

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 平 成 30 年 3 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 1551円
乳 量	23650154(463729) (前年対比 102%)	2233266(43790) (前年対比 105%)	
濃 飼	7690302(167180) (前年対比 101%)	334397(7270) (前年対比 102%)	乳 飼 比 16%
	乳代 - 濃飼費	1700655(36971) (前年対比 106%)	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	1284	1272	407	122059	17768	104291	1.17	1.02	2.67	95	44
前 月	1250	1244	420	119126	18347	100779	1.17	1.02	2.67	95	44
3ヶ月	1268	1259	412	120614	17985	102629	1.17	1.02	2.67	95	44
最近1カ年	1260	1257	409	118972	17795	101177	1.13	0.99	2.62	94	44

前 か ら の 数	検 定 日 協 会 で 受 付 ま で	協 受 付 か ら ま で
28日	3日	3.5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 ~ 7.0万	3~4 7.1万~ 28.2万				5以上 28.3万~	
検定月	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千	%	%	%	%	%	千円	%		
3	51	2631(51.6)	2164(42.4)	87	186	198(3.9)	57(1.1)	115(2.3)	29.5	29.8	3.80	3.34	8.83	11.3	88	10.6	211	2.7	52	32	17	12	1	2673(53)	101	
4	51	2642(51.8)	2220(43.5)	87	190	171(3.4)	42(0.8)	99(1.9)	29.1	30.0	3.79	3.33	8.83	11.4	88	10.7	215	2.7	52	32	16	10	1	2816(55)	100	
5	51	2641(51.8)	2220(43.5)	88	198	150(2.9)	49(1.0)	73(1.4)	29.2	30.4	3.69	3.29	8.78	11.9	89	10.8	221	2.7	52	32	17	12	1	2933(58)	101	
6	51	2652(52.0)	2189(42.9)	86	202	158(3.1)	50(1.0)	71(1.4)	29.2	30.0	3.67	3.30	8.78	11.9	90	10.7	235	2.7	52	30	19	12	2	2822(55)	100	
7	51	2649(51.9)	2135(41.9)	85	202	239(4.7)	49(1.0)	122(2.4)	28.5	29.7	3.61	3.22	8.70	12.2	89	10.7	274	2.9	49	30	21	13	2	3008(59)	100	
8	51	2645(51.9)	2167(42.5)	85	198	232(4.5)	62(1.2)	113(2.2)	29.3	29.5	3.70	3.28	8.75	12.2	89	10.7	246	2.8	48	32	20	14	2	3034(59)	100	
9	51	2643(51.8)	2096(41.1)	86	195	215(4.2)	60(1.2)	119(2.3)	30.3	29.4	3.74	3.32	8.77	11.9	89	10.7	268	2.9	49	31	20	14	2	2895(59)	100	
10	51	2632(51.6)	2128(41.7)	85	192	201(3.9)	48(0.9)	111(2.2)	31.1	29.0	3.88	3.40	8.85	10.9	87	10.7	223	2.8	50	32	18	12	2	2843(56)	100	
11	51	2616(51.3)	2081(40.8)	85	191	206(4.0)	44(0.9)	110(2.2)	31.6	29.1	3.91	3.44	8.90	11.5	88	10.7	225	2.7	52	31	17	11	1	2573(51)	100	
12	51	2616(51.3)	2120(41.6)	85	189	212(4.2)	53(1.0)	112(2.2)	31.2	29.4	3.94	3.43	8.88	10.9	87	10.7	213	2.7	51	33	17	12	1	2707(53)	101	
1	51	2619(51.4)	2113(41.4)	86	191	183(3.6)	45(0.9)	87(1.7)	31.3	30.0	3.90	3.38	8.86	11.1	87	10.7	214	2.7	51	31	17	12	1	2724(54)	100	
2	51	2615(51.3)	2040(40.0)	86	193	173(3.4)	24(0.5)	84(1.6)	30.9	30.0	3.90	3.41	8.90	11.7	87	10.7	209	2.7	51	32	17	12	1	2404(49)	101	
3	51	2612(51.2)	2175(42.6)	86	197	88(1.7)	28(0.5)	54(1.1)	30.4	30.1	3.89	3.38	8.86	11.4	87	10.6	209	2.7	52	31	17	11	1	2778(54)	101	
平均・計	51	2564.5(50.3)	2197.8(43.1)	86	194	2338(45.8)	583(11.4)	1216(23.8)	30.1	29.7	3.79	3.34	8.82	11.6	88	10.7	229	2.8	51	31	18	12	2	2786(55)	100	
前年成績	51	2561.5(50.2)	2189.4(42.9)	86	189	2451(48.1)	626(12.3)	1165(22.8)	29.6	29.4	3.79	3.34	8.80	11.6	88	10.6	221	2.7	50	32	18	12	2	2622(52)	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	39						4	11	16	8				
50	42						5	9	15	11	2			
45	97			2			6	20	33	30	4	2		
40	202	7	7	8	5	3	14	29	42	67	19	1		
35	267	1	6	14	21	4	18	31	46	64	38	4		
30	385	6	8	20	29	13	12	15	37	94	81	29		
25	438	12	6	17	53	39	9	6	27	91	98	56		
20	342	4	1	8	29	34	5		12	54	101	65		
15	223	1	1	2	4	23	2	3	5	38	47	72		
15未満	140			1	5	5			1	10	33	69		
頭数	2175	24	29	69	162	151	75	126	234	467	423	298		
平均乳量	27.8	34.2	31.4	29.5	27.1	23.1	37.9	41.2	39.0	32.8	26.8	21.0		
乳 脂 %	4.45	3.67	3.71	3.71	4.00	4.19	4.19	3.73	3.55	3.84	4.02	4.26		
蛋 白 %	3.33	3.11	3.13	3.35	3.54	3.74	3.37	3.02	3.07	3.35	3.57	3.79		
無 脂 %	8.83	8.75	8.76	8.93	9.13	9.25	8.80	8.55	8.59	8.82	8.97	9.12		
MUN mg/dl	10.0	10.6	11.9	11.5	11.7	11.5	9.6	10.0	11.4	11.6	11.9	11.7		
P / F 比 %	75	85	84	90	88	89	80	81	86	87	89	89		
体細胞数(千)	303	116	250	104	144	144	285	163	184	205	256	310		
リニアスコア	3.0	1.9	2.2	2.0	2.3	2.8	2.9	2.2	2.3	2.6	3.1	3.6		
スコア5以上出現率%	17	10	13	7	9	15	19	13	17	18	22	26		
濃 飼 量	11.2	10.7	10.4	11.1	10.8	10.6	11.1	11.1	11.1	10.8	10.4	10.1		

年 間 305日 成 績	頭 数	240日 ~ 305日 間 成 績				
		乳 量	乳 脂	蛋 白	無 脂	補正乳量
1 産	641	8511	3.76	3.31	8.87	11094
2 産	603	9806	3.74	3.33	8.81	11065
3産以上	1077	9719	3.73	3.26	8.70	9886
平均又は 合計	2321	9408	3.74	3.29	8.77	10526

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70- 100日	240- 270日
1 産	606	624	641
2 産	653	666	681
3産以上	698	708	704
前回体重 に対する 増 減	1 産	-1	+21
	2産以上	-1	+12

搾 乳 管 理	
ユニット	6.3 台
1回平均	98 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 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 比率
未経産 (比率)	807	21	1		7	1		2	8		36	226	281	7
1 産 (比率)	602	16	8	4	18	2	1	1	11	2	21	5	73	2
2 産 (比率)	12		8	8	32	3	7	5	20	5	29	6	123	3
3産以上 (比率)	23	1	62	20	72	31	2	10	73	21	112	37	440	12
除籍日までの年齢			6- 4	5- 7	6- 1	7- 4	5- 0	6- 3	6- 5	5- 7	5- 8	6- 9		

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) 平 成 30 年 3 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 検定月	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
3	459(9.0)	2.1	28	34	91	15	145(2.8)	30	155	8	12	23	18	39	69	10	59	10	21
4	436(8.5)	2.2	31	39	86	14	146(2.9)	30	141	8	20	18	15	39	74	10	52	16	22
5	495(9.7)	2.2	30	34	85	15	154(3.0)	31	154	5	16	19	22	38	65	13	57	16	14
6	447(8.8)	2.4	37	37	93	14	141(2.8)	28	159	2	18	17	17	46	76	9	57	15	19
7	421(8.3)	2.5	38	36	89	14	120(2.4)	34	166	3	14	23	12	48	70	11	58	12	19
8	480(9.4)	2.5	38	39	96	15	147(2.9)	28	161	9	14	12	15	51	71	11	63	7	19
9	503(9.9)	2.5	37	32	83	14	164(3.2)	28	172	4	14	18	11	53	66	9	65	15	11
10	575(11.3)	2.2	30	36	85	14	185(3.6)	27	153	4	26	18	9	43	73	14	59	7	20
11	566(11.1)	2.3	30	32	92	14	174(3.4)	26	158	6	14	24	15	42	64	11	68	11	10
12	576(11.3)	2.3	31	39	86	14	190(3.7)	24	149	7	17	15	22	39	63	14	58	14	13
1	575(11.3)	2.5	36	14	89	14	91(1.8)	21	155	2	15	16	24	42	67	15	58	14	13
2	505(9.9)	2.6	40	6	87	14	17(0.3)	29	133		6	47	18	29	74	17	47	11	24
3	247(4.8)	2.5	40		102	14	()	26							68	15	52	17	17
平均・計	2297(45.0)	2.4	34	32	89	14	1674(32.8)	28	156	5	17	19	16	43	69	12	59	12	17
前年成績	1793(35.2)	2.2	31	36	87	15	1893(37.1)	27	149	7	17	19	15	42	70	12	58	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 あり	国 外	後 検	その他			乳量	乳脂	蛋白	無脂
供用中(授精・妊娠)	455	1109	107	717	+95735	+1958	+925	+0.06	+0.07	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	191	517	37	340	+93022	+1627	+971	-0.03	+0.01	+0.01
未 経 産	310	665	59	117	+84142	+1410	+907	-0.04	-0.02	-0.04
1 産	232	368	23	47	+58564	+1096	+659	-0.08	+0.01	-0.04
2 産 以 上	863	988		91	+38457	+776	+395	+0.01	+0.03	+0.01

初産分娩 月 齢	22以下	2 3	2 4	2 5	26~27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	127頭	89頭	98頭	65頭	87頭	116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	558	29	20	14	11	25	417	423
3 産	471	22	24	16	9	29	421	444
4 産 以 上	725	21	20	16	15	29	434	445
平均又は 合計	1754	24	21	15	12	28	425	438

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
3	9095	3.80	3.35	8.81
4	9111	3.80	3.35	8.81
5	9127	3.80	3.35	8.81
6	9124	3.80	3.35	8.81
7	9120	3.79	3.35	8.81
8	9134	3.80	3.35	8.81
9	9147	3.80	3.35	8.82
10	9167	3.80	3.35	8.82
11	9187	3.80	3.35	8.82
12	9212	3.81	3.35	8.82
1	9223	3.81	3.35	8.82
2	9220	3.81	3.36	8.83

地区 9220 3.81 3.36 8.83
 全道 9477 3.95 3.35 8.81
 (平成 30年 2月平均)

授精報告		未経産	457 頭	40 %			
		経産	1944 頭	75 %			
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	640	356 頭	96 頭	68 頭	31 頭	89 頭	
初 回 授 精	前 月	147	15	27	32	12	14
	3ヶ月	504	18	30	26	13	13
	過去1ヵ年	2007	18	30	25	12	14
繁殖に供さない牛		28 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 - 3	4 - 5	5 - 8	7 - 9	4 - 3	
産次別	頭 数 (比率)	766頭	669頭 (26 %)	642頭 (25 %)	517頭 (20 %)	367頭 (14 %)	417頭 (16 %)	産次 2.8

月別分娩 予定頭数	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月
頭 数 (初 産)	111頭 (19)	145頭 (31)	168頭 (32)	212頭 (51)	247頭 (51)	228頭 (49)	235頭 (44)	142頭 (35)