

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 平 成 30 年 1 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	137963770(663287) (前年対比 102%)	13193391(63430) (前年対比 106%)	1504 円
濃飼	30524485(199506) (前年対比 104%)	1349270(8819) (前年対比 102%)	乳飼比 16%
	乳代 - 濃飼費	7264101(47478) (前年対比 106%)	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	1819	1815	395	176700	17433	159267	1.25	1.04	2.73	97	44
前月	1788	1783	395	173064	17446	155618	1.24	1.04	2.71	97	44
3ヶ月	1795	1791	395	174161	17430	156731	1.24	1.04	2.71	97	44
最近1カ年	1812	1803	398	173052	17527	155525	1.22	1.03	2.71	96	44

前からの回数	検定日から協会受付けまで	協会受付けから発行まで
33日	2.5日	2.4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	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	2以下 ~ 7.0万	3~4 7.1万~ 28.2万	5以上 28.3万~				
1	204	14115(69.2)	11848(58.1)	88	192	1191(5.7)	375(1.8)	536(2.6)	32.8	30.3	4.03	3.38	8.85	11.9	84	10.0	228	2.7	53	30	17	12	1	15406(76)	100
2	204	14119(69.2)	11798(57.8)	88	193	1028(4.9)	324(1.6)	517(2.5)	32.4	30.4	4.04	3.38	8.85	10.8	84	10.0	231	2.7	53	30	17	11	1	13937(69)	100
3	204	14158(69.4)	11959(58.6)	88	195	1159(5.6)	390(1.9)	601(2.9)	31.9	30.7	4.00	3.35	8.84	11.9	84	10.0	231	2.7	53	30	18	12	1	15677(77)	101
4	206	14328(69.6)	12173(59.1)	89	196	1079(5.2)	400(1.9)	526(2.5)	31.5	31.1	3.96	3.34	8.83	11.4	84	10.1	227	2.7	54	29	17	11	1	15916(78)	101
5	206	14423(70.0)	12156(59.0)	89	198	1026(4.9)	357(1.7)	524(2.5)	31.1	31.3	3.90	3.29	8.77	12.5	84	10.1	231	2.7	53	30	17	11	1	16552(80)	101
6	207	14576(70.4)	12130(58.6)	88	199	1122(5.4)	340(1.6)	526(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	16255(79)	100
7	207	14566(70.4)	12119(58.5)	87	198	1316(6.3)	387(1.9)	654(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	17300(84)	100
8	207	14563(70.4)	12173(58.8)	88	195	1198(5.8)	334(1.6)	591(2.8)	31.6	31.0	3.87	3.27	8.74	11.9	84	9.9	244	2.7	52	29	19	12	2	17165(83)	101
9	207	14508(70.1)	12267(59.3)	88	194	1145(5.5)	340(1.6)	558(2.7)	32.6	30.6	3.92	3.33	8.80	11.4	85	9.9	231	2.7	52	30	18	12	1	16353(79)	101
10	207	14479(69.9)	12197(58.9)	88	194	1103(5.3)	347(1.7)	593(2.9)	33.9	30.5	4.02	3.42	8.89	10.6	85	10.0	220	2.7	53	30	17	12	1	16574(80)	101
11	208	14499(69.7)	12190(58.6)	88	193	1189(5.7)	363(1.7)	635(3.1)	33.7	30.2	4.05	3.42	8.89	12.1	84	9.9	204	2.6	53	30	16	11	1	15263(74)	100
12	208	14461(69.5)	12119(58.3)	88	191	1141(5.5)	343(1.6)	589(2.8)	33.6	30.5	4.07	3.40	8.87	11.3	84	9.9	198	2.6	55	29	16	11	1	15319(74)	100
1	208	14470(69.6)	12102(58.2)	88	193	520(2.5)	156(0.8)	249(1.2)	33.4	30.8	4.06	3.37	8.86	11.3	83	9.9	215	2.6	54	29	16	11	1	15991(78)	100
平均・計	207	13971.5(67.5)	12287.0(59.4)	88	195	13697(66.2)	4300(20.8)	6850(33.1)	32.2	30.7	3.97	3.34	8.82	11.7	84	10.0	228	2.7	53	30	17	12	1	15976(78)	101
前年成績	204	13801.6(67.7)	12125.4(59.4)	88	195	13455(66.0)	4362(21.4)	6479(31.8)	32.0	30.6	3.93	3.33	8.81	11.8	85	9.8	236	2.7	53	30	18	12	1	15355(76)	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	125						4	40	50	30	1			
50	268	1				1	13	67	90	83	12	1		
45	586	3	3	10	16	8	24	128	196	160	33	5		
40	1091	3	14	43	64	29	68	150	241	318	136	16		
35	1764	15	55	121	172	100	87	149	268	490	208	47		
30	2377	33	118	181	284	256	82	80	178	544	367	156		
25	2529	49	67	130	302	299	58	53	92	462	482	329		
20	1890	41	31	57	172	268	25	26	36	236	370	429		
15	936	17	3	18	51	125	6	4	16	93	154	300		
15未満	536	7	3	3	14	27	2	2	5	35	83	272		
頭数	12102	166	294	563	1075	1113	369	699	1172	2451	1846	1555		
平均乳量	27.1	31.4	31.7	30.1	27.3	24.1	35.5	40.9	39.9	34.0	28.6	22.3		
乳脂%	4.37	3.94	3.81	3.93	4.11	4.32	4.72	4.03	3.78	3.98	4.14	4.32		
蛋白%	3.34	3.07	3.13	3.36	3.52	3.71	3.47	3.03	3.06	3.34	3.54	3.75		
無脂%	8.83	8.71	8.76	8.95	9.08	9.25	8.88	8.56	8.56	8.81	8.94	9.09		
MUN mg/dl	10.0	10.9	11.4	11.9	11.5	11.5	9.4	10.2	11.1	11.6	11.6	11.3		
P / F 比 %	77	78	82	86	86	86	74	75	81	84	86	87		
体細胞数(千)	243	133	93	118	148	162	265	192	255	245	241	307		
リニアスコア	2.7	1.9	1.7	2.0	2.2	2.6	2.8	2.1	2.3	2.7	3.0	3.6		
スコア5以上出現率%	14	9	6	8	10	13	19	15	17	19	19	26		
濃飼量	9.6	10.2	10.4	10.0	9.7	9.5	9.6	10.5	10.6	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	4508	8868	3.88	3.31	8.87	11688
2 産	3458	10183	3.92	3.31	8.78	11480
3産以上	4717	10394	3.92	3.26	8.69	10567
平均又は合計	12683	9794	3.91	3.29	8.78	11215

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70~100日	240~270日
1 産	596	628	655
2 産	654	677	704
3産以上	682	698	700
前回体重に対する増減	1 産	-13	+36
	2産以上	-6	+16

搾 乳 管 理	
ユニット	6.7 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)	4918	23	3	4	39	8	2	17	96	2	143	679	993	5
1 産(比率)	4426	21	57	32	142	42	17	16	137	38	161	119	761	4
2 産(比率)	127	1	143	44	158	47	17	25	205	40	206	123	1008	5
3産以上(比率)	221	1	364	125	355	198	44	80	525	124	488	281	2584	12
除籍日までの年齢			5- 4	5- 4	5- 6	5- 4	4- 11	5- 7	5- 8	5- 6	5- 1	5- 3		

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 1 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	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	%	%	%	%
1	2011(9.7)	2.2	30	39	88	14	685(3.3)	19	151	6	16	20	16	42	59	15	65	11	9
2	2165(10.4)	2.1	30	39	93	14	765(3.7)	19	149	5	17	19	15	42	60	12	69	10	9
3	2329(11.2)	2.1	28	39	91	15	779(3.7)	20	147	6	19	18	16	41	61	14	63	11	11
4	2325(11.2)	2.2	29	38	93	14	815(3.9)	18	152	5	15	22	16	41	65	15	61	12	12
5	2451(11.8)	2.2	28	36	92	14	785(3.8)	18	148	5	18	19	16	42	58	18	62	9	10
6	2636(12.7)	2.1	27	36	90	14	793(3.8)	17	148	5	16	23	17	39	61	15	62	10	12
7	2299(11.1)	2.2	30	32	91	14	625(3.0)	18	155	5	13	23	15	44	63	14	63	11	13
8	2878(13.8)	2.3	31	37	89	14	931(4.5)	19	150	7	17	19	14	43	59	18	61	11	10
9	2854(13.7)	2.2	31	40	89	15	1007(4.8)	18	151	7	18	18	16	41	58	18	64	10	9
10	3110(15.0)	2.2	31	46	89	14	1234(5.9)	18	150	8	18	19	14	41	60	14	66	8	11
11	2835(13.6)	2.3	32	24	88	14	535(2.6)	17	137	8	21	21	15	35	62	12	67	9	12
12	2368(11.4)	2.4	34	2	90	14	29(0.1)	17	123	7	14	31	28	21	60	16	62	11	11
1	892(4.3)	2.3	34		89	15	1(0.0)	17	126					100	59	17	64	10	9
平均・計	12094(58.4)	2.2	30	34	90	14	8983(43.4)	18	149	6	17	20	16	41	60	15	64	10	11
前年成績	8742(42.9)	2.2	30	37	91	14	9822(48.1)	16	152	6	16	20	16	42	61	14	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 他			乳量	乳脂	蛋白	無脂
供用中(授精・妊娠)	3367	5568	890	2754	+112440	+2266	+1097	+0.03	+0.08	+0.12
12ヵ月未満(生産雌牛)	1444	2522	242	1812	+94542	+1810	+970	-0.03	+0.03	+0.05
未 経 産	2206	3740	352	511	+77384	+1495	+818	-0.03	+0.03	+0.00
1 産	1956	2384	221	225	+64021	+1114	+743	-0.13	-0.01	-0.05
2 産 以 上	4103	5199		382	+43731	+844	+480	-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
	1339頭	807頭	593頭	470頭	569頭	565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	3712	29	21	14	11	26	422	423
3 産	2657	23	21	16	11	29	428	431
4 産 以 上	3055	23	19	16	12	30	431	433
平均又は 合計	9424	25	20	15	11	28	426	429

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	4720頭	4786頭	3966頭	2704頭	1630頭	1384頭
(比率)		(33%)	(27%)	(19%)	(11%)	(10%)	産次 2.4

月別分娩 予定頭数	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月
頭 数	603頭	920頭	1113頭	900頭	1154頭	1279頭	1421頭	934頭
(初産)	(126)	(215)	(303)	(278)	(268)	(296)	(260)	(148)

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
1	9765	3.95	3.35	8.81
2	9744	3.96	3.35	8.81
3	9752	3.96	3.35	8.81
4	9762	3.96	3.35	8.82
5	9766	3.96	3.35	8.82
6	9757	3.96	3.35	8.82
7	9745	3.97	3.35	8.82
8	9746	3.98	3.35	8.82
9	9757	3.98	3.35	8.82
10	9773	3.99	3.35	8.82
11	9793	3.98	3.35	8.82
12	9813	3.98	3.35	8.82

地区 9813 3.98 3.35 8.82
全道 9439 3.95 3.35 8.81
(平成 29年 12月平均)

授精報告		未経産	2528 頭	37 %			
		経産	10109 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	4155	2168 頭	582 頭	349 頭	224 頭	832 頭	
初 回 授 精	前月	812	17	28	27	13	14
	3ヶ月	2967	19	31	25	12	14
	過去1ヵ年	10633	17	30	25	13	15
繁殖に供さない牛		206 頭					