

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均)

2023 年 4 月 分

十勝

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 2021 円
乳 量	1054860292(1291139) (前年対比 99%)	106522996(130383) (前年対比 101%)	
濃 飼	364494934(447233) (前年対比 99%)	21238640(26060) (前年対比 106%)	乳 飼 比 20 %
	乳代 - 濃飼費	84867323(104132) (前年対比 100%)	飼料効果 2.9

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	3565	3557	1219	359561	72795	286766	1.31	1.11	2.92	101	60
前 月	3471	3451	1180	349381	70393	278988	1.33	1.11	2.91	101	60
3 カ 月	3490	3475	1195	353912	71317	282595	1.33	1.11	2.91	101	60
最 近 1 カ 年	3516	3500	1208	354443	70899	283544	1.31	1.11	2.91	101	59

前 か ら	回 の 数	検 定 日 協 会 で 受 付 ま で	協 受 付 か ら ま で
31 日	2.5 日	1.8 日	

移 動 13カ 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	搾 乳 日 数	分 娩			管 理 乳 量	乳 量	乳 脂	蛋 白	無 脂	MUN	P/F比	濃 飼 量	平 均	リ ニ ア ス コ ア				乳 量 損 失 率	損 乳		失 代
						頭 数	初 産	乳 用 雌										平 均	平 均	2 以 下	3 ~ 4				
検 定 月	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千	%	%	%	%	%	%	千円	%
4	812	105181(129.5)	88887(109.5)	89	192	8173(10.0)	2915(3.6)	3832(4.7)	34.2	33.5	3.99	3.37	8.87	11.6	85	11.4	177	2.3	62	26	12	9	1	102056(126)	100
5	813	105810(130.1)	88373(108.7)	88	196	7754(9.5)	2666(3.3)	3582(4.4)	34.0	33.9	3.90	3.34	8.85	12.1	86	11.5	174	2.2	63	25	12	8	1	102280(127)	101
6	813	106114(130.5)	87217(107.3)	87	196	9066(11.1)	2837(3.5)	4150(5.1)	34.1	34.1	3.90	3.33	8.84	10.8	85	11.5	182	2.3	62	25	13	9	1	103786(129)	101
7	813	106225(130.7)	87478(107.6)	87	194	9769(12.0)	2903(3.6)	4427(5.4)	33.5	33.7	3.86	3.27	8.77	11.3	85	11.5	208	2.4	60	26	14	10	1	114128(142)	100
8	813	106105(130.5)	83855(103.1)	87	191	10013(12.3)	3183(3.9)	4535(5.6)	33.7	33.2	3.85	3.29	8.76	11.1	85	11.3	221	2.4	59	26	15	10	1	112176(140)	101
9	813	105919(130.3)	86654(106.6)	88	189	9215(11.3)	2997(3.7)	4099(5.0)	34.6	32.6	3.94	3.32	8.78	10.7	84	11.3	212	2.5	57	28	15	11	1	114602(143)	101
10	814	105690(129.8)	87363(107.3)	87	189	8630(10.6)	2586(3.2)	3813(4.7)	35.5	32.1	4.02	3.40	8.86	10.4	84	11.3	191	2.4	58	28	13	9	1	112319(139)	100
11	814	105269(129.3)	85680(105.3)	87	187	8945(10.9)	2640(3.2)	3695(4.5)	35.8	32.0	4.12	3.44	8.89	11.0	83	11.3	171	2.3	61	27	12	9	1	99966(125)	100
12	816	104735(128.4)	84302(103.3)	87	185	9199(11.3)	2825(3.5)	3943(4.8)	35.8	32.2	4.16	3.45	8.91	10.9	83	11.3	166	2.3	61	27	12	8	1	99332(123)	101
1	816	104493(128.1)	85375(104.6)	87	185	8980(11.0)	2686(3.3)	3873(4.7)	35.2	32.2	4.14	3.45	8.93	10.9	83	11.3	166	2.2	62	26	12	9	1	98733(123)	100
2	816	103986(127.4)	85441(104.7)	87	186	7659(9.4)	2431(3.0)	3364(4.1)	34.9	32.5	4.12	3.44	8.93	10.6	83	11.3	166	2.3	62	26	12	8	1	90175(112)	101
3	816	103839(127.3)	85586(104.9)	87	187	9070(11.1)	3104(3.8)	4096(5.0)	34.2	32.8	4.05	3.38	8.87	11.0	84	11.2	171	2.2	62	26	12	9	1	99326(123)	101
4	817	104197(127.5)	87391(107.0)	88	190	2835(3.5)	919(1.1)	1277(1.6)	33.4	33.0	3.98	3.36	8.85	10.8	85	11.3	171	2.2	63	25	12	8	1	98652(122)	100
平均・計	815	101063.7(124.0)	88062.7(108.1)	87	190	106473(130.6)	33773(41.4)	47409(58.2)	34.6	32.9	4.00	3.37	8.85	11.0	84	11.4	184	2.3	61	26	13	9	1	104073(129)	100
前年成績	812	101224.6(124.7)	89029.4(109.6)	88	193	104780(129.0)	34274(42.2)	46014(56.7)	34.5	32.8	3.96	3.36	8.84	11.1	85	11.4	196	2.4	59	27	13	9	1	107632(134)	101

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	頭
55以上	1666	1	3	5	2	1	70	484	711	346	42	1		
50	2978	2	8	15	32	8	142	675	1057	900	125	12		
45	5875	4	34	75	121	62	360	990	1636	2052	466	58		
40	9788	20	184	349	532	320	88	538	988	1939	3340	189		
35	14331	101	534	986	1487	1079	295	589	774	1531	3771	2629	555	
30	18229	305	841	1313	2423	2143	913	440	469	913	3215	3864	1390	
25	16531	450	600	848	2084	2458	1541	246	259	418	1859	3532	2236	
20	10372	281	275	346	878	1436	1463	110	128	165	832	2190	2268	
15	4940	138	80	68	261	477	699	60	56	68	323	1001	1709	
15未満	2681	41	28	35	67	172	396	29	30	44	132	467	1240	
頭 数	87391	1343	2587	4040	7887	8156	5414	2584	4853	8482	16770	15617	9658	
平均 乳 量	27.1	31.5	32.6	31.3	29.0	25.3	38.2	43.0	42.6	37.5	30.7	24.1		
乳 脂 %	4.40	3.90	3.81	3.91	4.12	4.32	4.45	3.86	3.69	3.86	4.06	4.26		
蛋 白 %	3.40	3.09	3.17	3.38	3.52	3.71	3.41	3.02	3.09	3.31	3.51	3.70		
無 脂 %	8.89	8.70	8.79	8.96	9.08	9.23	8.82	8.51	8.59	8.79	8.93	9.06		
MUN mg/dl	9.8	10.3	11.0	11.3	11.1	10.9	9.6	9.9	10.7	11.2	11.0	10.7		
P / F 比 %	77	79	83	86	86	86	77	78	84	86	87	87		
体細胞数(千)	174	125	112	101	111	138	182	148	177	199	207	228		
リニアスコア	2.6	1.8	1.6	1.6	1.9	2.3	2.2	1.7	1.8	2.2	2.7	3.2		
スコア5以上出現率%	12	7	6	6	8	10	11	9	12	14	15	19		
濃 飼 量	11.4	11.3	11.4	11.4	11.2	11.0	11.5	11.8	11.8	11.6	11.1	10.7		

年 間 成 績 3 0 5 日 間	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	33527	9328	3.98	3.36	8.94	12325
2 産	25280	11014	3.94	3.36	8.84	12469
3産以上	32056	11278	3.91	3.29	8.72	11518
平均又は 合計	90863	10485	3.94	3.33	8.83	12080

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70- 100日	240- 270日
1 産	574	594	610
2 産	620	646	656
3産以上	665	673	674
前回体重 に対する 増 減	1 産	+3	+20
	2産以上	+4	+11

搾 乳 管 理	
ユニット	10.5 台
1 回 平均	113 分
1 頭 平均	16 分
時 間 乳 量	
1 回 目	50 % 46 %
2 回 目	50 % 54 %

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										計	マ ー ス ー 比 率
	頭 数	マ ー ス 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		
未 経 産 (比 率)	48910	27	18	20	112	54	12	71	756	27	3690	9954	14714	8
1 産 (比 率)	33872	19	426	224	1207	557	76	327	1456	394	1270	932	6869	4
2 産 (比 率)	537		812	223	1555	654	146	376	1782	484	1682	842	8556	5
3産以上 (比 率)	780		2333	869	3123	2011	250	990	4424	1254	3864	1566	20684	11
除 籍 日 ま での 年 齢			5- 3	5- 4	5- 5	5- 3	4- 9	5- 2	5- 3	5- 5	5- 1	4- 10		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 2
産 次
3.1

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 カ 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

十勝
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	16904(20.7)	2.2	29	37	85	14	5337(6.5)	23	140	6	21	22	16	36	60	11	68	12	9
5	17348(21.2)	2.2	29	36	84	14	5323(6.5)	24	141	5	20	22	16	36	61	11	67	11	11
6	18658(22.8)	2.1	28	37	86	14	5509(6.7)	25	142	5	21	21	16	37	61	11	67	11	11
7	18284(22.4)	2.2	29	36	87	14	5361(6.6)	25	143	6	18	22	17	37	61	13	67	10	10
8	19610(24.0)	2.2	30	36	86	14	5915(7.2)	25	143	6	20	19	16	38	59	14	69	9	9
9	20739(25.4)	2.1	29	36	85	14	6301(7.7)	26	140	7	20	21	14	38	59	13	69	10	8
10	22356(27.4)	2.2	30	39	84	14	7209(8.8)	27	141	7	21	22	15	36	60	11	69	11	9
11	22001(26.9)	2.2	31	39	85	14	7038(8.6)	27	139	6	21	22	16	36	60	11	68	11	9
12	22303(27.3)	2.2	31	40	85	14	7439(9.1)	28	144	6	18	21	16	38	62	10	69	11	10
1	21242(26.0)	2.3	32	43	87	14	7376(9.0)	29	145	5	20	20	16	39	63	10	67	12	11
2	20693(25.3)	2.3	32	14	88	14	2360(2.9)	29	142	6	20	20	16	38	64	10	64	14	12
3	21949(26.9)	2.3	31	1	86	14	281(0.3)	30	149	4	25	13	15	42	66	9	61	16	13
4	4248(5.2)	2.3	33		86	14	8(0.0)	29	167			13	25	63	65	11	59	16	14
平均・計	88432(108.5)	2.2	30	33	86	14	65449(80.3)	27	142	6	20	21	16	37	61	11	67	11	10
前年成績	63232(77.9)	2.3	32	35	86	14	74286(91.5)	23	146	6	19	21	15	39	60	13	67	10	10

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)	24227	39089	2408	33033	+108309	+2252	+953	+0.13	+0.10	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	11430	21583	1527	12729	+99546	+1968	+867	+0.11	+0.10	+0.13
未 経 産	27071	42939	3220	3058	+91961	+1776	+807	+0.09	+0.09	+0.12
1 産	16375	17302	1148	707	+71901	+1363	+616	+0.11	+0.08	+0.10
2 産 以 上	35398	31883		1384	+56059	+1013	+495	+0.05	+0.06	+0.08

初産分娩 月 齢	22以下	23	24	25	26~27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	8613頭	7840頭	5766頭	3932頭	4183頭	3347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	28765	32	22	15	10	22	412	415
3 産	19402	27	21	15	11	26	420	422
4 産 以 上	21919	24	20	16	12	28	427	429
平均又は 合計	70086	28	21	15	11	25	419	422

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
4	10516	3.98	3.37	8.85
5	10528	3.98	3.37	8.86
6	10535	3.98	3.38	8.86
7	10546	3.99	3.38	8.86
8	10553	3.99	3.38	8.86
9	10550	3.99	3.38	8.86
10	10539	3.99	3.38	8.86
11	10522	4.00	3.38	8.86
12	10497	4.00	3.38	8.86
1	10472	4.01	3.38	8.86
2	10450	4.01	3.38	8.86
3	10425	4.02	3.38	8.86
地区	10425	4.02	3.38	8.86
全道	9960	4.04	3.39	8.85

授精報告		未経産	24622 頭	32 %			
		経産	74634 頭	72 %			
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	28673	15381 頭	4047 頭	2717 頭	1554 頭	4974 頭	
初 回 授 精	前月	7028	15	36	26	13	10
	3ヵ月	20596	15	36	26	12	12
	過去1ヵ年	79411	16	36	25	12	11
繁殖に供さない牛		892 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 - 6	2 - 0	3 - 2	4 - 3	5 - 5	7 - 4	3 - 7	
産次別	頭 数 (比率)	39602頭	35532頭 (34 %)	29603頭 (28 %)	19219頭 (18 %)	10999頭 (11 %)	8844頭 (8 %)	産次 2.4

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)	4931頭 (1478)	7662頭 (2140)	8641頭 (2379)	9465頭 (2421)	10020頭 (2663)	9569頭 (2464)	10139頭 (2593)	4284頭 (772)

(2023 年 3 月 平均)