

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2018年 12月 分

空知

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	22810679(475222) (前年対比 100%)	2173200(45275) (前年対比 101%)	1532 円
濃 飼	7417580(168581) (前年対比 99%)	322997(7341) (前年対比 99%)	乳 飼 比 16 %
	乳代 - 濃飼費	1683883(38270) (前年対比 103%)	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	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	1247	1254	416	121281	18162	103119	1.16	1.01	2.61	97	44
前 月	1231	1220	416	118818	18207	100611	1.13	0.99	2.57	97	44
3ヶ 月	1249	1245	420	120744	18340	102404	1.14	1.00	2.59	97	44
最近1カ 年	1288	1280	418	122471	18224	104247	1.15	1.01	2.65	95	44

前 日	回 数	検 定 日 協 会 受 付 前	協 会 受 付 後
30 日	2.2 日	2.2 日	3.4 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	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	3~4	5以 上				
検 定 月	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千	%	%	%	%	%	千 円	%		
12	48	2507(52.2)	2044(42.6)	86	186	202(4.2)	53(1.1)	107(2.2)	31.4	29.6	3.94	3.43	8.88	11.0	87	10.8	196	2.7	51	32	16	11	1	2550(53)	101	
1	48	2512(52.3)	2058(42.9)	85	188	180(3.8)	45(0.9)	84(1.8)	31.4	30.2	3.90	3.38	8.87	11.1	87	10.8	208	2.7	52	31	17	12	1	2627(55)	101	
2	48	2510(52.3)	1985(41.4)	85	189	169(3.5)	24(0.5)	82(1.7)	31.1	30.2	3.90	3.41	8.89	11.7	87	10.8	201	2.7	51	32	17	11	1	2304(49)	101	
3	48	2509(52.3)	2092(43.6)	86	191	195(4.1)	52(1.1)	95(2.0)	30.6	30.4	3.88	3.38	8.86	11.4	87	10.8	201	2.7	53	30	17	11	1	2621(55)	101	
4	48	2492(51.9)	2085(43.4)	88	197	132(2.8)	37(0.8)	62(1.3)	30.1	30.3	3.83	3.35	8.85	11.8	87	10.8	189	2.6	54	30	16	11	1	2461(51)	101	
5	48	2493(51.9)	2046(42.6)	87	202	168(3.5)	40(0.8)	102(2.1)	30.0	30.7	3.75	3.32	8.79	12.2	88	10.8	212	2.7	52	32	16	10	1	2705(58)	102	
6	48	2490(51.9)	2032(42.3)	86	201	199(4.1)	50(1.0)	123(2.6)	30.2	31.0	3.74	3.31	8.82	12.2	89	10.6	231	2.6	52	31	17	11	1	2678(56)	100	
7	48	2490(51.9)	2037(42.4)	86	198	217(4.5)	58(1.2)	120(2.5)	29.6	30.8	3.68	3.27	8.74	12.3	89	10.6	252	2.8	51	31	18	12	2	2894(60)	101	
8	48	2486(51.8)	2038(42.5)	86	194	201(4.2)	55(1.1)	107(2.2)	29.5	29.9	3.68	3.27	8.73	12.3	89	10.6	256	2.8	48	32	19	13	2	2901(60)	100	
9	48	2475(51.6)	1957(40.8)	87	196	193(4.0)	42(0.9)	98(2.0)	30.6	29.7	3.72	3.33	8.77	12.2	89	10.6	251	2.8	48	33	19	13	2	2728(59)	101	
10	48	2478(51.6)	1953(40.7)	87	198	204(4.3)	52(1.1)	107(2.2)	31.6	29.3	3.85	3.37	8.81	12.2	88	10.7	216	2.8	49	33	18	12	2	2623(58)	101	
11	48	2483(51.7)	2038(42.5)	86	193	176(3.7)	46(1.0)	100(2.1)	31.1	29.0	3.91	3.41	8.85	11.9	87	10.8	243	2.8	49	33	18	12	2	2729(57)	101	
12	48	2458(51.2)	2032(42.3)	86	191	97(2.0)	19(0.4)	51(1.1)	31.6	29.4	3.94	3.43	8.88	11.8	87	10.8	191	2.7	52	32	16	10	1	2525(53)	99	
平均・計	48	2424.8(50.5)	2090.2(43.5)	86	194	2236(46.6)	554(11.5)	1187(24.7)	30.6	30.1	3.81	3.35	8.82	11.9	88	10.7	221	2.7	51	32	17	12	1	2652(56)	101	
前年成績	48	2469.2(51.4)	2117.5(44.1)	86	187	2307(48.1)	597(12.4)	1191(24.8)	30.0	29.9	3.78	3.34	8.81	11.6	88	10.8	221	2.7	52	31	17	12	1	2621(55)	100	

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	25						3	7	12	2	1			
50	39			1			4	8	14	11	1			1
45	101			1	1		11	15	33	31	8			1
40	157	1	1	4	6	4	5	18	36	58	24			
35	267	2	13	8	31	11	7	14	31	28	69	39	14	
30	344	6	12	16	33	21	11	17	28	48	77	52	23	
25	403	6	6	37	46	32	26	11	10	38	82	64	45	
20	318	3	4	6	31	28	28	3	5	11	66	67	66	
15	211	1	2	3	16	18	15	2		5	21	51	77	
15未満	167	1		1	4	8	11	1		3	9	37	91	
頭 数	2032	20	38	76	168	123	98	71	123	228	426	343	318	
平 均 乳 量		28.9	32.0	29.7	28.7	26.2	23.8	36.9	38.8	37.6	32.6	26.8	20.0	
乳 脂 %		4.33	3.69	3.80	3.89	4.00	4.14	4.33	3.77	3.71	3.80	4.07	4.33	
蛋 白 %		3.40	3.07	3.17	3.46	3.57	3.77	3.52	3.04	3.15	3.38	3.62	3.85	
無 脂 %		8.90	8.71	8.77	8.98	9.07	9.26	8.92	8.53	8.63	8.83	9.00	9.11	
MUN mg/dl		10.4	11.4	12.0	12.2	12.0	11.4	9.4	10.8	11.6	12.4	12.1	12.1	
P / F 比 %		78	83	83	89	89	91	81	81	85	89	89	89	
体細胞数(千)		82	84	68	127	126	201	377	110	158	202	243	268	
リニアスコア		2.4	1.7	1.5	2.0	2.1	2.4	3.2	1.9	2.3	2.6	3.1	3.6	
スコア5以上出現率%			8	4	7	8	10	25	7	14	16	23	25	
濃 飼 量		11.0	11.4	11.1	11.4	10.5	9.8	9.9	11.0	11.3	11.2	10.6	10.1	

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	613	8819	3.75	3.31	8.90	11590
2 産	545	10001	3.74	3.32	8.80	11289
3産以上	1075	9995	3.76	3.28	8.72	10168
平均又は合計	2233	9674	3.76	3.30	8.78	10832

産 次	平均体重(kg)		
	分 娩 後	70~100日	240~270日
1 産	616	623	639
2 産	655	651	683
3産以上	694	695	709
前回体重に対する増減	1 産	+5	+21
	2産以上	-5	+16

搾 乳 管 理	
ユニット	6.3 台
1回平均	96 分
1頭平均	15 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
未 経 産 (比 率)	779	22		2	4		1	1	18		38	190	254	7
1 産 (比 率)	550	15		2	4	17	3	1	11	3	24	7	72	2
2 産 (比 率)	7			6	9	21	5	2	4	16	2	26	12	3
3産以上 (比 率)	11			54	27	61	21	6	15	58	11	129	33	12
除 籍 日 ま での 年 齢			6- 4	5- 7	6- 3	6- 5	5- 5	6- 8	6- 6	5- 10	5- 9	6- 0		

除 籍 牛 平 均
歳 月
6 - 1
産 次
3.6

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) 2018年 12月 分

空知
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	472(9.8)	2.2	29	29	86	14	142(3.0)	25	149	6	18	14	23	39	63	15	56	15	14
1	483(10.1)	2.3	33	36	86	15	151(3.1)	22	147	4	15	20	21	40	67	13	61	15	11
2	435(9.1)	2.4	37	34	87	14	127(2.6)	29	160	2	13	24	15	46	72	19	46	13	22
3	531(11.1)	2.5	38	33	89	15	146(3.0)	26	148	7	13	23	22	35	74	10	53	16	21
4	460(9.6)	2.4	34	29	93	15	129(2.7)	22	161	2	14	19	16	49	73	10	66	7	17
5	496(10.3)	2.7	40	38	87	13	146(3.0)	27	163	4	21	14	14	47	69	8	62	13	18
6	438(9.1)	2.6	36	37	97	14	142(3.0)	26	171	2	11	17	15	55	65	19	51	12	18
7	440(9.2)	2.5	37	36	95	14	145(3.0)	30	169	4	11	17	15	53	68	11	67	7	15
8	456(9.5)	2.6	38	35	88	14	146(3.0)	28	170	8	14	15	10	53	60	18	64	7	11
9	487(10.1)	2.4	31	41	90	15	170(3.5)	27	161	5	18	19	11	48	63	14	64	11	11
10	602(12.5)	2.4	31	20	95	14	109(2.3)	29	159	5	13	24	14	45	65	18	50	17	16
11	519(10.8)	2.5	37	3	91	14	13(0.3)	32	127			38	8	15	38	61	17	62	9
12	241(5.0)	2.5	36		92	13	1(0.0)	34	82			100			64	16	57	14	13
平均・計	2167(45.1)	2.5	35	30	90	14	1566(32.6)	27	160	4	15	18	16	46	66	14	58	12	15
前年成績	1744(36.3)	2.3	34	32	86	14	1686(35.1)	30	155	6	16	19	15	44	70	10	60	12	18

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	国 外	後 検	その他			乳量	乳脂	蛋白	無脂
供用中(授精・妊娠)	430	1025	92	732	+111001	+2235	+1048	+0.10	+0.07	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	168	565	35	279	+95966	+1864	+910	+0.07	+0.06	+0.09
未 経 産	277	728	44	68	+86415	+1466	+879	+0.00	+0.01	+0.01
1 産	231	354	23	13	+70621	+1218	+762	-0.05	-0.01	-0.05
2 産 以 上	800	971		66	+41360	+841	+420	+0.00	+0.04	+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
	140頭	73頭	81頭	77頭	77頭	105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	528	30	19	15	10	26	421	431
3 産	445	22	21	17	9	31	431	436
4 産 以 上	706	18	21	15	13	33	437	451
平均又は 合計	1679	23	20	15	11	30	430	442

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
12	9298	3.80	3.35	8.82
1	9306	3.80	3.35	8.82
2	9302	3.81	3.35	8.83
3	9317	3.81	3.36	8.83
4	9314	3.82	3.36	8.83
5	9306	3.82	3.36	8.83
6	9323	3.83	3.37	8.84
7	9358	3.83	3.37	8.84
8	9372	3.84	3.37	8.84
9	9390	3.83	3.37	8.84
10	9402	3.83	3.37	8.83
11	9407	3.83	3.36	8.83

地区 9407 3.83 3.36 8.83
全道 9621 3.95 3.34 8.80
(2018年 11月平均)

授精報告		未 経 産	477 頭	43 %		
		経 産	1809 頭	75 %		
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	614	370 頭	80 頭	51 頭	28 頭	85 頭
初 回 授 精	前 月	159	19	29	20	12
	3ヶ月	549	16	29	22	16
	過去1ヵ年	1839	16	28	25	15
繁 殖 に 供 さ な い 牛		35 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 - 6	2 - 1	3 - 3	4 - 5	5 - 7	7 - 10	4 - 3
産次別	頭 数	779頭	621頭	589頭	490頭	351頭	407頭
(比率)		(25 %)	(24 %)	(20 %)	(14 %)	(17 %)	産次 2.9

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	104頭	199頭	168頭	192頭	178頭	175頭	203頭	184頭
(初 産)	(25)	(61)	(44)	(46)	(41)	(40)	(35)	(42)