

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 平 成 29 年 9 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	136606443(653619) (前年対比 101%)	12903144(61738) (前年対比 104%)	1513 円
濃 飼	30271097(197850) (前年対比 103%)	1346376(8800) (前年対比 102%)	乳 飼 比 16 %
乳代 - 濃飼費		7083244(46296) (前年対比 104%)	飼料効果 2.9

検 定 日 成 績	1 日 成 績						1 頭 1 日 当 り 平 均			1kg 単 価	
	検 定 日	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
	1806	1792	397	172976	17450	155526	1.20	1.02	2.69	96	44
前 月	1815	1798	392	172146	17244	154902	1.20	1.01	2.71	95	44
3 ヶ 月	1809	1796	394	172045	17325	154720	1.20	1.01	2.70	95	44
最 近 1 カ 年	1783	1771	393	168347	17453	150894	1.21	1.02	2.69	94	44

前 回 からの回数	検 定 日 協 会 受 付 付 まで	協 会 受 付 付 発 行 まで
31 日	2.7 日	2.7 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	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	雌										平均	平均	2 以 下 ~ 7.0 万	3 ~ 4 7.1 万 ~ 28.2 万				
9	206	14302(69.4)	11954(58.0)	89	194	1147(5.5)	387(1.9)	583(2.8)	31.8	30.4	3.82	3.29	8.76	11.9	86	9.8	243	2.7	52	30	19	12	2	15670(76)	101
10	206	14269(69.3)	11901(57.8)	88	195	1011(4.8)	300(1.4)	478(2.3)	33.1	29.9	4.01	3.40	8.86	11.5	85	9.8	235	2.7	53	30	18	12	1	15578(76)	101
11	206	14176(68.8)	11853(57.5)	88	195	1116(5.3)	317(1.5)	557(2.7)	33.2	29.4	4.08	3.45	8.90	12.8	85	9.9	214	2.7	53	30	17	12	1	14387(70)	101
12	206	14119(68.5)	11802(57.3)	88	192	1199(5.7)	380(1.8)	557(2.7)	33.1	29.9	4.08	3.42	8.88	11.6	84	9.9	217	2.7	53	30	17	11	1	15027(73)	101
1	206	14193(68.9)	11918(57.9)	88	192	1198(5.7)	378(1.8)	540(2.6)	32.7	30.3	4.03	3.38	8.85	11.9	84	10.0	228	2.7	53	30	17	12	1	15490(75)	100
2	206	14200(68.9)	11871(57.6)	88	193	1030(4.9)	325(1.6)	517(2.5)	32.4	30.4	4.04	3.37	8.85	10.8	84	10.0	230	2.7	53	30	17	11	1	14008(69)	100
3	206	14238(69.1)	12029(58.4)	88	195	1163(5.6)	390(1.9)	603(2.9)	31.8	30.7	3.99	3.35	8.83	11.9	84	10.0	230	2.7	53	30	18	12	1	15752(77)	101
4	208	14407(69.3)	12240(58.8)	89	196	1082(5.2)	401(1.9)	527(2.5)	31.5	31.0	3.96	3.34	8.83	11.4	84	10.0	227	2.7	54	29	17	11	1	15993(77)	101
5	208	14501(69.7)	12220(58.8)	89	198	1039(5.0)	360(1.7)	528(2.5)	31.1	31.3	3.90	3.29	8.77	12.4	84	10.1	231	2.7	53	30	17	11	1	16631(80)	101
6	209	14657(70.1)	12197(58.4)	88	199	1124(5.4)	341(1.6)	527(2.5)	31.0	31.3	3.90	3.29	8.78	12.2	84	10.0	240	2.7	54	29	18	12	1	16344(78)	100
7	209	14643(70.1)	12183(58.3)	87	198	1322(6.3)	389(1.9)	658(3.1)	30.6	30.8	3.86	3.23	8.71	12.2	84	9.9	251	2.8	51	30	19	13	2	17380(84)	100
8	209	14642(70.1)	12237(58.6)	88	195	1203(5.8)	335(1.6)	592(2.8)	31.6	31.0	3.87	3.27	8.74	11.9	84	9.9	245	2.7	52	29	19	12	2	17275(83)	101
9	209	14573(69.7)	12329(59.0)	88	195	516(2.5)	132(0.6)	248(1.2)	32.5	30.6	3.91	3.33	8.80	11.4	85	9.9	231	2.7	53	30	18	12	1	16365(78)	101
平均・計	208	13984.9(67.2)	12291.5(59.1)	88	195	13634(65.5)	4303(20.7)	6667(32.1)	32.0	30.5	3.96	3.34	8.81	11.9	84	9.9	233	2.7	53	30	18	12	1	15795(76)	101
前年成績	206	13808.8(67.0)	12145.6(59.0)	88	194	13383(65.0)	4380(21.3)	6448(31.3)	31.8	30.6	3.91	3.33	8.80	11.8	85	9.8	238	2.7	52	30	18	12	2	15417(75)	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	頭
55 以 上	124			1			4	25	53	37	4				
5 0	251			1	2		7	46	113	70	11	1			
4 5	591		6	10	15	5	34	124	183	168	41	4			
4 0	1001	2	10	18	50	24	71	161	235	276	123	20			
3 5	1793	11	51	117	181	100	105	156	276	437	264	64			
3 0	2522	22	93	182	368	227	104	128	245	444	446	172			
2 5	2550	53	91	157	297	373	65	70	125	343	460	290			
2 0	1957	39	37	66	205	267	27	26	49	171	419	417			
1 5	1024	19	7	18	51	93	8	10	14	55	209	371			
15 未 満	516	2	2	3	17	25	3	2	6	24	87	268			
頭 数	12329	148	297	573	1186	1114	428	748	1299	2025	2064	1607			
平 均 乳 量	26.3	30.6	31.1	29.9	27.4	23.8	35.2	39.3	39.2	34.9	28.6	22.3			
乳 脂 %	4.10	3.72	3.68	3.80	4.00	4.25	4.49	3.85	3.65	3.80	4.00	4.20			
蛋 白 %	3.33	3.03	3.12	3.32	3.47	3.67	3.40	2.98	3.04	3.27	3.49	3.70			
無 脂 %	8.86	8.64	8.70	8.87	9.02	9.20	8.79	8.45	8.53	8.72	8.88	9.04			
MUN mg/dl	10.3	10.8	11.7	12.0	11.9	11.5	9.4	10.3	11.1	11.6	11.6	11.6			
P / F 比 %	81	81	85	88	87	86	76	77	83	86	87	88			
体 細 胞 数 (千)	189	117	121	149	205	183	259	232	222	230	314	318			
リ ニ ア ス コ ア	2.6	2.1	1.9	2.1	2.3	2.7	2.9	2.3	2.4	2.6	3.2	3.7			
ス コ ア 5 以 上 出 現 率 %	9	7	7	11	14	16	20	15	17	18	23	29			
濃 飼 量	10.0	9.9	9.8	10.0	10.0	9.7	10.0	10.1	10.5	10.3	9.8	9.5			

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	4584	8841	3.87	3.30	8.87	11695
2 産	3478	10156	3.90	3.31	8.78	11500
3 産 以 上	4772	10359	3.90	3.27	8.69	10598
平均 又 は 合 計	12834	9762	3.89	3.29	8.77	11234

産 次	平均 体 重 (kg)		
	分 娩 後	70 ~ 100 日	240 ~ 270 日
1 産	596	631	662
2 産	653	681	695
3 産 以 上	681	695	706
前 回 体 重 対 する 増 減	1 産	-8	+37
	2 産 以 上	-7	+11

搾 乳 管 理	
ユ ニ ッ ト	6.7 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											計	マ ス タ ー 比 率
	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			
未 経 産 (比 率)	4809	22	4	5	39	8	4	13	114	2	148	656	993	5	
1 産 (比 率)	4408	20	52	31	149	43	18	15	125	47	180	127	787	4	
2 産 (比 率)	107		130	40	173	48	23	24	190	32	202	124	986	5	
3 産 以 上 (比 率)	185	1	370	140	370	205	44	79	518	131	476	270	2603	12	
除 籍 日 ま での 年 齢			5 - 5	5 - 5	5 - 5	5 - 6	4 - 9	5 - 7	5 - 9	5 - 5	5 - 0	5 - 2			

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 4
産 次
3.1

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) 平 成 29 年 9 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
9	2397(11.5)	2.1	28	36	90	14	804(3.8)	17	145	5	17	21	16	41	56	17	65	9	8
10	2436(11.7)	2.1	28	36	91	15	805(3.9)	17	153	6	16	21	14	43	60	15	68	8	10
11	2516(12.0)	2.1	28	38	90	14	848(4.1)	16	142	7	17	21	16	39	61	13	65	12	10
12	2631(12.6)	2.2	30	39	89	15	878(4.2)	19	156	7	16	20	14	43	60	15	64	9	11
1	2296(11.0)	2.3	32	39	89	14	804(3.8)	19	158	6	15	18	16	45	60	14	64	12	10
2	2454(11.7)	2.2	31	38	94	14	870(4.2)	20	155	5	17	19	15	45	61	12	68	10	9
3	2630(12.6)	2.1	30	40	93	15	900(4.3)	20	152	5	18	18	16	43	61	14	63	12	12
4	2560(12.2)	2.3	31	39	93	14	897(4.3)	18	155	5	15	22	16	42	65	15	61	12	12
5	2671(12.8)	2.2	30	39	92	14	912(4.4)	18	153	5	17	19	16	44	59	18	61	10	11
6	2718(13.0)	2.2	30	41	90	14	964(4.6)	18	152	5	16	22	16	40	61	16	61	10	13
7	2333(11.2)	2.3	32	15	92	15	337(1.6)	18	153	5	12	23	15	44	63	14	63	10	12
8	2877(13.8)	2.3	33	1	90	14	43(0.2)	19	150	9	2	23	26	40	60	18	62	11	10
9	1149(5.5)	2.3	32		89	15	13(0.1)	13	140			46	31	23	57	15	67	9	8
平均・計	12172(58.5)	2.2	30	33	91	14	9062(43.6)	18	152	6	16	20	15	43	61	15	64	10	11
前年成績	8695(42.2)	2.2	29	36	91	14	9621(46.7)	15	150	5	17	20	16	42	61	13	65	11	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)	3481	5581	663	2835	+102643	+2050	+1036	+0.00	+0.06	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	1472	2455	216	1657	+85949	+1692	+897	-0.02	+0.03	+0.04
未 経 産	2372	3754	429	477	+78150	+1468	+850	-0.05	+0.02	-0.01
1 産	2025	2313	247	201	+64840	+1088	+770	-0.13	-0.02	-0.07
2 産 以 上	4121	5296		370	+42042	+819	+461	-0.04	+0.03	+0.00

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
	1341頭	785頭	631頭	460頭	582頭	546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	3724	28	21	15	11	25	422	431
3 産	2556	22	20	17	11	30	428	436
4 産 以 上	3034	22	19	16	12	31	435	436
平均又は 合計	9314	25	20	16	12	28	428	434

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
9	9768	3.93	3.34	8.81
10	9767	3.93	3.34	8.81
11	9761	3.94	3.34	8.81
12	9757	3.95	3.34	8.81
1	9760	3.95	3.35	8.81
2	9739	3.95	3.35	8.81
3	9747	3.95	3.35	8.81
4	9757	3.96	3.35	8.82
5	9761	3.96	3.35	8.82
6	9752	3.96	3.35	8.82
7	9740	3.97	3.35	8.82
8	9741	3.98	3.35	8.82

地区 9741 3.98 3.35 8.82
全道 9399 3.95 3.35 8.81
(平成 29年 8月平均)

授精報告		未経産	2463 頭	35 %			
		経産	10165 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	4206	2278 頭	542 頭	333 頭	188 頭	865 頭	
初 回 授 精	前月	1010	18	29	24	14	15
	3ヶ月	2752	15	29	27	15	15
	過去1ヵ年	10714	16	29	25	14	16
繁殖に供さない牛		204 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 - 8
産次別	頭 数	4976頭	4786頭	4081頭	2675頭	1659頭	1372頭
(比率)		(33 %)	(28 %)	(18 %)	(11 %)	(9 %)	産次 2.4

月別分娩 予定頭数	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月
頭 数	575頭	1028頭	1146頭	1203頭	1166頭	1076頭	1264頭	628頭
(初産)	(139)	(216)	(247)	(287)	(256)	(249)	(291)	(142)