

# 検 定 成 績 表 ( 牛 群 成 績 平 均 ) 2020 年 7 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	139575001( 754459 ) (前年対比 107%)	14194770( 76728 ) (前年対比 112%)	1440 円
濃飼	29867726( 231533 ) (前年対比 109%)	1352724( 10486 ) (前年対比 110%)	乳飼比 14%
	乳代 - 濃飼費	8230397( 63802 ) (前年対比 111%)	飼料効果 3.1

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	2095	2094	431	207301	19351	187950	1.25	1.07	2.87	99	45
前月	2097	2089	415	214217	18611	195606	1.28	1.10	2.92	102	45
3ヶ月	2102	2100	431	211125	19357	191768	1.27	1.09	2.89	100	45
最近1カ年	2044	2043	434	207903	19619	188284	1.27	1.07	2.83	102	45

前からの回数	検定日から協会受付まで	協会発行から
31日	2.4日	3.2日

移動月成績 13ヶ月成績 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	搾乳日数率	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
7	183	14107( 77.1 )	11615( 63.5 )	87	193	1281( 6.9 )	322( 1.7 )	594( 3.2 )	32.1	32.2	3.86	3.26	8.75	11.6	85	9.8	222	2.5	58	26	17	11	1	15373( 84 )	100
8	183	14082( 77.0 )	11622( 63.5 )	87	191	1303( 7.0 )	385( 2.1 )	569( 3.1 )	31.9	31.5	3.84	3.25	8.73	11.4	85	9.8	247	2.6	55	27	18	12	1	16132( 89 )	100
9	183	14078( 76.9 )	11671( 63.8 )	88	187	1270( 6.9 )	384( 2.1 )	538( 2.9 )	33.1	31.3	3.92	3.30	8.78	11.8	84	9.8	239	2.6	55	28	17	11	1	15681( 86 )	100
10	183	14010( 76.6 )	11678( 63.8 )	88	187	1088( 5.9 )	342( 1.8 )	518( 2.8 )	34.5	31.5	4.03	3.38	8.86	10.9	84	9.9	229	2.6	56	28	17	11	1	17119( 94 )	101
11	184	13981( 76.0 )	11598( 63.0 )	88	187	1128( 6.1 )	354( 1.9 )	502( 2.7 )	34.8	31.3	4.07	3.43	8.92	11.3	84	9.8	206	2.5	56	28	16	10	1	15582( 85 )	100
12	184	13896( 75.5 )	11515( 62.6 )	88	187	1194( 6.5 )	361( 2.0 )	510( 2.8 )	34.8	31.5	4.12	3.43	8.91	12.1	83	9.8	205	2.5	56	28	15	10	1	15952( 87 )	99
1	184	13957( 75.9 )	11782( 64.0 )	88	189	1155( 6.2 )	394( 2.1 )	540( 2.9 )	34.2	31.6	4.06	3.42	8.91	11.2	84	9.8	220	2.6	56	29	16	11	1	16707( 91 )	101
2	184	13996( 76.1 )	11826( 64.3 )	89	191	1021( 5.5 )	344( 1.9 )	485( 2.6 )	33.7	31.7	4.04	3.40	8.90	11.2	84	9.8	212	2.5	56	28	15	11	1	15680( 85 )	100
3	184	13996( 76.1 )	11888( 64.6 )	89	194	1190( 6.4 )	392( 2.1 )	550( 3.0 )	33.5	32.1	4.02	3.39	8.87	11.3	84	9.9	218	2.5	56	28	16	11	1	16522( 90 )	100
4	184	14094( 76.6 )	11927( 64.8 )	89	195	1113( 6.0 )	419( 2.3 )	510( 2.8 )	32.9	32.3	3.98	3.38	8.88	11.1	85	9.9	218	2.5	57	27	16	10	1	15872( 86 )	100
5	184	14190( 77.1 )	11868( 64.5 )	89	198	1063( 5.7 )	403( 2.2 )	449( 2.4 )	32.7	32.6	3.93	3.35	8.85	11.6	85	10.0	218	2.5	58	26	16	11	1	16294( 89 )	100
6	184	14267( 77.5 )	11560( 62.8 )	88	197	1199( 6.5 )	361( 2.0 )	489( 2.6 )	32.9	33.2	3.86	3.32	8.81	11.6	86	9.6	223	2.6	56	27	16	11	1	16549( 90 )	100
7	185	14345( 77.5 )	11860( 64.1 )	87	198	421( 2.3 )	127( 0.7 )	180( 1.0 )	32.5	32.7	3.84	3.29	8.79	11.8	86	9.8	241	2.6	54	28	18	12	1	17672( 96 )	100
平均・計	184	13655.7( 74.2 )	12006.5( 65.3 )	88	191	14005( 76.1 )	4461( 24.2 )	6254( 34.0 )	33.4	31.9	3.98	3.36	8.85	11.4	84	9.8	222	2.5	56	27	16	11	1	16122( 88 )	100
前年成績	181	13376.6( 73.9 )	11730.6( 64.8 )	88	194	13355( 73.8 )	4351( 24.0 )	5974( 33.0 )	32.6	31.2	3.96	3.33	8.81	11.7	84	9.8	219	2.6	55	29	16	11	1	14677( 82 )	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	204		1			1	6	59	75	51	11				
50	354		2	2	4	1	12	85	97	124	27				
45	761		6	16	31	4	46	130	175	249	85	11			
40	1295	3	20	54	109	55	61	143	212	370	201	47			
35	2051	10	95	179	227	154	69	91	136	180	471	320	119		
30	2411	38	98	198	313	271	157	59	89	127	402	409	250		
25	2156	59	74	120	277	258	226	39	45	64	240	377	377		
20	1551	21	31	54	123	178	216	28	7	31	132	298	432		
15	710	7	16	9	38	55	102	7	9	2	31	147	287		
15未満	367	4	5	3	15	17	52	3	6	2	13	47	200		
頭数	11860	142	348	635	1137	993	851	352	709	965	2083	1922	1723		
平均乳量		28.0	32.1	33.2	31.8	29.7	26.2	36.7	42.1	41.7	37.4	31.3	24.6		
乳脂%		4.50	3.76	3.67	3.75	3.93	4.19	4.28	3.69	3.56	3.69	3.88	4.17		
蛋白%		3.33	3.01	3.11	3.31	3.44	3.66	3.32	2.92	2.99	3.21	3.40	3.64		
無脂%		8.83	8.65	8.74	8.91	9.03	9.20	8.73	8.44	8.52	8.69	8.84	9.02		
MUN mg/dl		11.0	11.4	12.1	12.1	12.0	11.6	10.0	10.8	11.8	12.2	12.2	11.9		
P / F 比 %		74	80	85	88	88	87	78	79	84	87	88	87		
体細胞数(千)		213	122	126	152	129	191	345	209	239	308	291	312		
リニアスコア		3.0	2.1	2.0	2.0	2.1	2.6	3.1	2.3	2.4	2.7	3.1	3.4		
スコア5以上出現率%		13	9	9	11	10	14	24	17	18	21	22	23		
濃飼量		10.0	9.7	10.1	10.0	9.7	9.5	9.7	10.1	10.2	10.1	9.6	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	4412	9036	3.94	3.35	8.92	12118
2 産	3615	10558	3.95	3.32	8.80	12092
3産以上	4465	10537	3.93	3.26	8.69	10916
平均又は合計	12492	10013	3.94	3.31	8.80	11681

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70-100日	240-270日
1 産	591	613	641
2 産	650	676	703
3産以上	678	695	734
前回体重に対する増減	1 産	+3	+24
	2産以上	-13	+26

搾 乳 管 理	
ユニット	6.8 台
1回平均	101 分
1頭平均	15 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											
	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)	5378	26	5	7	80	10	4	8	112	9	131	684	1050	5
1 産(比率)	4479	22	62	37	129	45	9	17	179	60	171	98	807	4
2 産(比率)	86		147	45	204	54	27	29	237	60	212	85	1100	5
3産以上(比率)	110	1	353	112	339	232	68	93	540	152	451	228	2568	12
除籍日までの年齢			5- 2	4- 11	5- 3	5- 6	5- 1	5- 5	5- 4	5- 0	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 か 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 ) 2020 年 7 月 分

上川  
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動 13ヶ月 成績 検定月	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
7	2118( 11.4 )	2.0	26	35	90	14	613( 3.3 )	20	140	5	20	23	16	35	59	15	65	9	11
8	2332( 12.6 )	2.1	25	33	87	13	666( 3.6 )	23	141	8	19	21	15	38	57	17	66	9	8
9	2399( 13.0 )	2.1	27	39	90	15	775( 4.2 )	21	141	6	19	23	14	37	58	16	68	8	8
10	2738( 14.8 )	2.1	28	39	87	14	938( 5.1 )	25	136	8	20	20	17	35	58	14	69	9	8
11	2671( 14.4 )	2.1	28	36	86	15	940( 5.1 )	22	143	6	18	21	17	38	60	14	64	11	11
12	2719( 14.7 )	2.2	30	38	90	15	939( 5.1 )	24	147	6	17	22	17	37	59	15	66	8	11
1	2473( 13.4 )	2.2	32	41	90	14	896( 4.8 )	28	146	6	17	20	17	40	58	13	69	10	8
2	2574( 13.9 )	2.2	30	40	93	14	850( 4.6 )	27	150	4	19	21	13	43	62	16	63	9	13
3	2736( 14.8 )	2.2	30	39	88	14	949( 5.1 )	26	154	5	19	20	15	41	57	18	63	8	10
4	2743( 14.8 )	2.3	32	44	89	14	1007( 5.4 )	24	147	5	20	23	14	38	64	11	67	10	13
5	2618( 14.2 )	2.3	33	20	85	15	455( 2.5 )	23	144	6	20	19	19	36	59	17	64	8	11
6	2469( 13.3 )	2.3	34	2	86	15	59( 0.3 )	23	150	3	14	12	19	53	59	18	59	11	12
7	933( 5.0 )	2.4	35		88	14	( )	26						59	17	66	5	12	
平均・計	12109( 65.8 )	2.2	30	34	88	14	9087( 49.4 )	24	145	6	19	21	16	38	59	15	65	9	10
前年成績	8489( 46.9 )	2.2	30	37	89	14	9629( 53.2 )	20	149	6	18	20	16	40	61	14	66	9	11

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)	2848	5140	715	3986	+125432	+2560	+1194	+0.06	+0.08	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	1375	2519	210	2164	+119668	+2513	+1107	+0.13	+0.10	+0.11
未 経 産	1855	3739	427	690	+117364	+2364	+1107	+0.08	+0.09	+0.09
1 産	1692	2765	195	255	+98567	+1862	+967	+0.00	+0.05	+0.07
2 産 以 上	4105	5024		309	+62558	+1176	+650	-0.04	+0.03	+0.01

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
	1600頭	768頭	583頭	382頭	527頭	576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	3686	32	21	15	10	22	414	423
3 産	2723	23	24	15	13	25	422	426
4 産 以 上	2849	22	20	16	12	30	431	428
平均又は 合計	9258	26	21	15	12	25	422	426

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
7	9821	3.97	3.34	8.82
8	9861	3.97	3.34	8.82
9	9888	3.98	3.34	8.82
10	9923	3.98	3.34	8.82
11	9962	3.99	3.35	8.83
12	10002	3.99	3.35	8.83
1	10040	3.99	3.36	8.84
2	10101	3.99	3.36	8.84
3	10138	3.99	3.36	8.85
4	10163	3.99	3.36	8.85
5	10189	3.99	3.37	8.85
6	10210	3.99	3.37	8.86

授精報告		未経産	2419 頭	36 %			
		経産	10332 頭	74 %			
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	3722	2149 頭	428 頭	306 頭	178 頭	661 頭	
初 回 授 精	前月	887	15	37	24	13	11
	3ヶ月	2758	15	36	25	13	11
	過去1ヵ年	10877	16	33	26	13	12
繁殖に供さない牛		292 頭					

検定日牛群構成	未 経 産	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 - 4	5 - 5	7 - 4	3 - 7	
産次別	頭 数 (比率)	4488頭	4907頭 ( 34 % )	4002頭 ( 28 % )	2769頭 ( 19 % )	1420頭 ( 10 % )	1247頭 ( 9 % )	産次 2.4

月別分娩 予定頭数	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月
頭 数 ( 初 産 )	780頭 ( 169 )	1233頭 ( 284 )	1171頭 ( 259 )	1083頭 ( 212 )	1134頭 ( 249 )	1241頭 ( 285 )	1288頭 ( 245 )	613頭 ( 116 )

地区 10210 3.99 3.37 8.86  
全道 9855 3.96 3.35 8.82  
( 2020年 6月平均 )