

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 平 成 29 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	137019975(649384) (前年対比 102%)	12844142(60873) (前年対比 103%)	1510 円
濃飼	30305907(195522) (前年対比 102%)	1352433(8725) (前年対比 102%)	乳飼比 16%
	乳代 - 濃飼費	7063841(45573) (前年対比 103%)	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	1798	1791	392	169343	17228	152115	1.19	0.99	2.68	94	44
前月	1820	1823	392	173261	17182	156079	1.22	1.03	2.75	95	44
3ヶ月	1817	1810	394	172148	17336	154812	1.21	1.02	2.73	95	44
最近1カ年	1771	1758	391	165977	17417	148560	1.20	1.02	2.68	94	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
31日	2.7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				
7	208	14420(69.3)	12036(57.9)	87	195	1218(5.8)	335(1.6)	607(2.9)	31.0	31.5	3.80	3.25	8.74	12.0	86	9.7	251	2.7	53	29	18	13	2	16505(79)	101
8	208	14420(69.3)	12089(58.1)	88	195	1214(5.8)	384(1.8)	547(2.6)	30.6	30.6	3.76	3.21	8.69	11.8	86	9.7	266	2.8	51	30	20	13	2	16695(81)	102
9	208	14405(69.3)	12041(57.9)	89	194	1157(5.5)	389(1.8)	589(2.8)	31.8	30.3	3.82	3.29	8.76	11.9	86	9.7	243	2.7	52	30	19	12	2	15773(76)	101
10	208	14369(69.1)	11988(57.6)	88	195	1014(4.8)	302(1.4)	479(2.3)	33.1	29.9	4.01	3.40	8.86	11.5	85	9.8	236	2.7	53	30	18	12	1	15695(76)	101
11	208	14274(68.6)	11937(57.4)	88	195	1127(5.3)	320(1.5)	561(2.7)	33.1	29.4	4.08	3.45	8.89	12.8	85	9.9	213	2.7	53	30	17	12	1	14466(70)	101
12	208	14218(68.4)	11888(57.2)	88	192	1203(5.7)	380(1.8)	559(2.6)	33.1	29.9	4.08	3.42	8.88	11.6	84	9.9	217	2.7	53	30	17	11	1	15119(73)	101
1	208	14292(68.7)	12003(57.7)	88	192	1203(5.7)	379(1.8)	543(2.6)	32.7	30.2	4.03	3.38	8.85	11.8	84	9.9	228	2.7	53	30	17	12	1	15600(75)	100
2	208	14300(68.8)	11954(57.5)	88	193	1038(4.9)	325(1.5)	520(2.5)	32.4	30.4	4.04	3.37	8.85	10.8	84	10.0	231	2.7	53	30	18	11	1	14119(69)	100
3	208	14335(68.9)	12109(58.2)	88	195	1168(5.5)	391(1.9)	605(2.9)	31.8	30.6	3.99	3.35	8.83	11.9	84	10.0	230	2.7	53	30	18	12	1	15852(77)	101
4	210	14503(69.1)	12321(58.7)	89	196	1093(5.2)	405(1.9)	533(2.5)	31.5	31.0	3.96	3.34	8.83	11.4	84	10.0	228	2.7	53	29	17	11	1	16131(77)	101
5	210	14595(69.5)	12301(58.6)	89	198	1043(4.9)	359(1.7)	531(2.5)	31.1	31.3	3.90	3.29	8.77	12.4	84	10.1	232	2.7	53	30	17	11	1	16750(80)	101
6	211	14746(69.9)	12274(58.2)	88	199	1125(5.3)	341(1.6)	527(2.5)	31.0	31.3	3.90	3.29	8.78	12.2	84	10.0	241	2.7	54	29	18	12	1	16482(78)	100
7	211	14710(69.7)	12256(58.1)	87	199	525(2.5)	155(0.7)	243(1.2)	30.6	30.8	3.86	3.23	8.71	12.2	84	9.9	252	2.8	51	30	19	13	2	17406(83)	100
平均・計	209	14045.7(67.2)	12352.5(59.1)	88	195	13603(65.1)	4310(20.6)	6601(31.6)	31.9	30.5	3.95	3.34	8.81	11.8	85	9.9	235	2.7	53	30	18	12	1	15766(76)	101
前年成績	208	13857.1(66.6)	12192.0(58.6)	88	194	13472(64.8)	4409(21.2)	6495(31.2)	31.8	30.5	3.90	3.33	8.81	11.8	85	9.8	238	2.7	52	30	18	12	2	15502(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~
55以上	103				1			6	17	42	32	5	
50	204		2	2	1			9	46	63	68	12	
45	554	1	3	4	16	7	2	28	108	166	170	43	6
40	1108	3	13	37	51	26	16	86	154	211	352	140	19
35	1869	13	60	124	189	98	44	93	168	234	503	262	81
30	2479	36	100	202	337	244	108	73	116	142	484	473	164
25	2672	52	94	158	359	308	230	63	42	101	388	532	345
20	1882	35	35	53	156	230	250	26	20	25	183	380	489
15	914	10	9	21	41	75	165	11	3	11	49	157	362
15未満	471	12	2	3	8	17	83	3	5	7	15	63	253
頭数	12256	162	318	604	1159	1005	899	398	679	1002	2244	2067	1719
平均乳量	26.8	30.9	31.5	30.4	28.0	24.1	35.6	39.6	39.5	39.5	35.2	29.4	22.7
乳脂%	4.19	3.70	3.65	3.73	3.90	4.20	4.40	3.79	3.59	3.73	3.91	4.13	
蛋白%	3.22	2.95	3.03	3.22	3.37	3.59	3.32	2.89	2.92	3.13	3.35	3.60	
無脂%	8.69	8.56	8.63	8.79	8.94	9.12	8.72	8.38	8.43	8.61	8.78	8.98	
MUN mg/dl	10.6	11.7	12.6	12.8	12.8	12.2	9.9	10.7	12.0	12.6	12.4	12.1	
P / F 比 %	77	80	83	86	86	85	75	76	81	84	86	87	
体細胞数(千)	165	178	133	182	178	186	306	243	240	292	291	349	
リニアスコア	2.9	2.4	2.1	2.3	2.3	2.7	3.1	2.4	2.3	2.7	3.1	3.7	
スコア5以上出現率%	14	11	8	13	12	16	23	18	17	21	23	29	
濃飼量	9.5	9.9	9.8	10.0	10.1	9.6	9.7	10.4	10.7	10.2	9.8	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	4670	8796	3.86	3.30	8.87	11670
2 産	3500	10156	3.89	3.31	8.79	11513
3産以上	4840	10358	3.89	3.26	8.69	10624
平均又は合計	13010	9743	3.88	3.29	8.77	11239

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70~100日	240~270日
1 産	595	633	676
2 産	653	683	695
3産以上	682	693	715
前回体重に対する増減	1 産	-3	+36
	2産以上	-5	+22

搾 乳 管 理	
ユニット	6.7 台
1回平均	104 分
1頭平均	15 分
時 間 乳 量	
1 回 目	49 % 47 %
2 回 目	51 % 53 %

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)	4929	22	12	6	40	8	5	10	119	2	149	656	1007	5
1 産(比率)	4399	20	55	25	139	49	21	18	118	40	186	120	771	4
2 産(比率)	107		129	41	169	60	22	26	190	29	187	120	973	4
3産以上(比率)	185	1	349	143	355	205	46	75	535	130	491	259	2588	12
除籍日までの年齢			5- 5	5- 6	5- 5	5- 4	4- 9	5- 6	5- 9	5- 5	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 29 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	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	%	%	%	%
7	2243(10.6)	2.0	27	34	88	14	636(3.0)	16	141	6	19	23	15	36	61	13	67	9	11
8	2214(10.5)	2.1	28	32	91	14	608(2.9)	15	145	7	18	18	17	40	62	15	66	9	10
9	2578(12.2)	2.1	29	36	90	14	862(4.1)	17	146	5	17	21	16	42	56	17	65	10	8
10	2609(12.4)	2.1	29	38	92	15	899(4.3)	17	156	6	15	20	15	43	60	15	67	8	10
11	2661(12.6)	2.1	28	39	90	14	916(4.3)	16	145	6	17	20	16	40	61	13	64	12	10
12	2757(13.1)	2.2	31	40	90	15	929(4.4)	19	156	7	16	20	14	44	61	15	64	9	12
1	2405(11.4)	2.3	33	39	89	14	837(4.0)	19	160	5	15	18	16	46	60	14	64	12	10
2	2550(12.1)	2.2	31	39	94	14	905(4.3)	20	156	5	17	19	15	45	61	12	68	10	10
3	2721(12.9)	2.2	30	41	94	15	953(4.5)	20	154	6	17	18	15	44	62	14	62	11	13
4	2656(12.6)	2.3	32	44	93	14	1017(4.8)	19	156	5	15	22	16	42	65	15	61	12	12
5	2749(13.0)	2.3	30	18	92	14	448(2.1)	18	154	7	16	19	16	43	59	18	61	9	12
6	2635(12.5)	2.2	31	1	91	14	17(0.1)	18	162	6	18		41	35	62	16	60	10	14
7	853(4.0)	2.4	35		94	15	()	19						66	15	58	11	16	
平均・計	12184(58.3)	2.2	30	33	91	14	9027(43.2)	18	152	6	16	20	16	42	61	15	64	10	11
前年成績	8719(41.9)	2.2	29	37	91	14	9866(47.4)	14	151	5	17	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 じ	国 外	後 検	その他			乳量	乳脂	蛋白	無脂
供用中(授精・妊娠)	3567	5507	846	2965	+101284	+1991	+1033	-0.01	+0.05	+0.08
12ヵ月未満(生産雌牛)	1455	2370	216	1681	+83829	+1642	+880	-0.02	+0.03	+0.02
未 経 産	2370	3636	426	649	+76892	+1442	+843	-0.05	+0.01	-0.02
1 産	2093	2368	245	214	+62538	+1044	+745	-0.13	-0.02	-0.07
2 産 以 上	4078	5312		400	+40991	+805	+447	-0.03	+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	784頭	639頭	454頭	580頭	551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	3695	28	21	15	11	25	421	432
3 産	2517	23	20	16	12	29	427	435
4 産 以 上	3057	22	19	16	13	30	434	436
平均又は 合計	9269	25	20	16	12	28	427	434

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
7	9758	3.92	3.34	8.81
8	9759	3.92	3.34	8.81
9	9758	3.92	3.34	8.81
10	9758	3.93	3.34	8.81
11	9751	3.94	3.34	8.81
12	9748	3.95	3.34	8.81
1	9751	3.95	3.34	8.81
2	9730	3.95	3.34	8.81
3	9738	3.95	3.35	8.81
4	9748	3.95	3.35	8.82
5	9753	3.96	3.35	8.82
6	9745	3.96	3.35	8.82

地区 9745 3.96 3.35 8.82
全道 9418 3.95 3.34 8.80
(平成 29年 6月平均)

授精報告		未 経 産	2539 頭	36 %			
		経 産	10412 頭	72 %			
頭 数 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	4104	2130 頭	499 頭	352 頭	226 頭	897 頭	
初 回 授 精	前 月	930	14	29	28	15	14
	3ヶ月	2872	15	29	26	14	16
	過去1ヵ年	10873	16	30	24	14	16
繁殖に供さない牛		194 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	4947頭	4920頭	4104頭	2679頭	1638頭	1369頭
(比率)		(33 %)	(28 %)	(18 %)	(11 %)	(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	731頭	1136頭	1145頭	1097頭	1207頭	1260頭	1299頭	663頭
(初産)	(184)	(235)	(255)	(234)	(264)	(297)	(262)	(133)