2.64 | 102 | 61 |
| 最近1ヵ年 | 1314 | 1319 | 434 | 132662 | 26139 | 106523 | 1.19 | 1.01 | 2.63 | 101 | 60 |

| | | |
|--------|--------------|--------------|
| 前からの回数 | 検定日から協会受付けまで | 協会受付けから検定日まで |
| 31日 | 2.8日 | 2.3日 |

| 移動月成績 13ヵ月成績 | 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 | 搾乳日数率 | 搾乳日数 | 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 |
| 4 | 38 | 2019(53.1) | 1722(45.3) | 88 | 202 | 141(3.7) | 41(1.1) | 52(1.4) | 31.4 | 30.3 | 4.01 | 3.44 | 8.93 | 11.1 | 86 | 9.7 | 215 | 2.5 | 57 | 28 | 16 | 11 | 1 | 2149(57) | 99 |
| 5 | 38 | 2075(54.6) | 1704(44.8) | 88 | 208 | 116(3.1) | 38(1.0) | 53(1.4) | 30.5 | 30.0 | 3.97 | 3.37 | 8.86 | 11.4 | 85 | 9.6 | 230 | 2.6 | 55 | 27 | 18 | 12 | 1 | 2287(60) | 98 |
| 6 | 38 | 2070(54.5) | 1677(44.1) | 85 | 210 | 139(3.7) | 33(0.9) | 72(1.9) | 31.0 | 30.6 | 3.89 | 3.39 | 8.87 | 11.3 | 87 | 9.7 | 233 | 2.6 | 55 | 28 | 17 | 10 | 1 | 2233(59) | 100 |
| 7 | 38 | 2070(54.5) | 1676(44.1) | 84 | 202 | 212(5.6) | 47(1.2) | 111(2.9) | 30.2 | 30.1 | 3.87 | 3.33 | 8.78 | 10.9 | 86 | 9.7 | 235 | 2.6 | 54 | 29 | 17 | 12 | 1 | 2310(61) | 100 |
| 8 | 38 | 2066(54.4) | 1703(44.8) | 86 | 200 | 192(5.1) | 46(1.2) | 97(2.6) | 30.4 | 29.8 | 3.82 | 3.33 | 8.77 | 10.5 | 87 | 9.9 | 265 | 2.8 | 52 | 28 | 20 | 13 | 2 | 2497(66) | 100 |
| 9 | 38 | 2047(53.9) | 1720(45.3) | 87 | 198 | 160(4.2) | 27(0.7) | 78(2.1) | 31.6 | 29.6 | 3.98 | 3.36 | 8.79 | 10.5 | 84 | 9.8 | 232 | 2.6 | 53 | 29 | 18 | 12 | 1 | 2300(61) | 100 |
| 10 | 38 | 2016(53.1) | 1681(44.2) | 88 | 200 | 148(3.9) | 47(1.2) | 62(1.6) | 32.2 | 28.9 | 4.06 | 3.46 | 8.90 | 10.5 | 85 | 9.8 | 241 | 2.7 | 52 | 30 | 18 | 12 | 2 | 2409(63) | 100 |
| 11 | 38 | 2015(53.0) | 1539(40.5) | 87 | 200 | 166(4.4) | 49(1.3) | 55(1.4) | 32.8 | 29.0 | 4.14 | 3.47 | 8.89 | 9.8 | 84 | 10.1 | 224 | 2.6 | 53 | 30 | 17 | 11 | 1 | 2034(57) | 101 |
| 12 | 38 | 2020(53.2) | 1639(43.1) | 86 | 195 | 168(4.4) | 35(0.9) | 71(1.9) | 32.5 | 29.3 | 4.10 | 3.49 | 8.95 | 9.4 | 85 | 9.8 | 212 | 2.5 | 55 | 28 | 17 | 11 | 1 | 2122(56) | 97 |
| 1 | 38 | 2007(52.8) | 1598(42.1) | 87 | 196 | 159(4.2) | 39(1.0) | 61(1.6) | 32.0 | 29.4 | 4.10 | 3.43 | 8.89 | 11.0 | 84 | 10.1 | 235 | 2.6 | 54 | 28 | 18 | 12 | 1 | 2172(59) | 100 |
| 2 | 38 | 2012(52.9) | 1691(44.5) | 88 | 197 | 119(3.1) | 29(0.8) | 57(1.5) | 31.7 | 29.8 | 4.10 | 3.45 | 8.93 | 10.1 | 84 | 9.7 | 195 | 2.5 | 56 | 28 | 16 | 10 | 1 | 1967(52) | 99 |
| 3 | 38 | 1987(52.3) | 1703(44.8) | 89 | 200 | 160(4.2) | 44(1.2) | 64(1.7) | 31.3 | 29.8 | 4.07 | 3.40 | 8.87 | 10.0 | 84 | 9.6 | 223 | 2.6 | 55 | 28 | 18 | 13 | 1 | 2254(59) | 101 |
| 4 | 38 | 2017(53.1) | 1736(45.7) | 89 | 205 | 54(1.4) | 16(0.4) | 19(0.5) | 30.6 | 29.6 | 4.02 | 3.40 | 8.87 | 10.4 | 85 | 9.7 | 229 | 2.5 | 55 | 28 | 16 | 10 | 1 | 2230(59) | 100 |
| 平均・計 | 38 | 1968.0(51.8) | 1707.3(44.9) | 87 | 201 | 1880(49.5) | 475(12.5) | 833(21.9) | 31.5 | 29.7 | 4.01 | 3.41 | 8.87 | 10.6 | 85 | 9.8 | 228 | 2.6 | 54 | 28 | 17 | 12 | 1 | 2228(59) | 100 |
| 前年成績 | 38 | 1893.6(49.8) | 1651.1(43.5) | 87 | 201 | 1832(48.2) | 515(13.6) | 828(21.8) | 31.0 | 29.4 | 4.01 | 3.40 | 8.86 | 11.1 | 85 | 9.7 | 234 | 2.7 | 53 | 29 | 18 | 12 | 1 | 2159(57) | 99 |

| 検 定 日 乳 階 | 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 | 頭 |
| 55以上 | 15 | | | | | | | 1 | 9 | 4 | 1 | | | |
| 50 | 29 | | | 1 | | | | 9 | 5 | 11 | 3 | | | |
| 45 | 67 | 1 | | 1 | 5 | 1 | | 5 | 9 | 14 | 13 | 2 | | |
| 40 | 130 | 1 | 1 | 7 | 6 | | 2 | 1 | 24 | 24 | 42 | 17 | 5 | |
| 35 | 233 | 1 | 4 | 7 | 12 | 4 | 8 | 8 | 27 | 35 | 69 | 51 | 7 | |
| 30 | 322 | 5 | 16 | 11 | 24 | 30 | 9 | 12 | 8 | 35 | 78 | 70 | 24 | |
| 25 | 403 | 8 | 6 | 20 | 45 | 31 | 27 | 11 | 13 | 28 | 80 | 97 | 37 | |
| 20 | 275 | 6 | 3 | 6 | 25 | 37 | 31 | 2 | 5 | 3 | 33 | 70 | 54 | |
| 15 | 154 | 1 | | 3 | 10 | 8 | 18 | 2 | | 3 | 13 | 44 | 52 | |
| 15未満 | 108 | | 1 | | 5 | 7 | 10 | | | 1 | 7 | 16 | 61 | |
| 頭数 | 1736 | 23 | 31 | 56 | 132 | 118 | 105 | 41 | 96 | 157 | 350 | 385 | 242 | |
| 平均乳量 | 28.4 | 30.8 | 31.3 | 28.5 | 26.0 | 24.1 | 32.7 | 39.1 | 37.2 | 33.1 | 28.7 | 21.3 | | |
| 乳脂% | 4.54 | 3.99 | 3.63 | 3.90 | 4.17 | 4.46 | 4.53 | 3.75 | 3.74 | 3.89 | 4.07 | 4.46 | | |
| 蛋白% | 3.41 | 3.16 | 3.14 | 3.37 | 3.59 | 3.83 | 3.44 | 2.92 | 3.06 | 3.32 | 3.56 | 3.82 | | |
| 無脂% | 8.92 | 8.77 | 8.73 | 8.94 | 9.10 | 9.33 | 8.89 | 8.41 | 8.58 | 8.80 | 8.98 | 9.14 | | |
| MUN mg/dl | 10.8 | 10.4 | 10.8 | 11.3 | 10.2 | 10.0 | 9.1 | 9.2 | 10.3 | 10.6 | 10.4 | 10.5 | | |
| P / F 比 % | 75 | 79 | 87 | 87 | 86 | 86 | 76 | 78 | 82 | 85 | 88 | 86 | | |
| 体細胞数(千) | 204 | 118 | 124 | 133 | 209 | 204 | 164 | 183 | 185 | 239 | 283 | 341 | | |
| リニアスコア | 2.7 | 2.0 | 1.8 | 1.7 | 2.3 | 2.6 | 2.5 | 1.9 | 1.9 | 2.4 | 3.0 | 3.6 | | |
| スコア5以上出現率% | 17 | 10 | 2 | 9 | 14 | 18 | 15 | 14 | 12 | 16 | 18 | 25 | | |
| 濃飼量 | 9.6 | 9.5 | 10.1 | 9.9 | 9.5 | 9.9 | 8.6 | 9.6 | 10.0 | 10.2 | 9.6 | 8.7 | | |

| 年 間 成 績 | 頭 数 | 2 4 0 日 ~ 3 0 5 日 間 成 績 | | | | |
|---------|------|-------------------------|------|------|------|-------|
| | | 乳量 | 乳脂 | 蛋白 | 無脂 | 補正乳量 |
| 1 産 | 580 | 8649 | 3.99 | 3.40 | 8.97 | 11568 |
| 2 産 | 482 | 10151 | 3.94 | 3.38 | 8.86 | 11505 |
| 3産以上 | 763 | 9961 | 3.93 | 3.30 | 8.71 | 10186 |
| 平均又は合計 | 1825 | 9594 | 3.95 | 3.35 | 8.82 | 10974 |

| 産 次 | 平均体重(kg) | | |
|------------|----------|---------|----------|
| | 分娩後 | 70-100日 | 240-270日 |
| 1 産 | 638 | 639 | 657 |
| 2 産 | 673 | 673 | 688 |
| 3産以上 | 706 | 698 | 711 |
| 前回体重に対する増減 | 1 産 | | +23 |
| | 2産以上 | -5 | +17 |

| 搾 乳 管 理 | |
|---------|-----------|
| ユニット | 5.6 台 |
| 1回平均 | 87 分 |
| 1頭平均 | 13 分 |
| 時 間 乳 量 | |
| 1 回 目 | 50 % 48 % |
| 2 回 目 | 50 % 52 % |

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 | | | | | | | | | | | |
|---------------|-----|--------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-----|--------|
| | 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) | 811 | 28 | | | 4 | | | | 1 | 15 | 12 | 147 | 179 | 6 |
| 1 産(比率) | 515 | 18 | 9 | 3 | 10 | 4 | | 1 | 17 | 3 | 19 | 8 | 74 | 3 |
| 2 産(比率) | 43 | 1 | 8 | 10 | 15 | 10 | | 5 | 29 | 2 | 28 | 1 | 108 | 4 |
| 3産以上(比率) | 58 | 2 | 24 | 24 | 33 | 21 | 1 | 14 | 170 | 7 | 92 | 10 | 396 | 14 |
| 除籍日までの年齢 | | | 5- 8 | 5- 8 | 5- 10 | 5- 6 | 4- 9 | 6- 0 | 6- 5 | 5- 9 | 5- 8 | 5- 4 | | |

| | |
|-------|--------|
| 除籍牛平均 | 歳 月 |
| | 5 - 11 |
| | 産次 |
| | 3.5 |

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 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) 2023 年 4 月 分

後志
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 | % | % | % | |
| 4 | 352(9.3) | 2.2 | 31 | 28 | 90 | 15 | 104(2.7) | 21 | 165 | 5 | 10 | 20 | 20 | 45 | 65 | 10 | 65 | 13 | 12 |
| 5 | 336(8.8) | 2.2 | 30 | 33 | 103 | 15 | 96(2.5) | 25 | 147 | 2 | 19 | 30 | 13 | 36 | 62 | 7 | 73 | 10 | 10 |
| 6 | 364(9.6) | 2.2 | 31 | 26 | 99 | 15 | 90(2.4) | 26 | 175 | 1 | 14 | 16 | 20 | 49 | 63 | 7 | 69 | 12 | 12 |
| 7 | 323(8.5) | 2.2 | 31 | 38 | 98 | 16 | 89(2.3) | 24 | 167 | 1 | 9 | 27 | 19 | 44 | 63 | 7 | 68 | 13 | 13 |
| 8 | 397(10.4) | 2.2 | 34 | 32 | 91 | 14 | 106(2.8) | 27 | 172 | 8 | 12 | 17 | 11 | 52 | 72 | 8 | 70 | 8 | 14 |
| 9 | 429(11.3) | 2.2 | 33 | 33 | 95 | 14 | 111(2.9) | 24 | 158 | 3 | 16 | 14 | 22 | 45 | 72 | 9 | 70 | 8 | 14 |
| 10 | 455(12.0) | 2.3 | 33 | 35 | 89 | 13 | 136(3.6) | 21 | 147 | 10 | 15 | 21 | 17 | 37 | 63 | 11 | 71 | 8 | 11 |
| 11 | 474(12.5) | 2.3 | 31 | 29 | 95 | 14 | 127(3.3) | 27 | 165 | 5 | 13 | 20 | 17 | 46 | 70 | 12 | 61 | 12 | 15 |
| 12 | 438(11.5) | 2.3 | 33 | 35 | 92 | 14 | 131(3.4) | 24 | 151 | 4 | 17 | 22 | 18 | 39 | 70 | 10 | 64 | 13 | 13 |
| 1 | 465(12.2) | 2.5 | 37 | 33 | 95 | 14 | 130(3.4) | 26 | 172 | 4 | 15 | 13 | 18 | 51 | 68 | 10 | 68 | 14 | 8 |
| 2 | 451(11.9) | 2.6 | 39 | 19 | 88 | 14 | 77(2.0) | 26 | 169 | 4 | 12 | 17 | 13 | 55 | 64 | 11 | 67 | 7 | 14 |
| 3 | 477(12.6) | 2.4 | 37 | 1 | 98 | 14 | 9(0.2) | 30 | 166 | | | 11 | 33 | 56 | 71 | 6 | 69 | 10 | 15 |
| 4 | 176(4.6) | 2.4 | 35 | | 86 | 14 | () | 25 | | | | | | 69 | 5 | 68 | 8 | 19 | |
| 平均・計 | 1742(45.8) | 2.3 | 34 | 28 | 94 | 14 | 1206(31.7) | 25 | 162 | 4 | 14 | 20 | 17 | 45 | 67 | 9 | 68 | 11 | 13 |
| 前年成績 | 1349(35.5) | 2.5 | 36 | 33 | 94 | 14 | 1354(35.6) | 22 | 164 | 5 | 15 | 20 | 14 | 47 | 64 | 10 | 69 | 9 | 12 |

| 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) | 465 | 848 | 45 | 593 | +113331 | +2432 | +997 | +0.16 | +0.07 | +0.08 |
| 12ヵ月未満(生産雌牛) | 260 | 397 | 23 | 225 | +101397 | +2040 | +878 | +0.15 | +0.09 | +0.11 |
| 未 経 産 | 425 | 556 | 44 | 23 | +89084 | +1759 | +768 | +0.12 | +0.09 | +0.11 |
| 1 産 | 256 | 277 | 15 | 9 | +73746 | +1408 | +646 | +0.10 | +0.06 | +0.08 |
| 2 産 以 上 | 674 | 754 | | 32 | +50884 | +854 | +468 | +0.01 | +0.04 | +0.06 |

| 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 |
|-------------|------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| | 87頭 | 83頭 | 84頭 | 57頭 | 84頭 | 79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 | 492 | 26 | 22 | 16 | 10 | 26 | 426 | 441 |
| 3 産 | 378 | 17 | 17 | 19 | 12 | 36 | 444 | 449 |
| 4 産 以 上 | 496 | 17 | 21 | 13 | 12 | 37 | 445 | 433 |
| 平均又は 合計 | 1366 | 20 | 20 | 16 | 11 | 33 | 438 | 440 |

| 月 | 経産牛1頭当り年間成績 | | | |
|----|-------------|------|------|------|
| | 乳量 | 乳脂 | 蛋白 | 無脂 |
| 4 | 9324 | 4.02 | 3.41 | 8.87 |
| 5 | 9328 | 4.02 | 3.42 | 8.87 |
| 6 | 9320 | 4.01 | 3.42 | 8.88 |
| 7 | 9329 | 4.01 | 3.42 | 8.88 |
| 8 | 9339 | 4.01 | 3.42 | 8.88 |
| 9 | 9346 | 4.01 | 3.42 | 8.88 |
| 10 | 9356 | 4.01 | 3.42 | 8.88 |
| 11 | 9350 | 4.01 | 3.42 | 8.88 |
| 12 | 9353 | 4.01 | 3.42 | 8.88 |
| 1 | 9363 | 4.01 | 3.42 | 8.88 |
| 2 | 9366 | 4.02 | 3.42 | 8.88 |
| 3 | 9368 | 4.02 | 3.42 | 8.87 |
| 地区 | 9368 | 4.02 | 3.42 | 8.87 |
| 全道 | 9960 | 4.04 | 3.39 | 8.85 |

(2023年 3月平均)

| 授精報告 | | 未経産 | 473 頭 | 45 % | | | |
|------------------|-------|-----------|------------|------------|--------------|------------|----|
| | | 経産 | 1480 頭 | 75 % | | | |
| 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 | 485 | 248 頭 | 71 頭 | 42 頭 | 28 頭 | 96 頭 | |
| 初 回 授 精 | 前 月 | 140 | 9 | 29 | 27 | 12 | 23 |
| | 3ヵ月 | 394 | 15 | 30 | 24 | 12 | 19 |
| | 過去1ヵ年 | 1509 | 16 | 28 | 24 | 15 | 18 |
| 繁殖に供さない牛 | | 53 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 1 - 6 | 歳 月 2 - 1 | 歳 月 3 - 2 | 歳 月 4 - 5 | 歳 月 5 - 7 | 歳 月 7 - 6 | 歳 月 4 - 0 |
| 産次別 | 頭 数 (比率) | 668頭 (28 %) | 557頭 (27 %) | 549頭 (20 %) | 400頭 (13 %) | 255頭 (13 %) | 産次 2.6 |

| 月別分娩 予定頭数 | 4 月 | 5 月 | 6 月 | 7 月 | 8 月 | 9 月 | 10 月 | 11 月 |
|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 頭 数 (初 産) | 74頭 (25) | 134頭 (42) | 164頭 (42) | 175頭 (52) | 177頭 (44) | 174頭 (47) | 186頭 (51) | 121頭 (30) |