

# 検 定 成 績 表 ( 牛 群 成 績 平 均 ) 2022 年 8 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	142573820( 833765 ) ( 前年対比 104% )	14278171( 83498 ) ( 前年対比 103% )	1436 円
濃 飼	29882824( 251116 ) ( 前年対比 104% )	1371498( 11525 ) ( 前年対比 106% )	乳 飼 比 14 %
	乳代 - 濃飼費	8183501( 68769 ) ( 前年対比 102% )	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	2278	2265	480	226906	22475	204431	1.26	1.06	2.80	100	47
前 月	2254	2248	470	224876	21763	203113	1.25	1.06	2.82	100	46
3 ヲ 月	2282	2273	475	228055	22068	205987	1.27	1.08	2.84	100	46
最近1ヵ年	2283	2271	477	228540	21911	206629	1.29	1.09	2.85	100	46

前 日	回 数	検 定 日 協 会 受 付 前	日 協 会 受 付 後	会 社 受 付 前	会 社 受 付 後
31 日	2.8 日	2.8 日	3.2 日		

移 動 月 績 13 力 成 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 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	5 以 上 28.3 万 ~				
8	169	14305( 84.6 )	11845( 70.1 )	88	192	1223( 7.2 )	394( 2.3 )	520( 3.0 )	32.1	31.6	3.80	3.29	8.77	11.6	87	9.5	263	2.7	53	29	18	13	2	17909( 107 )	101	
9	169	14254( 84.3 )	11955( 70.7 )	89	191	1253( 7.3 )	387( 2.3 )	557( 3.3 )	34.3	32.0	3.93	3.39	8.87	11.7	86	9.6	227	2.6	55	29	16	11	1	16888( 101 )	101	
10	169	14224( 84.2 )	11930( 70.6 )	89	190	1134( 6.6 )	354( 2.1 )	490( 2.9 )	35.0	31.4	4.04	3.45	8.93	12.5	85	9.7	229	2.6	55	29	16	12	1	17171( 102 )	101	
11	169	14198( 84.0 )	11904( 70.4 )	88	190	1222( 7.1 )	417( 2.4 )	553( 3.2 )	35.5	31.5	4.09	3.48	8.96	13.1	85	9.7	206	2.5	56	28	15	10	1	15518( 93 )	100	
12	169	14162( 83.8 )	11851( 70.1 )	89	190	1158( 6.8 )	393( 2.3 )	533( 3.1 )	35.8	31.9	4.13	3.49	8.97	12.8	84	9.7	196	2.5	56	29	15	10	1	15927( 95 )	101	
1	169	14282( 84.5 )	11796( 69.8 )	89	191	1178( 6.9 )	416( 2.4 )	511( 3.0 )	35.1	31.7	4.11	3.46	8.95	11.7	84	9.8	204	2.5	57	28	15	10	1	15651( 94 )	99	
2	170	14300( 84.1 )	11943( 70.3 )	89	193	1102( 6.4 )	377( 2.2 )	526( 3.1 )	35.0	32.0	4.12	3.47	8.97	12.4	84	9.9	213	2.5	57	27	15	10	1	14455( 87 )	101	
3	170	14347( 84.4 )	12189( 71.7 )	89	194	1243( 7.3 )	450( 2.6 )	577( 3.4 )	33.7	31.9	4.07	3.44	8.93	12.7	85	9.9	204	2.5	57	28	15	10	1	15387( 92 )	101	
4	171	14469( 84.6 )	12314( 72.0 )	90	197	1014( 5.9 )	361( 2.1 )	444( 2.6 )	33.5	32.2	4.07	3.45	8.97	12.5	85	9.8	204	2.5	57	28	15	10	1	15966( 94 )	100	
5	171	14560( 85.1 )	12043( 70.4 )	90	201	1041( 6.1 )	359( 2.1 )	469( 2.7 )	33.2	32.5	3.98	3.42	8.93	13.0	86	9.8	211	2.4	60	26	15	10	1	15646( 94 )	100	
6	171	14525( 84.9 )	12080( 70.6 )	88	201	1247( 7.3 )	388( 2.3 )	549( 3.2 )	33.2	32.6	3.98	3.39	8.91	12.8	85	9.7	212	2.4	58	27	15	11	1	15704( 92 )	100	
7	171	14543( 85.0 )	11996( 70.2 )	88	198	1312( 7.7 )	341( 2.0 )	573( 3.4 )	32.3	31.9	3.93	3.33	8.81	12.2	85	9.7	234	2.5	56	28	16	11	1	16945( 100 )	100	
8	171	14546( 85.1 )	11983( 70.1 )	88	195	571( 3.3 )	166( 1.0 )	267( 1.6 )	32.8	31.7	3.96	3.35	8.81	11.5	85	9.7	236	2.5	56	27	17	12	1	16906( 101 )	101	
平均・計	170	13824.6( 81.3 )	12239.0( 72.0 )	89	194	14127( 83.1 )	4637( 27.3 )	6302( 37.1 )	34.1	31.9	4.02	3.42	8.92	12.4	85	9.7	217	2.5	57	28	16	11	1	16097( 96 )	101	
前年成績	168	13371.6( 79.6 )	11806.3( 70.3 )	88	191	14034( 83.5 )	4794( 28.5 )	5953( 35.4 )	33.6	32.1	3.96	3.37	8.87	11.7	85	9.7	221	2.6	55	29	16	11	1	16289( 97 )	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	頭
55 以 上	148						4	48	60	34	2			
5 0	299			4	5	1	14	69	102	87	16			
4 5	658		2	17	22	8	35	110	188	196	68	9		
4 0	1187	1	18	43	102	57	79	156	244	327	127	16		
3 5	1950	11	69	125	232	149	75	173	241	448	293	77		
3 0	2459	37	82	165	363	289	100	121	157	375	438	195		
2 5	2402	49	85	131	318	332	55	75	103	300	411	343		
2 0	1636	45	38	61	142	178	31	28	42	174	317	363		
1 5	817	16	13	12	39	76	11	4	12	64	162	266		
15 未 満	427	3	3	5	14	27	8	5	4	19	50	217		
頭 数	11983	162	310	563	1237	1117	412	789	1153	2024	1884	1486		
平 均 乳 量	26.6	30.8	32.2	31.4	29.1	25.0	35.2	40.0	40.2	35.6	30.0	23.5		
乳 脂 %	4.26	3.80	3.77	3.89	4.07	4.33	4.29	3.82	3.66	3.83	4.05	4.32		
蛋 白 %	3.38	3.05	3.13	3.38	3.51	3.73	3.39	3.00	3.05	3.28	3.48	3.72		
無 脂 %	8.87	8.64	8.71	8.92	9.04	9.22	8.80	8.47	8.55	8.73	8.88	9.06		
MUN mg/dl	10.5	10.7	11.7	12.1	11.8	11.8	9.7	10.3	11.3	11.9	11.5	11.3		
P / F 比 %	79	80	83	87	86	86	79	79	83	86	86	86		
体 細 胞 数 ( 千 )	210	139	127	162	138	165	377	278	209	295	283	285		
リ ニ ア ス コ ア	2.7	2.3	2.0	2.0	1.9	2.4	3.1	2.4	2.1	2.6	2.9	3.3		
ス コ ア 5 以 上 出 現 率 %	15	13	11	9	9	11	21	20	15	20	21	23		
濃 飼 量	9.9	9.9	9.8	9.9	9.9	9.4	9.6	10.1	10.3	9.7	9.8	9.4		

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	4727	9118	4.00	3.41	8.99	12238
2 産	3408	10585	3.95	3.39	8.89	12174
3 産 以 上	4301	10949	3.90	3.30	8.74	11344
平均 又 は 合 計	12436	10153	3.95	3.36	8.87	11911

平均体重(kg)			
産 次	分 娩 後	70 ~ 100 日	240 ~ 270 日
1 産	601	625	655
2 産	651	668	683
3 産 以 上	678	704	710
前 回 体 重 対 する 増 減	1 産	+4	+52
	2 産 以 上	-8	+21

搾 乳 管 理	
ユ ニ ッ ト	7.2 台
1 回 平 均	103 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 )	5472	26	6	5	48	5	1	8	149	3	118	635	978	5
1 産 ( 比 率 )	4711	23	75	36	120	41	13	13	200	46	172	101	817	4
2 産 ( 比 率 )	74		124	35	216	62	15	26	280	53	204	89	1104	5
3 産 以 上 ( 比 率 )	102		375	120	300	243	42	53	664	153	457	265	2672	13
除 籍 日 ま での 年 齢			5 - 1	5 - 2	5 - 3	5 - 6	4 - 10	5 - 2	5 - 2	5 - 4	5 - 0	5 - 1		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 2
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 ) 2022 年 8 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	%	%	%	
8	2395( 14.0)	2.1	27	35	88	14	656( 3.8)	23	139	6	20	19	18	37	56	22	61	7	9
9	2781( 16.3)	2.1	28	35	91	14	833( 4.9)	23	143	7	18	19	17	39	58	18	62	9	10
10	2568( 15.0)	2.1	29	41	92	14	920( 5.4)	24	148	6	19	19	14	41	56	15	71	8	6
11	2720( 15.9)	2.1	29	37	87	14	935( 5.5)	25	145	6	17	21	17	40	58	16	66	9	9
12	2660( 15.6)	2.2	31	42	91	14	950( 5.6)	26	146	5	19	20	15	40	60	13	66	13	8
1	2390( 14.0)	2.2	30	39	88	14	839( 4.9)	28	144	7	20	18	16	39	60	12	69	11	8
2	2473( 14.5)	2.2	30	42	89	14	857( 5.0)	28	146	5	19	21	16	39	59	13	67	11	9
3	2641( 15.4)	2.2	29	41	87	14	967( 5.7)	27	145	5	20	21	16	38	59	14	68	9	10
4	2665( 15.6)	2.2	29	37	88	14	923( 5.4)	26	148	5	20	23	15	38	58	15	68	9	8
5	2618( 15.3)	2.2	30	43	86	14	971( 5.7)	27	144	5	21	21	15	37	58	19	59	12	9
6	2697( 15.8)	2.1	28	25	86	14	505( 3.0)	28	139	4	21	25	15	35	57	19	61	11	9
7	2519( 14.7)	2.2	31	4	87	14	62( 0.4)	29	122	3	18	37	18	24	57	22	61	8	9
8	940( 5.5)	2.4	35		87	13	1( 0.0)	27	132					100	52	26	58	10	7
平均・計	12324( 72.5)	2.2	29	35	88	14	9418( 55.4)	26	145	5	19	21	16	39	58	17	65	10	9
前年成績	8439( 50.2)	2.2	30	36	86	14	9440( 56.2)	21	142	6	20	21	16	37	58	16	65	9	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)	2490	5537	531	4109	+116821	+2300	+1030	+0.13	+0.08	+0.08
12ヵ月未満(生産雌牛)	1277	3078	159	2099	+105407	+2004	+918	+0.09	+0.11	+0.14
未 経 産	1598	4100	291	492	+91673	+1715	+789	+0.10	+0.10	+0.12
1 産	1708	3131	154	146	+83455	+1512	+716	+0.11	+0.08	+0.10
2 産 以 上	3613	5460		334	+57928	+968	+528	+0.02	+0.05	+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
	1662頭	801頭	669頭	418頭	533頭	530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	3809	32	21	15	11	22	411	422
3 産	2551	26	21	17	12	24	419	425
4 産 以 上	2869	24	20	17	12	27	425	427
平均又は 合計	9229	28	21	16	11	24	418	424

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
8	10253	3.97	3.39	8.88
9	10260	3.97	3.39	8.88
10	10263	3.98	3.40	8.89
11	10262	3.98	3.40	8.89
12	10273	3.99	3.40	8.89
1	10280	4.00	3.41	8.90
2	10284	4.00	3.41	8.90
3	10290	4.01	3.41	8.90
4	10294	4.01	3.42	8.91
5	10291	4.02	3.42	8.91
6	10281	4.03	3.43	8.92
7	10278	4.04	3.43	8.92

授精報告		未経産	2611 頭	40 %			
		経産	10132 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	4116	2408 頭	548 頭	301 頭	145 頭	714 頭	
初 回 授 精	前月	872	15	32	28	15	10
	3ヵ月	2735	14	34	30	13	10
	過去1ヵ年	10877	15	33	27	12	13
繁殖に供さない牛		300 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 - 0	3 - 2	4 - 3	5 - 5	7 - 2	3 - 6	
産次別	頭 数 (比率)	4391頭	5139頭 ( 35 % )	4158頭 ( 29 % )	2549頭 ( 18 % )	1502頭 ( 10 % )	1198頭 ( 8 % )	産次 2.3

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 )	705頭 ( 172 )	1217頭 ( 282 )	1005頭 ( 208 )	1155頭 ( 251 )	1229頭 ( 238 )	1205頭 ( 277 )	1122頭 ( 214 )	819頭 ( 168 )

地区 10278 4.04 3.43 8.92  
全道 10062 4.01 3.39 8.86  
( 2022年 7月平均 )