

# 検 定 成 績 表 ( 牛 群 成 績 平 均 ) 2021 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	138620230( 787615 ) ( 前年対比 103% )	14018184( 79649 ) ( 前年対比 101% )	1411 円
濃 飼	29076369( 238331 ) ( 前年対比 102% )	1316000( 10787 ) ( 前年対比 102% )	乳 飼 比 14 %
	乳代 - 濃飼費	8134961( 66680 ) ( 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	2179	2148	450	214432	20552	193880	1.20	1.04	2.77	98	46
前 月	2176	2194	447	214741	20475	194266	1.23	1.05	2.80	99	46
3 ヲ 月	2199	2188	450	217392	20546	196846	1.23	1.06	2.82	99	46
最 近 1 ヲ 年	2146	2143	449	216425	20335	196090	1.26	1.08	2.83	101	45

前 回 からの数	検 定 日 協 会 受 付 まで	協 受 付 会 行 まで
31 日	2.5 日	2.7 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				
8	173	13800( 79.8 )	11373( 65.7 )	88	194	1295( 7.4 )	417( 2.4 )	567( 3.2 )	32.9	32.4	3.84	3.27	8.76	11.3	85	9.6	249	2.7	53	29	18	12	2	18032( 105 )	99
9	173	13792( 79.7 )	11471( 66.3 )	88	193	1163( 6.6 )	322( 1.8 )	481( 2.7 )	33.5	31.8	3.88	3.29	8.76	11.5	85	9.5	252	2.7	53	29	18	12	2	17567( 102 )	100
10	173	13687( 79.1 )	11480( 66.4 )	88	193	1073( 6.1 )	311( 1.8 )	439( 2.5 )	34.9	31.8	3.99	3.40	8.87	10.9	85	9.7	221	2.6	54	29	17	11	1	17126( 99 )	100
11	174	13772( 79.1 )	11541( 66.3 )	88	191	1132( 6.4 )	374( 2.1 )	489( 2.8 )	35.0	31.6	4.03	3.44	8.91	11.2	85	9.8	214	2.6	55	29	16	11	1	16069( 92 )	99
12	174	13736( 78.9 )	11433( 65.7 )	88	188	1217( 6.9 )	411( 2.3 )	480( 2.7 )	35.2	32.1	4.05	3.44	8.93	11.4	85	9.8	203	2.6	55	29	16	10	1	15945( 92 )	100
1	175	13836( 79.1 )	11449( 65.4 )	88	188	1248( 7.1 )	405( 2.3 )	510( 2.9 )	34.6	31.8	4.06	3.44	8.94	11.5	85	9.8	206	2.6	55	29	15	11	1	15984( 92 )	100
2	176	13895( 78.9 )	11545( 65.6 )	88	189	1003( 5.7 )	342( 1.9 )	414( 2.4 )	33.9	31.8	4.04	3.42	8.92	11.8	85	9.8	214	2.6	54	30	16	11	1	15024( 86 )	100
3	176	13887( 78.9 )	11736( 66.7 )	89	191	1267( 7.2 )	457( 2.6 )	567( 3.2 )	33.5	32.1	4.00	3.42	8.92	10.8	85	9.7	210	2.6	55	29	16	10	1	16604( 94 )	99
4	176	14059( 79.9 )	11914( 67.7 )	90	192	1241( 7.1 )	533( 3.0 )	530( 3.0 )	32.7	32.1	3.98	3.39	8.90	12.0	85	9.7	214	2.6	55	29	16	11	1	16093( 92 )	100
5	176	14317( 81.3 )	12016( 68.3 )	90	193	1159( 6.6 )	432( 2.5 )	499( 2.8 )	32.3	32.3	3.93	3.35	8.85	12.6	85	9.6	210	2.6	55	29	16	11	1	16629( 95 )	100
6	176	14365( 81.6 )	12097( 68.7 )	89	194	1113( 6.3 )	388( 2.2 )	500( 2.8 )	32.3	32.6	3.88	3.33	8.83	11.9	86	9.6	235	2.6	55	28	17	11	1	17183( 98 )	101
7	176	14469( 82.2 )	11780( 66.9 )	89	194	1317( 7.5 )	451( 2.6 )	554( 3.1 )	31.8	32.0	3.85	3.28	8.77	12.8	85	9.6	231	2.6	55	28	17	11	1	16643( 96 )	99
8	176	14497( 82.4 )	12025( 68.3 )	88	194	502( 2.9 )	161( 0.9 )	221( 1.3 )	32.0	31.5	3.81	3.29	8.77	11.6	87	9.5	264	2.7	53	29	18	13	2	18215( 105 )	101
平均・計	175	13382.4( 76.5 )	11814.0( 67.5 )	88	192	14228( 81.3 )	4843( 27.7 )	6030( 34.5 )	33.5	32.0	3.96	3.37	8.86	11.7	85	9.7	222	2.6	55	29	16	11	1	16575( 95 )	100
前年成績	172	13228.1( 76.9 )	11641.4( 67.7 )	88	192	13458( 78.2 )	4343( 25.3 )	5975( 34.7 )	33.6	32.1	3.98	3.36	8.85	11.5	85	9.8	223	2.5	56	28	16	11	1	15710( 92 )	100

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	160					1	4	38	49	66	2			
5 0	289	1	4	6	1	9	66	75	111	16				
4 5	589	8	13	26	12	27	95	152	191	54	10			
4 0	1089	5	21	57	90	50	112	208	290	159	30			
3 5	1940	19	81	141	231	115	41	88	137	228	432	334	93	
3 0	2496	34	114	180	388	233	106	89	126	159	408	450	209	
2 5	2500	58	93	135	342	335	234	60	58	96	299	440	350	
2 0	1704	27	45	61	193	213	198	27	27	36	163	331	383	
1 5	896	27	21	19	77	98	117	16	9	12	61	148	291	
15未滿	362	7	4	2	19	22	42	7	4	1	16	57	181	
頭 数	12025	177	388	612	1372	1080	751	382	672	1016	2037	1991	1547	
平 均 乳 量	26.9	30.9	32.3	30.6	28.3	25.2	34.3	39.6	39.6	36.2	30.2	24.2		
乳 脂 %	4.08	3.66	3.64	3.71	3.97	4.16	4.15	3.62	3.54	3.67	3.91	4.11		
蛋 白 %	3.31	3.03	3.10	3.32	3.47	3.66	3.34	2.95	3.00	3.21	3.41	3.62		
無 脂 %	8.81	8.65	8.70	8.88	9.03	9.19	8.75	8.44	8.49	8.68	8.82	8.96		
MUN mg/dl	10.7	11.5	12.3	12.8	11.9	11.6	10.2	10.7	11.3	11.8	11.4	11.3		
P / F 比 %	81	83	85	90	87	88	81	81	85	87	87	88		
体細胞数(千)	199	173	121	172	145	186	418	267	271	329	321	339		
リニアスコア	2.8	2.2	1.9	2.1	2.2	2.7	3.2	2.5	2.6	2.8	3.1	3.6		
スコア5以上出現率%	12	9	8	11	11	15	24	18	19	22	23	27		
濃 飼 量	9.9	10.0	9.7	9.4	9.2	9.3	9.5	9.6	10.2	10.0	9.5	9.2		

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	4345	9139	3.96	3.38	8.97	12255
2 産	3317	10679	3.93	3.35	8.83	12277
3産以上	4406	10917	3.89	3.27	8.71	11313
平均又は合計	12068	10211	3.92	3.33	8.83	11918

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70-100日	240-270日
1 産	591	606	639
2 産	648	661	690
3産以上	676	709	737
前回体重に対する増減	1 産	+7	+23
	2産以上	-6	+28

搾 乳 管 理	
ユニット	7.0 台
1 回 平 均	100 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 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 )	5677	28	3	8	46	5	2	8	114	13	189	732	1120	5
1 産 ( 比 率 )	4851	24	55	25	141	43	12	19	163	42	184	104	788	4
2 産 ( 比 率 )	109	1	118	32	188	68	29	31	232	76	223	94	1091	5
3産以上 ( 比 率 )	136	1	355	102	319	211	47	59	563	202	494	193	2545	12
除籍日までの年齢			5- 2	5- 4	5- 5	5- 4	4- 7	5- 3	5- 3	5- 6	5- 0	4- 11		

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 ) 2021 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	2197( 12.5)	2.1	27	35	86	14	642( 3.6)	21	140	6	21	22	15	35	58	15	68	8	9
9	2330( 13.2)	2.2	29	34	84	14	673( 3.8)	21	140	6	22	22	15	35	54	19	66	8	7
10	2701( 15.3)	2.1	27	38	88	14	840( 4.8)	19	139	7	19	24	14	36	57	17	65	11	7
11	2631( 14.9)	2.2	29	37	86	14	846( 4.8)	18	142	6	20	22	13	38	59	16	67	9	8
12	2711( 15.4)	2.2	32	38	87	14	921( 5.2)	20	144	5	16	22	20	37	59	17	63	10	10
1	2491( 14.2)	2.2	30	39	87	14	867( 4.9)	20	144	6	19	21	16	39	58	13	70	9	8
2	2375( 13.5)	2.3	32	40	84	14	789( 4.5)	22	141	5	21	22	16	37	61	14	66	10	11
3	2714( 15.4)	2.3	31	33	86	15	877( 5.0)	23	150	4	20	18	16	42	61	13	65	9	13
4	2708( 15.4)	2.2	29	37	87	14	915( 5.2)	21	146	5	16	22	19	37	58	17	65	10	9
5	2715( 15.4)	2.2	30	44	88	14	1007( 5.7)	22	143	8	18	20	16	38	57	19	62	9	10
6	2663( 15.1)	2.2	30	21	85	14	465( 2.6)	22	139	4	24	22	15	34	58	19	61	10	10
7	2441( 13.9)	2.2	32	3	88	14	56( 0.3)	23	129	2	18	38	9	34	57	19	62	10	9
8	945( 5.4)	2.2	31		91	13	1( 0.0)	24	259					100	57	26	55	8	11
平均・計	11956( 68.3)	2.2	30	33	86	14	8898( 50.8)	21	143	6	19	22	16	37	58	16	65	9	9
前年成績	8418( 48.9)	2.2	29	36	88	14	9538( 55.5)	25	145	6	19	21	16	38	59	16	65	9	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)	2967	5696	627	3325	+98056	+2199	+868	+0.10	+0.13	+0.14
12ヵ月未満(生産雌牛)	1289	2676	148	2200	+91275	+1964	+808	+0.11	+0.11	+0.11
未 経 産	1660	3976	323	498	+85659	+1839	+749	+0.14	+0.10	+0.10
1 産	1724	3036	219	198	+78239	+1571	+700	+0.07	+0.08	+0.11
2 産 以 上	3719	5274		331	+45788	+789	+455	-0.02	+0.03	+0.03

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
	1597頭	891頭	669頭	473頭	589頭	594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	3695	31	21	15	10	23	416	416
3 産	2574	28	21	15	11	26	421	426
4 産 以 上	2828	23	22	16	13	26	424	429
平均又は 合計	9097	28	21	15	11	25	420	423

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
8	10279	3.99	3.37	8.86
9	10295	3.99	3.37	8.86
10	10310	3.98	3.37	8.86
11	10322	3.98	3.37	8.86
12	10327	3.98	3.38	8.86
1	10327	3.97	3.38	8.86
2	10299	3.97	3.38	8.87
3	10298	3.97	3.38	8.87
4	10297	3.97	3.38	8.87
5	10300	3.97	3.38	8.87
6	10302	3.97	3.38	8.87
7	10288	3.97	3.38	8.87
地区	10288	3.97	3.38	8.87
全道	9860	3.97	3.36	8.83

( 2021年 7月平均 )

授精報告		未経産	2630 頭	41 %			
		経産	10042 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	4190	2264 頭	526 頭	359 頭	233 頭	808 頭	
初 回 授 精	前月	865	12	34	29	12	12
	3ヵ月	2752	15	34	28	12	11
	過去1ヵ年	10665	16	33	28	12	11
繁殖に供さない牛		265 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 - 7	歳 月 2 - 0	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 3	歳 月 5 - 5	歳 月 7 - 3	歳 月 3 - 6
産次別	頭 数 (比率)	4500頭 ( 36 % )	5176頭 ( 27 % )	3966頭 ( 18 % )	2647頭 ( 11 % )	1544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 )	661頭 ( 181 )	1208頭 ( 286 )	1103頭 ( 264 )	1083頭 ( 238 )	1162頭 ( 264 )	1187頭 ( 290 )	1137頭 ( 233 )	853頭 ( 193 )