

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 平 成 30 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	131338093(653423) (前年対比 104%)	12673545(63052) (前年対比 107%)	1477 円
濃 飼	29534535(200915) (前年対比 102%)	1298777(8835) (前年対比 100%)	乳 飼 比 15 %
	乳代 - 濃飼費	7264064(49415) (前年対比 107%)	飼料効果 3.0

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
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検 定 日	1816	1827	382	172487	16851	155636	1.19	1.01	2.70	95	44
前 月	1866	1866	387	178780	17056	161724	1.22	1.04	2.76	96	44
3ヶ月	1840	1839	385	175844	16997	158847	1.21	1.02	2.72	96	44
最近1カ年	1796	1792	399	173024	17540	155484	1.22	1.02	2.70	96	44

前 回 検 定 日 協 会 会 員 会 受 付 付 行 付 行 付 行 付 行	前 回 検 定 日 協 会 会 員 会 受 付 付 行 付 行 付 行 付 行	前 回 検 定 日 協 会 会 員 会 受 付 付 行 付 行 付 行 付 行
30 日	2.8 日	2.6 日

移 動 月 績 13ヶ月 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		分 娩			管 理 乳 量	乳 量	乳 脂	蛋 白	無 脂	MUN	P/F比	濃 飼 量	平 均	平 均	リニアスコア			乳 量 損 失 率	損 失	失 代		
																		頭 数	初 産	雌					2以下
検 定 月	頭	頭	%	%	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	kg	%	%	%	%	%	%	千 円	%	
7	197	13649(69.3)	11348(57.6)	87	199	1354(6.7)	476(2.4)	678(3.4)	30.4	30.6	3.87	3.24	8.72	12.1	84	9.9	252	2.8	51	30	19	13	2	16202(83)	101
8	197	13632(69.2)	11384(57.8)	88	196	1229(6.1)	419(2.1)	596(3.0)	31.4	30.8	3.89	3.28	8.75	12.0	84	9.9	249	2.7	52	29	19	12	2	16133(82)	101
9	197	13587(69.0)	11461(58.2)	88	194	1152(5.7)	392(2.0)	552(2.7)	32.3	30.3	3.93	3.34	8.80	11.4	85	9.9	232	2.7	52	30	18	12	2	15288(78)	101
10	197	13563(68.8)	11399(57.9)	88	194	1098(5.5)	377(1.9)	589(2.9)	33.7	30.2	4.03	3.42	8.90	10.5	85	10.0	220	2.7	53	30	17	12	1	15411(78)	101
11	198	13588(68.6)	11407(57.6)	88	193	1167(5.8)	399(2.0)	604(3.0)	33.4	29.9	4.07	3.43	8.89	12.1	84	9.9	207	2.6	53	30	16	11	1	14309(73)	100
12	198	13560(68.5)	11337(57.3)	88	191	1107(5.5)	363(1.8)	555(2.8)	33.3	30.3	4.08	3.41	8.87	11.2	84	9.9	198	2.6	55	29	16	11	1	14184(72)	100
1	198	13592(68.6)	11325(57.2)	88	192	1133(5.6)	360(1.8)	549(2.7)	33.1	30.5	4.07	3.38	8.86	11.2	83	9.9	219	2.6	54	29	17	11	1	14844(76)	100
2	199	14041(70.6)	11809(59.3)	88	192	904(4.5)	286(1.4)	466(2.3)	32.9	30.5	4.08	3.40	8.89	12.1	83	10.0	215	2.6	54	30	16	11	1	13897(71)	99
3	199	14061(70.7)	11978(60.2)	89	197	1087(5.4)	384(1.9)	579(2.9)	32.2	30.4	4.05	3.38	8.87	11.8	83	10.0	215	2.6	54	29	17	11	1	15410(77)	100
4	201	14191(70.6)	12001(59.7)	89	198	972(4.8)	395(2.0)	503(2.5)	31.6	30.7	3.99	3.36	8.85	11.6	84	10.0	220	2.6	55	29	16	11	1	15049(75)	100
5	201	14358(71.4)	11996(59.7)	88	201	1129(5.6)	378(1.9)	593(3.0)	31.0	30.8	3.93	3.31	8.80	12.3	84	9.8	218	2.6	55	28	17	11	1	15453(77)	101
6	201	14370(71.5)	11826(58.8)	87	199	1161(5.8)	364(1.8)	622(3.1)	31.2	31.4	3.88	3.30	8.79	12.0	85	9.8	220	2.6	56	28	17	11	1	14997(75)	100
7	201	14350(71.4)	11815(58.8)	87	199	501(2.5)	138(0.7)	270(1.3)	30.7	30.9	3.86	3.25	8.73	11.6	84	9.8	238	2.7	54	29	18	12	1	16045(80)	99
平均・計	199	13284.4(66.8)	11670.7(58.6)	88	196	13493(67.8)	4593(23.1)	6886(34.6)	32.2	30.5	3.99	3.35	8.83	11.7	84	9.9	222	2.6	54	29	17	11	1	15098(76)	100
前年成績	195	13194.0(67.7)	11597.1(59.5)	88	196	12568(64.5)	3957(20.3)	6059(31.1)	31.8	30.3	3.96	3.35	8.82	11.8	85	9.9	236	2.7	52	30	18	12	2	14591(75)	101

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	頭	頭
55以上	106				1		1	24	56	19	5					
50	219				2		8	46	85	62	15	1				
45	528		2	8	14	9	3	27	114	158	151	38	4			
40	1036	1	17	44	50	27	15	51	161	204	313	125	28			
35	1768	9	59	119	155	124	50	114	156	215	425	275	67			
30	2539	39	122	200	338	275	132	86	100	150	465	438	194			
25	2524	43	91	155	299	354	244	37	63	90	323	462	363			
20	1808	39	29	64	144	239	248	34	23	31	185	364	408			
15	891	14	9	14	52	84	137	9	10	8	38	170	346			
15未満	396	1	3	3	11	27	69	3	5	3	19	53	199			
頭 数	11815	146	332	607	1066	1139	898	370	702	1000	2000	1945	1610			
平 均 乳 量		27.1	31.1	31.6	30.2	28.0	25.0	34.9	39.4	40.2	34.8	29.4	23.3			
乳 脂 %		4.26	3.70	3.67	3.77	3.89	4.13	4.36	3.78	3.57	3.75	3.93	4.14			
蛋 白 %		3.26	2.95	3.05	3.27	3.39	3.58	3.35	2.91	2.95	3.18	3.37	3.61			
無 脂 %		8.73	8.57	8.65	8.83	8.96	9.12	8.74	8.39	8.44	8.64	8.79	8.99			
MUN mg/dl		10.0	11.1	11.9	12.1	12.1	11.8	9.6	10.6	11.6	11.8	11.9	11.5			
P / F 比 %		77	80	83	87	87	87	77	77	83	85	86	87			
体細胞数(千)		243	118	135	190	162	145	301	239	226	296	287	298			
リニアスコア		3.0	2.1	2.0	2.2	2.2	2.6	3.0	2.4	2.3	2.7	3.1	3.5			
スコア5以上出現率%		14	6	8	11	10	12	21	18	16	21	23	27			
濃 飼 量		9.0	10.1	10.1	10.0	10.0	9.7	9.6	10.0	10.1	10.0	9.9	9.4			

年 間 成 績	頭 数	2 4 0 日 ~ 3 0 5 日 間 成 績				
3 0 5 日 成		乳 量	乳 脂	蛋 白	無 脂	補 正 乳 量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	4235	8832	3.91	3.33	8.89	11794
2 産	3463	10098	3.94	3.32	8.79	11542
3産以上	4575	10318	3.94	3.28	8.71	10638
平均又は合計	12273	9743	3.93	3.31	8.79	11292

平均体重(kg)			
産 次	分娩後	70~100日	240~270日
1 産	593	627	665
2 産	655	672	688
3産以上	679	696	710
前回体重に対する増減	1 産	-4	+41
	2産以上	-7	+21

搾 乳 管 理	
ユニット	6.5 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 ー ス 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 ー ス ー 比 率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未 経 産 (比 率)	4639	22	6	3	35	5	5	8	97	5	138	629	931	4
1 産 (比 率)	4697	23	67	33	133	36	10	18	162	35	157	121	772	4
2 産 (比 率)	138	1	145	42	159	46	23	35	226	42	207	111	1036	5
3産以上 (比 率)	169	1	340	101	318	211	45	70	538	127	435	297	2482	12
除籍日までの年齢			5- 3	5- 3	5- 6	5- 8	5- 2	5- 5	5- 6	5- 4	5- 1	5- 4		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 4
産 次
3.1

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 ヶ 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) 平 成 30 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	1967(9.8)	2.1	27	32	91	14	514(2.6)	17	147	6	14	25	16	40	63	14	62	11	13
8	2381(11.8)	2.1	29	37	90	14	729(3.6)	18	145	8	17	20	14	41	59	19	61	9	10
9	2396(11.9)	2.1	29	38	89	15	804(4.0)	16	143	6	20	20	16	37	57	19	64	10	8
10	2661(13.2)	2.1	29	41	88	15	943(4.7)	17	142	7	20	21	14	38	59	15	66	8	11
11	2517(12.5)	2.2	29	45	90	14	974(4.8)	17	144	5	19	23	16	36	61	13	67	10	11
12	2367(11.8)	2.2	31	41	91	14	816(4.1)	18	152	6	16	21	15	43	60	17	61	11	12
1	2473(12.3)	2.2	30	39	92	15	873(4.3)	18	151	5	17	20	16	42	59	16	63	12	9
2	2406(12.0)	2.2	30	37	92	15	849(4.2)	20	153	4	16	22	15	42	61	13	65	10	12
3	2736(13.6)	2.2	31	40	91	14	951(4.7)	21	152	6	17	18	16	42	62	14	61	13	12
4	2517(12.5)	2.3	33	45	98	14	966(4.8)	20	159	6	13	20	17	44	62	14	62	11	14
5	2523(12.6)	2.3	33	20	92	15	464(2.3)	15	153	8	16	16	15	46	60	17	63	8	12
6	2440(12.1)	2.4	35	1	95	14	19(0.1)	17	149	16	5	21	16	42	60	17	62	10	11
7	949(4.7)	2.4	35		89	14	()	19						59	19	62	10	9	
平均・計	11898(59.8)	2.2	30	35	91	14	8902(44.7)	18	149	6	17	20	16	41	60	16	63	10	11
前年成績	8279(42.5)	2.2	30	35	92	15	8762(44.9)	17	153	5	16	20	15	43	61	15	63	10	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)	3181	4966	878	3191	+115191	+2334	+1114	+0.05	+0.08	+0.12
12ヵ月未満(生産雌牛)	1434	2355	263	1917	+109655	+2120	+1089	+0.00	+0.05	+0.10
未 経 産	1926	3569	324	573	+90722	+1664	+946	-0.03	+0.01	+0.01
1 産	2134	2452	253	212	+72942	+1242	+820	-0.10	-0.01	-0.04
2 産 以 上	4147	4775		377	+45769	+881	+508	-0.06	+0.02	-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
	1311頭	883頭	666頭	537頭	640頭	589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	3489	28	21	14	11	26	422	425
3 産	2552	24	20	15	12	29	428	436
4 産 以 上	2914	22	19	16	12	31	431	433
平均又は 合計	8955	25	20	15	12	29	427	430

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
7	9601	3.98	3.36	8.82
8	9602	3.99	3.36	8.83
9	9617	3.99	3.36	8.83
10	9637	4.00	3.36	8.83
11	9662	3.99	3.36	8.83
12	9686	3.99	3.36	8.83
1	9709	4.00	3.36	8.83
2	9727	4.00	3.36	8.83
3	9740	4.00	3.36	8.83
4	9738	4.01	3.36	8.84
5	9739	4.01	3.36	8.84
6	9747	4.00	3.36	8.84

地区 9747 4.00 3.36 8.84
全道 9548 3.95 3.35 8.81
(平成 30年 6月平均)

授精報告		未経産	2186 頭	34 %			
		経産	10085 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	4039	2190 頭	481 頭	339 頭	206 頭	823 頭	
初 回 授 精	前月	822	14	26	27	15	17
	3ヶ月	2528	15	27	25	14	18
	過去1ヵ年	10533	16	29	25	13	16
繁殖に供さない牛		226 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 - 6	7 - 5	3 - 7	
産次別	頭 数 (比率)	4339頭	5051頭 (35 %)	3864頭 (27 %)	2618頭 (18 %)	1535頭 (11 %)	1282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)	694頭 (136)	1192頭 (212)	1042頭 (227)	1029頭 (181)	1086頭 (213)	1203頭 (231)	1291頭 (286)	617頭 (98)