

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 平 成 30 年 5 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	130523336(646155) (前年対比 103%)	12573311(62244) (前年対比 107%)	1486 円
濃飼	29817739(201471) (前年対比 103%)	1312261(8867) (前年対比 101%)	乳飼比 15 %
	乳代 - 濃飼費	7231440(48861) (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
検定日	1833	1822	387	173364	17102	156262	1.21	1.02	2.71	95	44
前月	1829	1829	396	176631	17407	159224	1.22	1.03	2.72	97	44
3ヶ月	1829	1825	396	175136	17427	157709	1.22	1.03	2.71	96	44
最近1カ年	1782	1775	402	171386	17675	153711	1.22	1.02	2.70	96	44

前日から回数	検定日から協会受付まで	協会発行から
32日	2.5日	2.5日

移動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	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				
5	197	13553(68.8)	11398(57.9)	88	200	952(4.7)	332(1.6)	484(2.4)	30.9	31.1	3.90	3.29	8.77	12.4	84	10.1	235	2.7	53	30	17	11	1	15652(79)	101
6	198	13696(69.2)	11379(57.5)	87	200	1115(5.5)	361(1.8)	503(2.5)	30.9	31.1	3.91	3.30	8.79	12.2	84	10.0	243	2.7	53	29	18	12	2	15231(77)	100
7	198	13689(69.1)	11376(57.5)	87	199	1357(6.7)	477(2.4)	680(3.4)	30.4	30.6	3.87	3.23	8.72	12.1	84	9.9	252	2.8	51	30	19	13	2	16241(82)	101
8	198	13669(69.0)	11411(57.6)	88	196	1233(6.1)	420(2.1)	599(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	16198(82)	101
9	198	13624(68.8)	11488(58.0)	88	194	1157(5.7)	393(1.9)	554(2.7)	32.3	30.4	3.93	3.34	8.80	11.4	85	9.9	232	2.7	52	30	18	12	2	15325(77)	101
10	198	13600(68.7)	11428(57.7)	88	194	1104(5.5)	378(1.9)	591(2.9)	33.7	30.2	4.03	3.42	8.90	10.5	85	10.0	220	2.7	52	30	17	12	1	15475(78)	101
11	199	13626(68.5)	11439(57.5)	88	193	1170(5.8)	399(2.0)	605(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	14343(72)	100
12	199	13599(68.3)	11373(57.2)	88	191	1110(5.5)	364(1.8)	556(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	14238(72)	101
1	199	13631(68.5)	11360(57.1)	88	192	1135(5.6)	360(1.8)	550(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	14900(76)	100
2	200	14080(70.4)	11841(59.2)	88	192	905(4.5)	286(1.4)	466(2.3)	32.9	30.6	4.08	3.40	8.89	12.1	83	10.0	215	2.6	54	30	16	11	1	13933(70)	99
3	200	14100(70.5)	12010(60.1)	89	197	1088(5.4)	384(1.9)	580(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	15440(77)	100
4	202	14229(70.4)	12034(59.6)	89	198	971(4.8)	395(2.0)	502(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	15090(75)	100
5	202	14377(71.2)	12030(59.6)	88	202	447(2.2)	171(0.8)	235(1.2)	31.1	30.8	3.93	3.31	8.80	12.3	84	9.9	218	2.6	55	28	17	11	1	15284(76)	101
平均・計	199	13226.8(66.5)	11625.6(58.4)	88	195	13297(66.8)	4549(22.9)	6670(33.5)	32.2	30.5	3.99	3.35	8.83	11.7	84	10.0	225	2.7	53	30	17	11	1	15172(77)	100
前年成績	196	13166.8(67.2)	11569.6(59.0)	88	195	12633(64.5)	3995(20.4)	6077(31.0)	31.8	30.3	3.95	3.34	8.81	11.7	85	9.9	236	2.7	53	30	18	12	2	14466(74)	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
55以上	129		1			1	1		25	61	30	9	1	
50	217		2	1	3	1		5	57	80	59	8	1	
45	494	1	3	12	8	6	2	25	87	156	153	36	5	
40	1080	2	24	43	48	44	11	49	134	237	335	128	25	
35	1812	8	58	107	210	131	46	64	106	221	512	278	71	
30	2526	45	127	166	341	272	175	74	77	132	501	433	183	
25	2593	70	91	134	301	353	238	33	38	109	364	532	330	
20	1753	38	40	52	170	235	231	12	14	31	175	352	403	
15	917	18	8	19	45	99	135	6	3	8	36	197	343	
15未満	509	5	2	6	16	34	78	2	3	4	26	93	240	
頭数	12030	187	356	540	1142	1176	917	270	544	1039	2191	2066	1602	
平均乳量	26.9	31.3	31.7	30.3	28.2	25.0	35.7	40.8	40.1	35.0	28.8	22.9		
乳脂%	4.36	3.81	3.75	3.84	3.95	4.18	4.46	3.87	3.65	3.81	4.01	4.22		
蛋白%	3.31	3.01	3.09	3.31	3.45	3.64	3.40	2.93	3.00	3.24	3.45	3.68		
無脂%	8.78	8.62	8.69	8.89	9.03	9.19	8.81	8.40	8.50	8.70	8.86	9.04		
MUN mg/dl	11.0	11.7	12.5	13.1	13.3	12.6	10.1	10.9	11.9	12.5	12.3	12.0		
P / F 比 %	76	79	82	86	87	87	76	76	82	85	86	87		
体細胞数(千)	221	143	133	117	117	177	298	204	250	263	269	272		
リニアスコア	2.8	2.1	1.9	1.9	2.1	2.6	2.8	2.2	2.2	2.6	3.1	3.5		
スコア5以上出現率%	13	7	9	8	8	13	19	15	18	19	22	25		
濃飼量	9.8	9.7	10.2	10.1	9.8	9.3	9.5	9.7	10.5	10.3	9.8	9.3		

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	4321	8809	3.91	3.32	8.88	11749
2 産	3491	10073	3.93	3.32	8.79	11481
3産以上	4513	10328	3.94	3.27	8.70	10608
平均又は合計	12325	9723	3.93	3.30	8.79	11255

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70~100日	240~270日
1 産	596	631	678
2 産	656	671	683
3産以上	681	700	710
前回体重に対する増減	1 産	-10	+55
	2産以上	-5	+19

搾 乳 管 理	
ユニット	6.6 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)	4698	23	4	4	35	6	5	11	103	6	134	624	932	4
1 産(比率)	4624	22	62	35	142	28	13	18	151	28	157	116	750	4
2 産(比率)	127	1	151	43	155	42	20	31	205	38	195	115	995	5
3産以上(比率)	207	1	354	105	309	196	42	74	492	136	446	302	2456	12
除籍日までの年齢			5- 4	5- 3	5- 5	5- 8	4- 11	5- 6	5- 7	5- 7	5- 0	5- 5		

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 30 年 5 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
5	1987(9.8)	2.1	27	36	93	15	629(3.1)	16	147	5	17	21	17	41	58	19	62	8	10
6	2176(10.8)	2.0	24	34	91	15	630(3.1)	15	147	4	17	24	17	38	61	16	61	10	13
7	2091(10.4)	2.1	28	31	91	15	543(2.7)	17	150	5	14	24	15	41	63	14	62	11	13
8	2541(12.6)	2.2	29	37	90	15	810(4.0)	17	148	7	17	20	14	42	59	19	61	10	10
9	2548(12.6)	2.1	29	39	89	15	880(4.4)	16	148	7	20	19	16	38	57	19	64	10	8
10	2786(13.8)	2.1	29	42	89	15	985(4.9)	17	142	7	20	21	14	38	59	15	65	9	11
11	2606(12.9)	2.2	29	45	90	14	1010(5.0)	17	145	5	19	23	16	36	61	13	67	9	11
12	2441(12.1)	2.3	32	42	91	14	854(4.2)	18	152	6	16	21	15	43	60	16	61	11	12
1	2558(12.7)	2.2	30	41	92	15	927(4.6)	18	151	6	17	20	16	42	59	16	64	11	9
2	2465(12.2)	2.3	32	42	92	15	956(4.7)	21	156	4	16	22	16	42	61	13	65	10	12
3	2789(13.8)	2.3	32	21	91	14	497(2.5)	21	150	5	17	20	15	42	63	13	62	13	12
4	2444(12.1)	2.3	34	1	96	15	37(0.2)	20	163	14	5	14	19	49	62	13	62	11	14
5	995(4.9)	2.5	36		88	15	2(0.0)	15	384					50	56	21	61	10	8
平均・計	11888(59.7)	2.2	30	35	91	15	8758(44.0)	18	149	6	17	21	15	40	60	16	63	10	11
前年成績	8286(42.3)	2.2	30	37	92	15	9117(46.5)	16	153	5	17	19	15	43	61	15	63	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 他			乳量	乳脂	蛋白	無脂
供用中(授精・妊娠)	3441	5159	835	3123	+114473	+2318	+1107	+0.05	+0.08	+0.13
12ヵ月未満(生産雌牛)	1399	2335	258	1920	+105823	+2017	+1062	-0.01	+0.04	+0.08
未 経 産	1983	3501	347	581	+87011	+1595	+915	-0.03	+0.01	+0.00
1 産	2228	2478	229	212	+70166	+1195	+794	-0.10	-0.01	-0.05
2 産 以 上	4097	4783		350	+43921	+854	+485	-0.05	+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
	1311頭	889頭	676頭	531頭	608頭	574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	3449	27	21	14	11	26	423	423
3 産	2468	23	20	15	12	30	429	433
4 産 以 上	2888	22	19	16	12	30	431	432
平均又は 合計	8805	24	20	15	12	29	427	429

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
5	9645	3.97	3.36	8.82
6	9635	3.97	3.36	8.82
7	9627	3.98	3.36	8.82
8	9631	3.99	3.36	8.83
9	9645	4.00	3.36	8.83
10	9663	4.00	3.36	8.83
11	9686	4.00	3.36	8.83
12	9707	4.00	3.36	8.83
1	9726	4.00	3.36	8.83
2	9740	4.00	3.36	8.83
3	9748	4.00	3.36	8.83
4	9741	4.00	3.36	8.83

地区 9741 4.00 3.36 8.83
全道 9507 3.95 3.35 8.81
(平成 30年 4月平均)

授精報告		未経産	2284 頭	36 %			
		経産	10330 頭	73 %			
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	3827	1940 頭	475 頭	329 頭	196 頭	887 頭	
初 回 授 精	前月	819	14	27	26	14	19
	3ヶ月	2767	15	27	26	14	18
	過去1ヵ年	10616	16	30	26	14	16
繁殖に供さない牛		220 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)	4340頭	5147頭 (36 %)	3830頭 (27 %)	2553頭 (18 %)	1550頭 (11 %)	1297頭 (9 %)	産次 2.4

月別分娩 予定頭数	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
頭 数 (初 産)	584頭 (126)	1108頭 (268)	1209頭 (252)	1277頭 (228)	1097頭 (226)	1060頭 (182)	1192頭 (213)	775頭 (130)