

検定成績表(牛群成績平均) 平成30年 1月分

留萌
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	85809028(532975) (前年対比 102%)	8240806(51185) (前年対比 106%)	1927 円
濃飼	30981870(192434) (前年対比 102%)	1653644(10271) (前年対比 100%)	乳飼比 20%
	乳代 - 濃飼費	6587162(40914) (前年対比 108%)	飼料効果 2.8

検定日 成績	1 日 成 績					1頭1日当り平均				1kg単価	
	検定乳量 kg	出荷乳量 kg	濃飼量 kg	乳代 円	濃飼費 円	乳脂 %	蛋白 %	無脂 %	乳価 円	濃飼 円	
検定日	1462	1443	531	141102	28510	112592	1.14	0.95	2.50	97	54
前 月	1424	1406	525	137316	28158	109158	1.12	0.94	2.45	96	54
3ヶ月	1437	1418	527	138756	28264	110492	1.12	0.95	2.46	97	54
最近1カ年	1456	1440	523	139586	27931	111655	1.13	0.94	2.47	96	53

前 か ら の 日	回 の 数	検定日 から協会 受付まで	協会 発行まで
34日	2日	2.8日	

移動 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	頭数	初産	雌	管理 乳量 kg	乳量 kg	乳脂 %	蛋白 %	無脂 %	MUN mg/dl	P/F比 %	濃飼 量 kg	平均 千	平均	2以下 ~ 7.0万	3~4 7.1万~ 28.2万	5以上 28.3万~	新規 5以上		乳量 損失率 %	損 乳 %
1	159	9931(62.5)	8153(51.3)	86	196	736(4.6)	168(1.0)	339(2.1)	29.5	27.5	4.03	3.38	8.82	11.8	84	10.0	262	2.8	50	31	20	13	2	10712(68)	101
2	159	9918(62.4)	8133(51.2)	86	197	660(4.1)	172(1.1)	332(2.1)	29.4	27.8	4.02	3.39	8.83	11.3	84	10.0	267	2.9	48	31	20	14	2	10057(64)	101
3	159	9907(62.3)	8162(51.3)	86	198	791(4.9)	215(1.3)	367(2.3)	29.0	27.9	4.03	3.37	8.83	11.5	84	10.1	263	2.9	48	32	20	13	2	11138(70)	101
4	160	10148(63.4)	8378(52.4)	87	197	802(5.0)	278(1.7)	406(2.5)	28.7	28.0	4.06	3.35	8.81	11.4	83	10.0	271	2.9	48	31	20	14	2	11516(72)	101
5	160	10169(63.6)	8345(52.2)	87	201	637(4.0)	230(1.4)	307(1.9)	28.5	28.4	4.03	3.31	8.76	11.4	82	10.1	282	2.9	48	31	21	14	2	12209(77)	102
6	160	10196(63.7)	8222(51.4)	85	201	811(5.0)	224(1.4)	416(2.6)	28.9	29.0	3.99	3.33	8.79	11.4	83	10.0	298	2.9	48	31	22	14	2	12170(77)	101
7	161	10213(63.4)	8188(50.9)	84	197	926(5.8)	219(1.4)	493(3.1)	28.5	28.5	4.04	3.26	8.71	11.9	81	10.0	284	3.0	48	30	22	14	2	12144(75)	101
8	161	10238(63.6)	8330(51.7)	85	194	921(5.7)	220(1.4)	509(3.2)	28.9	28.3	4.04	3.27	8.70	11.7	81	10.1	321	3.0	46	31	23	15	2	13166(82)	101
9	161	10206(63.4)	8442(52.4)	87	192	769(4.8)	195(1.2)	379(2.4)	29.6	28.2	3.98	3.33	8.76	11.5	84	10.1	285	3.0	47	31	22	14	2	12218(76)	101
10	161	10105(62.8)	8340(51.8)	87	192	688(4.3)	193(1.2)	361(2.2)	30.1	27.8	4.01	3.42	8.86	11.3	85	10.2	287	2.9	47	31	22	14	2	12239(76)	101
11	161	10095(62.7)	8315(51.6)	86	194	724(4.5)	196(1.2)	381(2.4)	30.3	27.6	4.02	3.42	8.86	11.5	85	10.2	266	2.9	49	30	21	13	2	11121(69)	101
12	161	10066(62.5)	8301(51.6)	86	195	772(4.8)	207(1.3)	384(2.4)	30.2	27.6	4.04	3.41	8.85	11.4	84	10.2	279	2.9	47	32	21	14	2	11958(74)	101
1	161	10084(62.6)	8263(51.3)	87	197	292(1.8)	87(0.5)	159(1.0)	30.5	28.3	4.01	3.37	8.82	11.3	84	10.3	281	2.9	49	30	21	14	2	11986(75)	101
平均・計	161	9671.1(60.1)	8310.5(51.6)	86	196	9237(57.4)	2517(15.6)	4674(29.0)	29.3	28.0	4.02	3.35	8.80	11.5	83	10.1	281	2.9	48	31	21	14	2	11721(73)	101
前年成績	159	9724.8(61.2)	8387.7(52.8)	86	195	9116(57.3)	2668(16.8)	4567(28.7)	28.6	27.7	3.90	3.35	8.79	11.3	86	10.0	266	2.9	48	32	20	13	2	10815(69)	102

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	30							11	10	8	1		
50	82			1			4	29	36	10	2		
45	254			2	2		18	73	85	60	11	2	
40	515		5	13	8	6	35	102	157	154	30	5	
35	973	6	18	33	49	25	69	99	223	322	112	11	
30	1512	20	48	85	143	88	26	55	77	144	494	263	69
25	1831	49	54	101	224	198	80	29	39	93	424	347	193
20	1605	20	24	51	172	223	150	12	21	37	254	323	318
15	933	7	13	14	52	112	136	7	6	9	98	175	304
15未満	528	1	7	3	14	39	75	4	2	7	40	67	269
頭数	8263	103	169	303	664	691	474	233	459	801	1864	1331	1171
平均乳量	27.0	28.3	29.3	27.2	24.5	21.0	35.0	38.9	37.3	31.1	26.5	20.0	
乳脂%	4.15	3.75	3.68	3.91	4.19	4.44	4.34	3.81	3.67	3.93	4.14	4.43	
蛋白%	3.37	3.03	3.10	3.35	3.54	3.76	3.39	2.98	3.03	3.32	3.55	3.80	
無脂%	8.89	8.64	8.72	8.90	9.08	9.24	8.80	8.45	8.50	8.76	8.94	9.13	
MUN mg/dl	9.3	10.6	11.3	11.7	11.8	11.5	9.4	10.1	11.0	11.7	11.7	11.7	
P / F 比 %	81	81	84	86	85	84	78	78	83	84	86	86	
体細胞数(千)	230	121	138	189	245	267	270	241	286	320	305	367	
リニアスコア	2.6	2.1	2.0	2.3	2.6	2.9	2.8	2.3	2.6	2.9	3.2	3.8	
スコア5以上出現率%	13	12	10	12	18	19	17	16	22	21	25	32	
濃飼量	10.4	10.7	10.8	10.6	9.9	9.6	10.1	10.7	11.2	10.7	10.0	9.6	

年間 305 日 成績	頭数	240日~305日間成績				
		乳量 kg	乳脂 %	蛋白 %	無脂 %	補正乳量 kg
1産	2741	7989	3.88	3.33	8.86	10500
2産	2242	9222	3.92	3.31	8.76	10394
3産以上	3760	9514	3.92	3.27	8.68	9710
平均又は 合計	8743	8961	3.91	3.30	8.75	10133

産次	平均体重(kg)		
	分娩後	70~100日	240~270日
1産	607	620	650
2産	650	682	729
3産以上	680	708	715
前回体重 に対する 増減	1産 2産以上	+6 -11	+31 +26

搾乳管理	
ユニット	6.4 台
1回平均	106 分
1頭平均	14 分
時間乳量	
1回目	50 % 46 %
2回目	50 % 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%	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量					
未経産 (比率)	3566	23	7 (1%)	4 (3%)	18 (2%)	7 (1%)	1 (3%)	7 (1%)	59 (6%)	1 (12%)	115 (77%)	737	956	6									
1産 (比率)	2581	17	32 (8%)	12 (3%)	73 (19%)	32 (8%)	5 (1%)	4 (1%)	73 (19%)	10 (3%)	112 (29%)	36	389	3									
2産 (比率)	89	1	56 (10%)	29 (5%)	93 (16%)	49 (9%)	15 (3%)	24 (4%)	106 (19%)	23 (4%)	133 (23%)	39	567	4									
3産以上 (比率)	152	1	196 (11%)	103 (6%)	222 (13%)	153 (9%)	35 (2%)	50 (3%)	397 (23%)	75 (4%)	416 (24%)	59	1706	11									
除籍日までの年齢			5- 9	6- 0	6- 2	5- 9	5- 11	5- 9	6- 3	6- 2	5- 8	5- 7											

除籍牛 平均	
歳 月	5 - 11
産次	3.5

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) 平 成 30 年 1 月 分

留 萌
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	1545(9.6)	2.4	34	31	93	15	463(2.9)	20	167	3	13	17	15	52	68	9	59	17	15
2	1559(9.7)	2.3	31	35	98	15	478(3.0)	17	169	3	13	17	18	50	70	8	54	20	17
3	1929(12.0)	2.3	31	35	95	15	568(3.5)	19	163	4	14	18	17	47	72	7	56	17	20
4	1841(11.4)	2.3	31	37	96	16	577(3.6)	19	168	3	16	19	14	48	70	8	59	14	18
5	1776(11.0)	2.3	31	35	96	15	523(3.2)	18	167	5	14	18	16	47	68	12	54	17	18
6	2144(13.3)	2.3	30	39	93	15	618(3.8)	20	164	4	14	19	17	47	69	11	54	18	17
7	2154(13.4)	2.3	30	33	96	15	579(3.6)	19	164	3	13	20	17	46	71	9	58	14	20
8	2113(13.1)	2.3	32	37	93	15	586(3.6)	17	161	5	17	16	19	43	68	9	64	11	16
9	2191(13.6)	2.3	32	36	92	15	684(4.2)	15	166	5	16	19	14	47	68	8	65	13	14
10	2324(14.4)	2.3	31	44	90	14	841(5.2)	17	160	5	19	20	13	43	68	8	61	17	14
11	2197(13.6)	2.3	31	12	93	14	235(1.5)	15	162	6	17	20	12	45	67	9	59	18	13
12	2089(13.0)	2.4	35		95	15	4(0.0)	17	183				25	75	76	8	55	20	17
1	621(3.9)	2.6	42		91	15	()	20						73	6	61	11	21	
平均・計	8726(54.2)	2.3	32	31	94	15	6156(38.2)	18	164	4	15	18	16	47	70	9	58	16	17
前年成績	6763(42.5)	2.3	31	34	95	15	7102(44.7)	19	164	4	14	19	16	47	69	8	60	15	17

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)	2768	4063	659	2298	+104582	+2199	+1012	+0.03	+0.09	+0.14
12ヵ月未満(生産雌牛)	1295	1726	182	908	+91283	+1682	+948	-0.04	+0.02	+0.03
未 経 産	2057	2804	353	73	+86965	+1445	+969	-0.10	-0.03	-0.06
1 産	1213	1496	174	28	+64491	+1071	+767	-0.13	-0.03	-0.10
2 産 以 上	2700	4379		94	+41261	+731	+467	-0.07	+0.01	-0.02

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
	435頭	370頭	385頭	325頭	449頭	566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	2399	22	19	17	12	31	434	438
3 産	1713	19	19	16	12	34	440	440
4 産 以 上	2622	19	19	16	13	33	442	449
平均又は 合計	6734	20	19	16	12	33	438	443

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
1	8666	3.92	3.36	8.80
2	8647	3.93	3.36	8.80
3	8653	3.95	3.36	8.80
4	8658	3.96	3.37	8.80
5	8658	3.98	3.37	8.81
6	8655	3.99	3.37	8.81
7	8655	4.01	3.37	8.81
8	8662	4.03	3.37	8.81
9	8674	4.04	3.37	8.81
10	8689	4.04	3.37	8.81
11	8708	4.04	3.37	8.81
12	8728	4.04	3.37	8.81

地区 8728 4.04 3.37 8.81
全道 9439 3.95 3.35 8.81
(平成 29年 12月平均)

授精報告		未経産	2477 頭	47 %			
		経産	7339 頭	74 %			
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	2606	1377 頭	368 頭	252 頭	147 頭	462 頭	
初 回 授 精	前月	624	11	28	27	15	19
	3ヶ月	2128	13	31	25	14	17
	過去1ヵ年	7468	13	30	25	14	18
繁殖に供さない牛		140 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 - 1	3 - 4	4 - 6	5 - 8	7 - 9	4 - 1
産次別	頭 数 (比率)	2911頭 (29 %)	2607頭 (26 %)	1915頭 (19 %)	1308頭 (13 %)	1343頭 (13 %)	産次 2.7

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 (初 産)	494頭 (132)	629頭 (154)	905頭 (286)	872頭 (314)	848頭 (274)	951頭 (266)	1072頭 (285)	546頭 (128)