

検定成績表 (牛群成績平均) 2018年12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	132608172(666373) (前年対比 105%)	12827134(64458) (前年対比 107%)	1467 円
濃飼	28916560(199425) (前年対比 99%)	1276112(8801) (前年対比 99%)	乳飼比 15%
	乳代 - 濃飼費	7316152(50456) (前年対比 105%)	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	1810	1809	386	178182	17228	160954	1.23	1.03	2.68	98	45
前月	1788	1786	385	174453	17164	157289	1.21	1.02	2.67	98	45
3ヶ月	1807	1807	386	176746	17189	159557	1.22	1.02	2.68	98	44
最近1カ年	1841	1843	397	177789	17521	160268	1.22	1.02	2.70	97	44

前日から	回の数	検定日協会受付まで	協会受付から発行まで
29日		2.7日	2.7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		分 娩		頭数	初産	雌	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
搾乳日数			搾乳率	頭数	頭数	2以下													3~4	5以上	新規5以上	乳量損失率	損乳	失代	
12	193	13379(69.3)	11182(57.9)	88	191	1101(5.5)	362(1.8)	551(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	13990(73)	101
1	193	13413(69.5)	11172(57.9)	88	191	1120(5.6)	354(1.8)	544(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	14630(77)	100
2	194	13859(71.4)	11653(60.1)	88	192	893(4.5)	284(1.4)	462(2.3)	32.9	30.6	4.08	3.40	8.89	12.1	83	10.0	214	2.6	54	30	16	11	1	13676(71)	99
3	194	13881(71.6)	11818(60.9)	89	197	1077(5.4)	381(1.9)	575(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	15180(78)	100
4	196	14013(71.5)	11850(60.5)	89	198	961(4.8)	392(2.0)	497(2.5)	31.7	30.7	3.99	3.35	8.85	11.6	84	10.0	219	2.6	55	29	16	11	1	14842(76)	100
5	196	14190(72.4)	11850(60.5)	88	200	1123(5.6)	381(1.9)	587(2.9)	31.0	30.8	3.93	3.31	8.80	12.3	84	9.8	219	2.6	55	28	17	11	1	15261(78)	101
6	196	14214(72.5)	11684(59.6)	87	199	1175(5.9)	376(1.9)	632(3.2)	31.2	31.4	3.88	3.30	8.79	12.0	85	9.8	220	2.6	56	28	17	11	1	14797(76)	100
7	196	14229(72.6)	11677(59.6)	87	197	1311(6.6)	396(2.0)	688(3.5)	30.7	30.9	3.86	3.25	8.74	11.6	84	9.8	239	2.7	54	29	18	12	1	15971(81)	99
8	196	14224(72.6)	11787(60.1)	87	194	1239(6.2)	340(1.7)	642(3.2)	31.0	30.7	3.85	3.25	8.71	11.6	84	9.8	256	2.7	53	29	18	12	2	16484(85)	100
9	198	14249(72.0)	11707(59.1)	88	193	1099(5.5)	335(1.7)	551(2.8)	32.3	30.7	3.86	3.32	8.79	11.6	86	9.8	240	2.7	53	30	18	12	2	15772(82)	100
10	199	14271(71.7)	11887(59.7)	88	193	1083(5.4)	316(1.6)	562(2.8)	33.3	30.4	3.99	3.37	8.83	12.3	85	9.8	215	2.6	54	29	17	11	1	15547(79)	100
11	199	14209(71.4)	11744(59.0)	87	192	1099(5.5)	328(1.6)	582(2.9)	33.3	30.1	4.03	3.39	8.84	12.1	84	9.9	214	2.6	54	29	16	11	1	14765(75)	100
12	199	14132(71.0)	11839(59.5)	87	193	467(2.3)	130(0.7)	253(1.3)	33.2	30.3	4.07	3.39	8.86	11.2	83	9.8	199	2.6	55	29	16	11	1	14865(75)	100
平均・計	196	13173.8(67.2)	11561.2(59.0)	88	195	13281(67.8)	4245(21.7)	6873(35.1)	32.2	30.6	3.97	3.34	8.82	11.8	84	9.9	223	2.6	54	29	17	11	1	15076(78)	100
前年成績	191	13108.3(68.6)	11520.2(60.3)	88	196	12690(66.4)	3992(20.9)	6267(32.8)	32.0	30.4	3.98	3.35	8.82	11.7	84	10.0	232	2.7	53	30	18	12	1	14724(77)	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
55以上	119			1			3	40	49	25	1		
50	253	1	3	5	1		8	60	106	60	8	1	
45	511	1	8	9	6	1	40	104	138	173	23	7	
40	973	3	24	28	17	7	65	147	234	322	78	11	
35	1636	11	48	99	173	101	91	142	218	480	192	45	
30	2275	34	90	149	303	204	90	94	189	546	352	127	
25	2518	43	71	141	329	321	221	50	54	118	497	404	269
20	1927	43	34	68	200	285	252	21	19	47	269	335	354
15	1042	13	10	14	74	106	170	9	9	14	102	198	323
15未満	585	2	2	4	13	51	81	3	2	10	29	92	296
頭数	11839	150	281	515	1143	1091	866	380	671	1123	2503	1683	1433
平均乳量	27.2	31.2	31.1	29.3	26.7	23.7	35.8	40.5	39.1	33.6	27.7	21.6	
乳脂%	4.25	3.87	3.85	4.00	4.20	4.37	4.61	4.01	3.81	3.96	4.16	4.36	
蛋白%	3.41	3.06	3.17	3.39	3.55	3.76	3.42	3.02	3.10	3.35	3.58	3.77	
無脂%	8.92	8.69	8.79	8.94	9.07	9.27	8.80	8.51	8.61	8.81	8.95	9.06	
MUN mg/dl	9.4	10.2	11.5	11.4	11.6	11.7	9.3	10.3	11.2	11.6	11.3	11.4	
P / F 比%	80	79	82	85	85	86	74	75	82	85	86	87	
体細胞数(千)	239	123	90	132	160	166	225	172	174	234	256	269	
リニアスコア	2.6	1.8	1.6	2.0	2.3	2.6	2.6	2.0	2.2	2.7	3.1	3.5	
スコア5以上出現率%	14	7	4	8	12	12	18	13	14	19	21	25	
濃飼量	9.5	9.8	9.7	9.6	9.7	9.5	9.8	10.2	10.5	10.3	9.8	9.4	

年間成績 305日成	頭数	240日~305日間成績				
		乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
1産	4214	8886	3.92	3.33	8.90	11802
2産	3297	10184	3.95	3.31	8.79	11586
3産以上	4513	10420	3.95	3.27	8.70	10663
平均又は合計	12024	9817	3.94	3.30	8.79	11315

平均体重(kg)			
産次	分娩後	70~100日	240~270日
1産	590	630	665
2産	653	670	695
3産以上	678	689	693
前回体重に対する増減	1産	+5	+30
	2産以上	-8	+13

搾乳管理	
ユニット	6.7 台
1回平均	102 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)	4939	24	6 (1%)	5 (1%)	45 (5%)	4	7 (1%)	5 (1%)	86 (9%)	7 (1%)	150 (16%)	616 (66%)	931	5	
1産(比率)	4809	24	57 (8%)	37 (5%)	111 (15%)	40 (5%)	9 (1%)	18 (2%)	167 (22%)	32 (4%)	163 (22%)	121 (16%)	755	4	
2産(比率)	151	1	145 (13%)	43 (4%)	181 (13%)	46 (8%)	28 (2%)	37 (3%)	232 (23%)	47 (4%)	204 (19%)	103 (10%)	1066	5	
3産以上(比率)	187	1	340 (13%)	96 (4%)	317 (13%)	212 (8%)	48 (2%)	68 (3%)	589 (23%)	114 (5%)	460 (18%)	277 (11%)	2521	12	
除籍日までの年齢			5- 3	5- 1	5- 6	5- 9	5- 2	5- 6	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13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) 2018年 12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	%	%	%	
12	2032(10.2)	2.1	28	40	90	14	686(3.4)	18	146	6	16	23	14	41	59	17	62	10	11
1	2218(11.1)	2.1	28	38	92	15	739(3.7)	18	145	5	18	20	17	39	59	16	64	11	9
2	2142(10.8)	2.1	28	36	93	15	730(3.7)	20	149	5	16	22	16	41	59	14	66	10	10
3	2496(12.5)	2.1	29	36	89	14	812(4.1)	20	146	6	18	19	16	40	63	13	62	13	11
4	2329(11.7)	2.2	31	41	96	15	799(4.0)	20	157	7	13	19	17	44	60	14	64	10	12
5	2417(12.1)	2.3	31	37	92	15	795(4.0)	14	156	6	18	15	17	45	59	17	63	8	11
6	2480(12.5)	2.2	32	40	94	14	814(4.1)	18	158	5	16	18	15	45	60	17	63	9	11
7	2352(11.8)	2.2	32	34	89	14	686(3.4)	16	155	5	17	19	15	43	59	17	64	9	10
8	2644(13.3)	2.3	32	35	91	14	820(4.1)	19	155	5	18	20	14	43	59	17	65	8	10
9	2659(13.4)	2.3	31	42	91	14	974(4.9)	17	153	7	19	20	14	40	60	16	67	7	11
10	2916(14.7)	2.3	32	20	93	14	518(2.6)	19	148	5	18	21	18	38	61	14	66	10	11
11	2838(14.3)	2.3	31	3	91	14	64(0.3)	21	147	6	14	34	11	34	61	13	68	10	10
12	1081(5.4)	2.3	33		90	13	3(0.0)	21	165			33	33	33	61	13	69	9	9
平均・計	11853(60.5)	2.2	30	33	92	14	8437(43.0)	18	152	6	17	20	16	42	60	15	65	9	10
前年成績	8318(43.5)	2.2	29	35	91	15	8775(45.9)	17	151	6	17	20	15	41	61	16	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 他			乳量	乳脂	蛋白	無脂
供用中(授精・妊娠)	3769	4797	797	3132	+123398	+2584	+1155	+0.12	+0.10	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	1431	2361	261	1918	+111378	+2241	+1055	+0.05	+0.09	+0.14
未 経 産	1879	3812	329	599	+91244	+1772	+903	+0.00	+0.05	+0.07
1 産	1945	2505	181	205	+73240	+1350	+777	-0.05	+0.01	-0.01
2 産 以 上	4236	4719		341	+51462	+967	+559	-0.06	+0.02	+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
	1203頭	823頭	622頭	472頭	586頭	588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	3647	28	22	15	11	24	418	431
3 産	2509	24	19	16	12	28	428	430
4 産 以 上	2916	23	21	16	12	28	426	438
平均又は 合計	9072	26	21	15	12	26	423	433

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
12	9670	3.99	3.36	8.83
1	9693	4.00	3.36	8.83
2	9712	4.00	3.36	8.83
3	9725	4.00	3.36	8.83
4	9724	4.01	3.36	8.83
5	9727	4.01	3.36	8.84
6	9735	4.00	3.36	8.84
7	9743	4.00	3.36	8.84
8	9748	4.00	3.36	8.83
9	9753	3.99	3.36	8.83
10	9754	3.99	3.36	8.83
11	9750	3.99	3.35	8.82

地区 9750 3.99 3.35 8.82
全道 9621 3.95 3.34 8.80
(2018年 11月平均)

授精報告		未経産	2481 頭	37 %			
		経産	10076 頭	72 %			
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	3862	2074 頭	475 頭	287 頭	194 頭	832 頭	
初 回 授 精	前月	1022	13	28	30	14	15
	3ヶ月	3085	14	29	28	13	16
	過去1ヵ年	10515	15	29	27	13	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 - 4	3 - 7	
産次別	頭 数 (比率)	4587頭	4836頭 (34 %)	3932頭 (28 %)	2574頭 (18 %)	1503頭 (11 %)	1287頭 (9 %)	産次 2.4

月別分娩 予定頭数	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月
頭 数 (初 産)	643頭 (140)	1106頭 (278)	918頭 (208)	1092頭 (280)	970頭 (250)	1012頭 (271)	1217頭 (248)	819頭 (136)