

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2023 年 4 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	138931263(868320) (前年対比 102%)	14166422(88540) (前年対比 104%)	1474 円
濃 飼	29650068(257827) (前年対比 102%)	1394948(12130) (前年対比 106%)	乳 飼 比 14 %
	乳代 - 濃飼費	8242500(71674) (前年対比 103%)	飼料効果 3.2

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	2416	2411	499	246711	23890	222821	1.30	1.09	2.85	102	48
前 月	2402	2398	506	244051	24048	220003	1.31	1.10	2.86	102	48
3 ヲ 月	2392	2382	502	244877	23897	220980	1.31	1.09	2.84	102	48
最 近 1 ヲ 年	2384	2377	506	242741	23866	218875	1.29	1.09	2.83	102	47

前 日	回 数	検 定 日 協 会 受 付 前	日 協 会 受 付 後	日 協 会 受 付 後
31 日	2.7 日	2.7 日	3.1 日	3.1 日

移 動 月 績 13 ヲ 成	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 ~ 7.0 万	3 ~ 4 7.1 万 ~ 28.2 万				
4	157	13942(88.8)	11884(75.7)	90	196	994(6.2)	356(2.2)	435(2.7)	33.6	32.3	4.06	3.45	8.97	12.5	85	9.8	204	2.5	57	28	15	10	1	15399(99)	100
5	157	14037(89.4)	11633(74.1)	89	200	1011(6.3)	349(2.2)	459(2.9)	33.3	32.6	3.98	3.41	8.93	13.0	86	9.8	211	2.4	60	25	15	10	1	15112(98)	100
6	157	14011(89.2)	11701(74.5)	88	200	1204(7.5)	379(2.4)	531(3.3)	33.3	32.7	3.97	3.39	8.91	12.8	85	9.7	211	2.4	59	27	15	11	1	15186(97)	100
7	157	14051(89.5)	11628(74.1)	88	197	1293(8.1)	342(2.1)	564(3.5)	32.4	32.0	3.93	3.33	8.81	12.2	85	9.7	232	2.5	57	28	16	11	1	16345(104)	100
8	157	14090(89.7)	11633(74.1)	88	193	1352(8.5)	412(2.6)	602(3.8)	32.9	31.9	3.96	3.34	8.81	11.5	85	9.7	236	2.5	57	27	17	12	1	16522(107)	101
9	157	14133(90.0)	11875(75.6)	89	190	1237(7.7)	406(2.5)	550(3.4)	33.7	31.4	4.01	3.39	8.86	11.7	85	9.7	224	2.5	57	27	16	10	1	15724(100)	101
10	157	14102(89.8)	11819(75.3)	89	187	1110(6.9)	379(2.4)	484(3.0)	34.8	31.3	4.09	3.45	8.92	11.8	84	9.8	212	2.5	57	27	16	11	1	15915(101)	101
11	157	14051(89.5)	11776(75.0)	88	188	1216(7.6)	369(2.3)	547(3.4)	35.2	31.0	4.16	3.49	8.96	11.9	84	9.7	195	2.4	59	26	14	9	1	14518(92)	100
12	158	14056(89.0)	11771(74.5)	89	185	1219(7.6)	366(2.3)	511(3.2)	34.9	31.2	4.22	3.50	8.98	11.0	83	9.7	199	2.4	59	26	15	10	1	15122(98)	100
1	159	14182(89.2)	11824(74.4)	89	186	1213(7.6)	424(2.7)	523(3.3)	34.0	31.1	4.15	3.47	8.97	12.3	84	9.7	193	2.4	59	26	14	9	1	14815(94)	100
2	159	14173(89.1)	11858(74.6)	89	188	1025(6.4)	335(2.1)	444(2.8)	34.0	31.4	4.17	3.47	8.97	11.8	83	9.7	197	2.4	59	27	14	10	1	13861(88)	101
3	159	14156(89.0)	11891(74.8)	89	190	1237(7.7)	438(2.7)	531(3.3)	33.7	31.9	4.09	3.43	8.95	12.0	84	9.7	211	2.5	58	27	15	10	1	15938(101)	100
4	160	14316(89.5)	12085(75.5)	89	191	416(2.6)	190(1.2)	178(1.1)	32.9	32.0	4.07	3.41	8.92	12.1	84	9.6	215	2.4	59	26	15	11	1	15653(98)	100
平均・計	158	13559.3(85.8)	11998.1(75.9)	89	192	14111(89.3)	4555(28.8)	6181(39.1)	33.8	31.7	4.06	3.43	8.92	12.1	84	9.7	210	2.4	58	27	15	10	1	15372(98)	100
前年成績	156	13302.3(85.3)	11796.2(75.6)	89	191	13793(88.4)	4873(31.2)	6128(39.3)	33.9	32.1	3.99	3.40	8.89	12.4	85	9.7	217	2.6	56	28	16	11	1	15557(101)	101

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	170			1			6	60	73	25	2	3		
5 0	322	1	1	1	2	1	14	90	98	98	15	1		
4 5	744	5	17	15	6	4	43	127	218	234	67	8		
4 0	1229	3	33	36	64	21	55	141	231	404	157	34		
3 5	1933	17	83	123	225	47	70	108	195	499	338	81		
3 0	2415	48	114	173	308	135	60	85	140	484	444	151		
2 5	2426	69	81	168	302	312	32	38	86	311	541	274		
2 0	1654	52	37	66	165	204	13	10	26	170	396	322		
1 5	796	19	7	18	55	77	6	5	8	52	208	243		
15 未 満	396	3	2	5	12	25	3	2	4	27	76	176		
頭 数	12085	211	363	607	1148	1096	302	666	1079	2304	2244	1293		
平 均 乳 量	27.2	32.2	31.4	30.4	28.9	25.6	37.5	42.7	41.2	36.0	29.4	23.8		
乳 脂 %	4.30	3.95	3.92	4.03	4.25	4.46	4.40	3.87	3.74	3.96	4.14	4.39		
蛋 白 %	3.42	3.12	3.20	3.45	3.59	3.81	3.46	3.03	3.11	3.35	3.56	3.77		
無 脂 %	8.92	8.77	8.83	9.04	9.15	9.33	8.91	8.57	8.65	8.84	8.99	9.14		
MUN mg/dl	10.9	11.5	12.3	12.8	12.6	12.0	10.4	11.3	12.0	12.4	12.2	11.8		
P / F 比 %	80	79	81	86	84	85	79	78	83	85	86	86		
体 細 胞 数 (千)	173	129	121	129	130	155	232	218	226	256	272	284		
リ ニ ア ス コ ア	2.6	1.8	1.7	1.8	2.0	2.4	2.4	2.0	2.2	2.4	3.0	3.3		
ス コ ア 5 以 上 出 現 率 %	11	6	10	8	9	12	15	14	17	17	21	22		
濃 飼 量	9.8	9.5	9.3	9.8	9.4	9.2	9.3	9.8	10.3	9.9	9.6	9.1		

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	4849	9201	4.03	3.42	9.00	12351
2 産	3519	10455	4.00	3.41	8.90	12004
3 産 以 上	4135	10912	3.93	3.32	8.76	11257
平均 又 は 合 計	12503	10120	3.99	3.38	8.88	11892

産 次	平 均 体 重 (kg)		
	分 娩 後	70 ~ 100 日	240 ~ 270 日
1 産	598	626	681
2 産	649	673	697
3 産 以 上	674	695	733
前 回 体 重 対 する 増 減	1 産	+3	+39
	2 産 以 上	-7	+24

搾 乳 管 理	
ユ ニ ッ ト	7.3 台
1 回 平 均	105 分
1 頭 平 均	15 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 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)	5459	27	5	1	42	11	1	12	101	6	142	618	939	5
1 産 (比 率)	4538	22	71	30	116	41	17	18	181	47	183	122	826	4
2 産 (比 率)	84		99	46	179	53	16	26	314	58	228	79	1098	5
3 産 以 上 (比 率)	127	1	297	96	256	201	40	35	691	187	462	221	2486	12
除 籍 日 ま での 年 齢			5 - 0	5 - 0	5 - 2	5 - 5	4 - 7	4 - 8	5 - 3	5 - 4	4 - 11	4 - 11		

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 4 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	%	%	%	
4	2176(13.6)	2.0	26	36	86	14	697(4.4)	26	141	6	20	25	15	35	58	15	70	7	8
5	2137(13.4)	2.0	26	38	86	14	712(4.5)	27	139	5	21	23	16	35	56	20	61	11	7
6	2341(14.6)	1.9	24	39	85	14	719(4.5)	27	134	5	21	25	15	34	57	19	62	11	9
7	2315(14.5)	2.1	27	37	86	14	702(4.4)	28	139	5	18	26	18	33	56	22	62	7	9
8	2336(14.6)	2.1	28	36	87	13	757(4.7)	29	140	5	20	21	17	37	53	23	61	9	7
9	2536(15.9)	2.1	26	38	88	14	831(5.2)	29	140	6	22	20	16	36	52	24	61	8	7
10	2668(16.7)	2.1	27	38	86	14	913(5.7)	30	137	6	20	25	16	34	54	19	66	9	6
11	2753(17.2)	2.1	26	38	85	14	954(6.0)	28	143	5	19	21	15	39	56	17	64	12	7
12	2639(16.5)	2.1	29	42	87	14	960(6.0)	30	140	6	18	23	17	36	58	17	60	12	10
1	2603(16.3)	2.2	30	41	87	14	991(6.2)	31	143	5	18	20	18	39	58	14	64	11	10
2	2521(15.8)	2.2	29	19	88	14	389(2.4)	31	140	4	20	21	19	36	57	17	63	12	9
3	2637(16.5)	2.2	30	3	89	14	44(0.3)	33	119		25	45	11	18	58	17	60	16	8
4	906(5.7)	2.3	32		86	14	1(0.0)	32	39	100					60	14	63	15	8
平均・計	11844(75.0)	2.1	27	33	87	14	8669(54.9)	29	140	5	20	23	16	36	56	19	63	11	8
前年成績	8448(54.2)	2.1	29	37	88	14	9539(61.1)	24	144	6	19	20	16	38	58	16	65	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)	2358	5378	331	4400	+119381	+2496	+1071	+0.15	+0.07	+0.05
12ヵ月未満(生産雌牛)	1142	3129	156	2264	+108524	+2234	+945	+0.14	+0.11	+0.12
未 経 産	1586	4138	277	398	+90970	+1891	+776	+0.11	+0.13	+0.15
1 産	1587	3168	136	140	+79468	+1573	+674	+0.12	+0.10	+0.12
2 産 以 上	3540	5454		291	+62367	+1129	+552	+0.05	+0.07	+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
	1563頭	872頭	660頭	471頭	536頭	436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	4033	30	20	15	11	24	416	416
3 産	2607	27	20	16	11	25	419	419
4 産 以 上	2728	23	22	16	12	27	422	424
平均又は 合計	9368	27	20	16	11	25	419	419

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
4	10302	4.01	3.42	8.91
5	10301	4.02	3.42	8.91
6	10293	4.02	3.43	8.92
7	10294	4.03	3.43	8.92
8	10294	4.04	3.43	8.93
9	10288	4.05	3.44	8.93
10	10279	4.06	3.44	8.93
11	10265	4.06	3.44	8.92
12	10249	4.07	3.44	8.93
1	10230	4.07	3.44	8.93
2	10216	4.08	3.44	8.93
3	10205	4.08	3.44	8.93

授精報告		未経産	2506 頭	39 %			
		経産	10047 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	3966	2125 頭	532 頭	344 頭	191 頭	774 頭	
初 回 授 精	前月	986	13	31	29	15	12
	3ヵ月	2849	14	33	28	13	12
	過去1ヵ年	10689	14	34	28	13	11
繁殖に供さない牛		304 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 - 4	7 - 2	3 - 6
産次別	頭 数 (比率)	4331頭 (35%)	5031頭 (29%)	4181頭 (18%)	2568頭 (10%)	1385頭 (8%)	1151頭 産次 2.3

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)	644頭 (191)	965頭 (253)	1054頭 (231)	1134頭 (247)	1276頭 (284)	1192頭 (270)	1212頭 (229)	687頭 (130)

地区 10205 4.08 3.44 8.93
全道 9960 4.04 3.39 8.85
(2023年 3月平均)