

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2023 年 1 月 分

上川

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	140998129(854534) (前年対比 103%)	14264670(86453) (前年対比 104%)	1464 円
濃 飼	29792587(259066) (前年対比 104%)	1388606(12075) (前年対比 106%)	乳 飼 比 14 %
	乳代 - 濃飼費	8190729(71224) (前年対比 103%)	飼料効果 3.2

検 定 日	1 日 成 績						1頭1日当り平均			1kg単価	
成 績	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	2292	2296	484	238640	23048	215592	1.29	1.08	2.79	104	48
前 月	2327	2330	493	241318	23475	217843	1.31	1.09	2.80	104	48
3 ヲ月	2303	2302	489	239494	23272	216222	1.30	1.08	2.79	104	48
最近1ヵ年	2356	2346	496	238236	23190	215046	1.29	1.09	2.84	101	47

前 か ら の 数	検 定 日 協 会 で 受 付 ま で	協 受 付 か ら ま で
34 日	2.9 日	3 日

移 動 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	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
検 定 月	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千	%	%	%	%	%	%	千 円	%
1	161	14041(87.2)	11606(72.1)	89	192	1167(7.1)	414(2.5)	512(3.1)	35.2	31.8	4.11	3.46	8.96	11.7	84	9.8	202	2.5	57	28	15	10	1	15397(97)	99
2	162	14062(86.8)	11741(72.5)	89	193	1096(6.6)	379(2.3)	526(3.2)	35.1	32.1	4.12	3.47	8.98	12.4	84	9.9	212	2.5	58	27	15	10	1	14229(89)	101
3	162	14105(87.1)	11977(73.9)	89	194	1221(7.4)	444(2.7)	571(3.5)	33.8	32.0	4.07	3.44	8.94	12.7	85	9.9	202	2.5	57	28	15	10	1	15104(94)	101
4	163	14228(87.3)	12095(74.2)	90	197	1003(6.1)	358(2.2)	440(2.7)	33.6	32.3	4.07	3.45	8.97	12.5	85	9.8	203	2.5	57	28	15	10	1	15668(97)	100
5	163	14321(87.9)	11832(72.6)	90	201	1033(6.3)	357(2.2)	468(2.8)	33.3	32.6	3.98	3.41	8.94	13.0	86	9.8	210	2.4	60	26	15	10	1	15380(97)	100
6	163	14292(87.7)	11896(73.0)	88	200	1242(7.5)	387(2.3)	546(3.3)	33.3	32.7	3.98	3.39	8.91	12.8	85	9.7	210	2.4	59	26	15	11	1	15444(95)	100
7	163	14323(87.9)	11818(72.5)	88	197	1307(7.9)	344(2.1)	571(3.5)	32.4	32.0	3.92	3.33	8.82	12.2	85	9.7	232	2.5	56	28	16	11	1	16661(103)	100
8	163	14358(88.1)	11810(72.5)	88	193	1365(8.3)	414(2.5)	609(3.7)	32.9	31.9	3.96	3.35	8.81	11.5	85	9.7	235	2.5	57	27	17	12	1	16767(105)	101
9	163	14398(88.3)	12050(73.9)	89	190	1261(7.6)	412(2.5)	562(3.4)	33.7	31.4	4.01	3.39	8.86	11.7	85	9.7	225	2.5	57	27	16	10	1	16007(99)	101
10	163	14370(88.2)	12006(73.7)	89	188	1131(6.9)	385(2.3)	489(3.0)	34.9	31.3	4.09	3.45	8.92	11.8	84	9.8	212	2.5	57	27	16	11	1	16197(100)	101
11	163	14317(87.8)	11961(73.4)	88	188	1232(7.5)	372(2.3)	556(3.4)	35.2	31.0	4.16	3.49	8.96	11.9	84	9.7	196	2.4	59	26	14	9	1	14784(91)	100
12	164	14326(87.4)	11958(72.9)	89	186	1220(7.4)	368(2.2)	516(3.1)	34.9	31.1	4.22	3.50	8.98	11.0	83	9.7	200	2.4	59	27	15	10	1	15387(96)	100
1	165	14411(87.3)	12004(72.8)	89	189	504(3.1)	185(1.1)	217(1.3)	34.0	31.1	4.15	3.47	8.97	12.4	84	9.7	193	2.4	59	26	14	10	1	15227(93)	100
平均・計	163	13668.3(83.9)	12096.6(74.2)	89	193	14278(87.6)	4634(28.4)	6366(39.1)	34.0	31.8	4.06	3.43	8.92	12.1	85	9.8	212	2.5	58	27	15	10	1	15585(97)	100
前年成績	161	13320.3(82.7)	11790.8(73.2)	89	190	13971(86.8)	4869(30.2)	6073(37.7)	33.8	32.1	3.98	3.39	8.89	12.1	85	9.7	219	2.6	55	29	16	11	1	16021(100)	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	137				1	1	5	48	57	19	4	2	
5 0	269			1	1	1	10	97	93	58	6	2	
4 5	617		5	8	14	7	30	123	167	211	42	8	
4 0	1123		21	34	47	34	73	180	239	356	106	19	
3 5	1706	11	49	104	184	106	69	133	240	498	207	58	
3 0	2472	39	123	169	341	267	57	83	193	542	383	138	
2 5	2546	60	96	162	337	354	44	53	107	434	427	274	
2 0	1753	46	33	67	176	218	15	17	43	267	347	291	
1 5	901	17	8	19	56	81	7	13	21	101	199	262	
15未満	480	4	4	5	21	28	5	2	7	36	80	196	
頭 数	12004	177	339	569	1177	1097	315	749	1167	2522	1801	1250	
平 均 乳 量	26.4	31.0	30.9	29.8	28.2	24.5	36.4	41.7	39.4	34.0	28.4	23.0	
乳 脂 %	4.41	3.95	3.93	4.14	4.34	4.55	4.52	3.95	3.87	4.05	4.27	4.48	
蛋 白 %	3.47	3.15	3.28	3.50	3.65	3.87	3.50	3.10	3.17	3.44	3.65	3.84	
無 脂 %	9.00	8.80	8.91	9.08	9.20	9.39	8.95	8.64	8.70	8.93	9.06	9.17	
MUN mg/dl	11.1	11.9	12.6	13.1	12.4	12.6	10.5	11.6	12.1	12.6	12.6	12.0	
P / F 比 %	79	80	83	84	84	85	77	78	82	85	86	86	
体細胞数(千)	152	113	104	97	121	140	250	194	189	234	249	279	
リニアスコア	2.4	1.7	1.5	1.7	2.0	2.3	2.5	2.0	2.1	2.5	2.9	3.4	
スコア5以上出現率%	11	6	7	6	9	10	19	13	13	18	19	24	
濃 飼 量	9.5	9.9	10.0	9.7	9.6	9.5	10.0	10.0	10.1	10.0	9.7	9.1	

年 間 成 績	頭 数	2 4 0 日 ~ 3 0 5 日 間 成 績				
3 0 5 日 成 績	頭	乳 量	乳 脂	蛋 白	無 脂	補 正 乳 量
1 産	4873	9218	4.02	3.42	9.00	12337
2 産	3431	10522	3.98	3.40	8.90	12049
3産以上	4187	10983	3.92	3.31	8.75	11299
平均又は合計	12491	10168	3.97	3.37	8.88	11910

平均体重(kg)			
産次	分娩後	70-100日	240-270日
1 産	600	633	666
2 産	648	667	673
3産以上	676	702	722
前回体重 に対する 増 減	1 産	+6	+31
	2産以上	-6	+13

搾 乳 管 理	
ユニット	7.2 台
1 回 平 均	104 分
1 頭 平 均	14 分
時 間 乳 量	
1 回 目	49 % 46 %
2 回 目	51 % 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											
	頭数	マスタ- 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- 比率
未 経 産 (比率)	5566	27	7	3	40	8	1	10	144	5	174	599	991	5
1 産 (比率)	4661	23	76	33	113	45	13	14	170	42	181	122	809	4
2 産 (比率)	85		107	50	191	60	15	28	299	62	210	83	1105	5
3産以上 (比率)	142	1	324	93	279	222	42	47	693	185	434	246	2565	12
除籍日までの年齢			5- 0	4- 11	5- 3	5- 4	4- 10	5- 0	5- 3	5- 6	4- 10	4- 10		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 1
産 次
3.0

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 ヲ 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 1 月 分

上川
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	%	%	%	%
1	2121(12.9)	2.1	29	40	87	14	705(4.3)	27	141	7	20	19	16	38	61	11	70	10	9
2	2230(13.5)	2.1	28	42	88	14	749(4.5)	27	141	5	21	21	17	36	58	14	67	11	9
3	2400(14.5)	2.1	27	40	86	14	838(5.1)	26	142	5	21	22	16	37	58	14	69	9	8
4	2472(15.0)	2.1	27	36	87	14	804(4.9)	26	146	5	20	24	15	37	58	16	69	8	8
5	2363(14.3)	2.1	28	39	86	14	818(5.0)	27	142	5	22	22	16	35	56	20	60	12	7
6	2490(15.1)	2.0	25	40	85	14	803(4.9)	29	137	5	21	24	15	36	57	19	61	10	9
7	2429(14.7)	2.1	28	36	87	14	749(4.5)	28	141	5	17	26	18	34	57	22	62	7	9
8	2509(15.2)	2.2	30	36	87	14	830(5.0)	30	144	5	19	21	16	39	53	23	61	9	7
9	2699(16.4)	2.1	28	39	89	14	907(5.5)	29	142	6	22	20	15	37	52	24	60	8	7
10	2840(17.2)	2.1	28	43	86	14	1074(6.5)	30	140	6	20	24	16	35	55	19	65	10	7
11	2918(17.7)	2.1	27	19	86	14	518(3.1)	28	143	5	20	21	15	39	56	17	64	12	7
12	2528(15.3)	2.2	31	3	87	14	63(0.4)	29	130		21	29	25	25	59	16	61	12	11
1	1017(6.2)	2.3	35		85	14	()	32						60	16	61	11	12	
平均・計	12056(74.0)	2.1	28	34	87	14	8858(54.3)	28	141	5	20	22	16	36	57	18	64	10	8
前年成績	8531(53.0)	2.2	29	36	88	14	9479(58.9)	23	144	6	19	20	16	39	58	17	64	10	9

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)	2371	5534	436	4321	+118729	+2450	+1059	+0.16	+0.07	+0.06
12ヵ月未満(生産雌牛)	1185	3148	156	2255	+111381	+2182	+980	+0.11	+0.10	+0.13
未 経 産	1512	4232	241	508	+93983	+1822	+819	+0.09	+0.11	+0.14
1 産	1561	3148	163	151	+83849	+1570	+725	+0.11	+0.08	+0.11
2 産 以 上	3547	5485		356	+62640	+1085	+564	+0.04	+0.06	+0.07

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
	1586頭	858頭	680頭	456頭	547頭	483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	4035	31	20	15	11	23	414	418
3 産	2569	26	20	17	11	25	421	418
4 産 以 上	2801	24	21	17	12	26	422	428
平均又は 合計	9405	27	20	16	11	25	418	421

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 - 7	歳 月 2 - 0	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 3	歳 月 5 - 5	歳 月 7 - 2	歳 月 3 - 6
産次別	頭 数 (比率)	4380頭 (35%)	5023頭 (29%)	4199頭 (18%)	2528頭 (10%)	1474頭 (8%)	1187頭 産次 2.3

月別分娩 予定頭数	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月
頭 数 (初 産)	735頭 (216)	981頭 (228)	1159頭 (316)	1047頭 (314)	1020頭 (233)	1137頭 (234)	1295頭 (268)	908頭 (195)

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
1	10309	4.00	3.41	8.90
2	10313	4.00	3.41	8.90
3	10318	4.01	3.41	8.90
4	10322	4.01	3.42	8.91
5	10318	4.02	3.42	8.91
6	10307	4.03	3.43	8.92
7	10305	4.04	3.43	8.93
8	10302	4.04	3.44	8.93
9	10293	4.05	3.44	8.93
10	10280	4.06	3.44	8.93
11	10263	4.06	3.44	8.93
12	10245	4.07	3.44	8.93

地区 10245 4.07 3.44 8.93
全道 10025 4.03 3.39 8.86

(2022年 12月平均)

授精報告		未経産	2698 頭	42 %			
		経産	10037 頭	71 %			
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	4103	2205 頭	563 頭	342 頭	233 頭	760 頭	
初 回 授 精	前 月	909	13	31	31	14	10
	3ヵ月	3029	15	33	29	13	11
	過去1ヵ年	10703	14	34	28	13	11
繁殖に供さない牛		271 頭					