

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 平 成 29 年 7 月 分

全道

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	3153164692(743145) (前年対比 101%)	294853446(69492) (前年対比 103%)	1874 円
濃飼	1137636681(274460) (前年対比 102%)	57461800(13863) (前年対比 100%)	乳飼比 20 %
	乳代 - 濃飼費	229246291(55307) (前年対比 103%)	飼料効果 2.7

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	2055	2035	722	192316	36537	155779	1.15	0.98	2.64	94	51
前月	2083	2070	726	197049	36741	160308	1.17	1.01	2.68	95	51
3ヶ月	2075	2056	729	195723	36877	158846	1.16	0.99	2.65	94	51
最近1カ年	2023	2002	728	188975	36774	152201	1.17	0.99	2.61	93	51

前からの回数	検定日から協会受付けまで	協会発行まで
30日	2.3日	2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	2以下	3~4	5以上				
7	4197	344929(82.2)	284217(67.7)	87	195	30133(7.1)	8313(2.0)	14830(3.5)	30.3	30.9	3.81	3.26	8.73	11.3	85	10.9	221	2.5	56	28	16	11	1	345046(83)	101
8	4197	344839(82.2)	284229(67.7)	87	193	30235(7.1)	8631(2.0)	14520(3.4)	29.9	30.0	3.78	3.20	8.66	11.5	85	10.9	240	2.6	54	28	17	12	1	352733(84)	101
9	4199	343588(81.8)	284797(67.8)	88	192	27780(6.5)	8448(2.0)	13344(3.1)	30.8	29.6	3.83	3.28	8.73	11.2	86	10.9	245	2.7	53	30	18	12	2	353662(85)	101
10	4204	343288(81.7)	284855(67.8)	88	192	25856(6.1)	7688(1.8)	12581(3.0)	31.8	29.1	3.97	3.39	8.83	11.0	85	10.9	218	2.6	54	30	16	11	1	344163(82)	101
11	4205	342153(81.4)	283886(67.5)	87	192	26163(6.2)	7600(1.8)	12649(3.0)	31.9	28.7	4.06	3.45	8.89	11.5	85	11.0	202	2.6	54	30	15	11	1	317593(76)	101
12	4205	341218(81.1)	283102(67.3)	87	191	27556(6.5)	8043(1.9)	13307(3.1)	31.9	29.1	4.05	3.42	8.86	11.5	84	11.0	202	2.6	55	30	15	10	1	328310(78)	101
1	4208	342133(81.3)	283719(67.4)	87	192	27261(6.4)	8063(1.9)	13305(3.1)	31.8	29.4	4.04	3.39	8.85	11.3	84	11.0	202	2.6	55	29	15	10	1	329073(79)	101
2	4212	342306(81.3)	284791(67.6)	88	194	23190(5.5)	6888(1.6)	11502(2.7)	31.4	29.6	4.00	3.37	8.83	11.2	84	11.0	198	2.5	56	29	15	10	1	293783(70)	100
3	4212	342651(81.4)	286480(68.0)	88	196	27079(6.4)	8688(2.0)	13599(3.2)	30.9	29.7	3.97	3.36	8.83	11.2	84	11.0	200	2.5	56	29	15	10	1	327071(78)	101
4	4230	345629(81.7)	290279(68.6)	88	197	27338(6.4)	9219(2.2)	13807(3.3)	30.2	29.7	3.95	3.33	8.81	11.4	84	11.0	202	2.5	56	29	15	10	1	333191(79)	101
5	4236	348421(82.3)	291469(68.8)	88	199	24176(5.7)	8146(1.9)	12236(2.9)	30.0	30.2	3.89	3.29	8.77	11.3	85	11.0	205	2.5	57	28	15	10	1	348285(83)	101
6	4240	349332(82.4)	287624(67.8)	87	201	26397(6.2)	7817(1.8)	13382(3.2)	30.1	30.5	3.84	3.29	8.77	11.4	86	10.9	211	2.5	56	28	15	10	1	340388(81)	101
7	4243	349642(82.4)	285855(67.4)	86	200	10448(2.5)	2805(0.7)	5351(1.3)	29.8	30.3	3.79	3.23	8.71	11.5	85	10.9	223	2.6	56	28	16	11	1	354141(84)	101
平均・計	4213	333855.0(79.2)	291400.3(69.2)	87	194	323164(76.7)	97544(23.2)	159062(37.8)	30.9	29.7	3.93	3.33	8.80	11.3	85	11.0	212	2.6	55	29	16	11	1	334441(80)	101
前年成績	4168	330825.7(79.4)	288780.9(69.3)	87	193	322178(77.3)	98656(23.7)	154437(37.1)	30.9	29.8	3.92	3.32	8.79	11.1	85	10.9	209	2.5	56	29	15	11	1	323919(78)	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	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	1970	1	2	9	8	6	1	71	483	811	509	61	8											
50	4953	2	13	31	37	9	7	232	1188	1767	1453	198	16											
45	12232	10	60	156	174	86	26	723	2488	3798	3848	781	82											
40	24454	49	290	737	986	498	147	1617	3398	5555	8103	2697	377											
35	40313	233	1140	2476	3357	1839	637	2274	3366	5589	11594	6447	1361											
30	57509	834	2190	4258	6927	5061	2061	2070	2363	4337	12094	11203	4111											
25	61481	1299	2058	3688	7469	7294	4698	1275	1263	2462	8726	12719	8530											
20	45691	913	861	1694	4259	5449	5698	577	530	960	4043	9350	11357											
15	24312	303	249	433	1333	2186	3863	223	185	336	1409	4366	9426											
15未満	12940	127	86	131	349	557	2024	97	97	153	502	1816	7001											
頭数	285855	3771	6949	13613	24899	22985	19162	9159	15361	25768	52281	49638	42269											
平均乳量	26.9	30.4	30.9	29.4	27.3	23.2	35.4	39.5	38.9	34.8	28.7	22.1												
乳脂%	4.12	3.62	3.54	3.67	3.88	4.15	4.20	3.67	3.51	3.67	3.88	4.12												
蛋白%	3.24	2.94	3.03	3.22	3.36	3.58	3.30	2.90	2.95	3.15	3.36	3.59												
無脂%	8.73	8.55	8.63	8.78	8.92	9.10	8.69	8.38	8.44	8.62	8.79	8.97												
MUN mg/dl	9.9	10.6	11.4	11.8	11.6	11.3	9.6	10.3	11.5	11.9	11.7	11.5												
P / F 比 %	79	81	85	88	87	86	79	79	84	86	87	87												
体細胞数(千)	206	129	125	148	144	169	265	202	217	264	268	282												
リニアスコア	2.9	2.1	1.9	2.0	2.1	2.6	2.8	2.1	2.1	2.5	2.9	3.5												
スコア5以上出現率%	15	8	8	10	10	13	17	13	15	18	20	24												
濃飼量	10.9	11.1	11.2	11.2	11.0	10.6	10.8	11.2	11.5	11.2	10.9	10.2												

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	101191	8539	3.88	3.29	8.84	11263
2 産	78190	9886	3.90	3.31	8.78	11191
3産以上	124034	10098	3.90	3.26	8.69	10348
平均又は合計	303415	9523	3.89	3.28	8.76	10870

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70~100日	240~270日
1 産	585	611	633
2 産	635	653	668
3産以上	679	688	699
前回体重に対する増減	1 産	+6	+20
	2産以上	-5	+12

搾 乳 管 理	
ユニット	7.9 台
1回平均	110 分
1頭平均	16 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 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)	130269	24	430	107	511	206	49	272	1814	71	5225	25165	33850	6
1 産(比率)	98986	18	1245	538	2570	1466	294	607	3634	645	3574	1674	16247	3
2 産(比率)	1836		2295	756	3295	1685	430							

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 平 成 29 年 7 月 分

全道
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
7	61301(14.4)	2.2	28	34	87	14	16993(4.0)	18	144	7	18	22	15	38	61	12	68	10	10
8	57881(13.6)	2.2	30	31	86	14	15068(3.6)	18	146	7	19	19	16	39	60	14	68	9	9
9	67379(15.9)	2.2	31	34	87	14	19540(4.6)	18	147	7	18	20	15	40	60	13	68	10	9
10	73780(17.4)	2.3	32	37	86	14	23859(5.6)	18	148	7	19	19	15	40	61	13	67	11	9
11	70356(16.6)	2.3	32	37	88	14	23060(5.4)	17	150	7	18	20	15	41	62	11	67	12	10
12	72019(17.0)	2.3	32	37	89	14	23127(5.5)	19	155	6	16	19	16	43	63	11	67	12	11
1	67106(15.8)	2.4	34	37	88	14	21617(5.1)	19	155	6	16	19	15	44	63	10	66	13	11
2	65258(15.4)	2.3	33	37	90	14	20879(4.9)	20	157	5	16	19	15	44	64	11	64	13	12
3	73685(17.4)	2.3	32	39	90	14	24135(5.7)	20	156	5	17	20	15	43	64	10	64	13	13
4	70700(16.7)	2.4	33	42	90	14	24776(5.8)	19	156	5	16	20	16	43	64	10	65	12	12
5	70520(16.6)	2.4	34	11	89	14	6342(1.5)	19	155	5	16	20	16	42	64	11	65	12	12
6	69617(16.4)	2.4	33		89	14	288(0.1)	19	148	4	16	18	21	41	64	11	65	12	13
7	19382(4.6)	2.4	34		88	14	8(0.0)	20	232			13		88	63	12	64	11	13
平均・計	299682(71.1)	2.3	32	31	88	14	219684(52.1)	18	152	6	17	20	15	42	62	11	66	11	11
前年成績	221429(53.1)	2.3	31	35	88	14	245352(58.9)	17	151	7	18	20	15	41	63	11	66	12	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	その他			乳量	乳脂	蛋白	無脂
供用中(授精・妊娠)	109533	125160	22361	75117	+93004	+1941	+935	+0.00	+0.06	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	45918	53929	6104	31856	+85658	+1624	+905	-0.03	+0.02	+0.02
未 経 産	86669	85052	11879	6486	+80174	+1444	+873	-0.05	+0.00	-0.02
1 産	56232	46503	5790	2059	+60327	+1027	+708	-0.08	-0.02	-0.09
2 産 以 上	124931	109527		4603	+38458	+746	+425	-0.03	+0.01	-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
	25800頭	18246頭	15626頭	11329頭	13626頭	13485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	82725	30	20	15	10	25	420	430
3 産	59335	26	20	15	11	28	425	433
4 産 以 上	83207	23	19	15	12	31	432	437
平均又は 合計	225267	26	20	15	11	28	426	434

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
7	9464	3.93	3.33	8.79
8	9481	3.94	3.33	8.79
9	9494	3.93	3.33	8.79
10	9500	3.94	3.33	8.79
11	9500	3.94	3.33	8.79
12	9496	3.94	3.34	8.79
1	9493	3.94	3.34	8.80
2	9463	3.94	3.34	8.80
3	9456	3.94	3.34	8.80
4	9448	3.94	3.34	8.80
5	9437	3.95	3.34	8.80
6	9418	3.95	3.34	8.80

授精報告		未経産	77389 頭	41 %			
		経産	256177 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	89367	48611 頭	11771 頭	8265 頭	5071 頭	15649 頭	
初 回 授 精	前 月	22341	17	33	24	12	14
	3ヶ月	66438	17	32	24	12	14
	過去1ヵ年	264031	19	32	23	12	14
繁殖に供さない牛		4113 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 - 4	5 - 6	7 - 7	3 - 10
産次別	頭 数 (比率)	110580頭 (32 %)	92617頭 (26 %)	63380頭 (18 %)	39979頭 (11 %)	43086頭 (12 %)	産次 2.6

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 (初 産)	19988頭 (4819)	30828頭 (7249)	30109頭 (7485)	28510頭 (7105)	29971頭 (7670)	32501頭 (8359)	34108頭 (8530)	10794頭 (2498)