

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 平 成 29 年 9 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	3149982115(744149) (前年対比 100%)	296466296(70037) (前年対比 102%)	1876 円
濃飼	1137920190(275259) (前年対比 101%)	57460799(13900) (前年対比 100%)	乳飼比 20%
	乳代 - 濃飼費	230756000(55819) (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	2037	2014	725	193804	36607	157197	1.15	0.99	2.61	95	51
前月	2052	2032	724	193749	36565	157184	1.15	0.98	2.63	94	51
3ヶ月	2049	2028	724	193731	36585	157146	1.15	0.98	2.62	95	51
最近1カ年	2027	2007	729	190651	36800	153851	1.17	0.99	2.61	94	50

前からの回数	検定日から協会へ受付まで	協会発行から
31日	2.2日	1.9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 ~7.0万	3~4 7.1万~28.2万	5以上 28.3万~				
9	4187	342964(81.9)	284378(67.9)	88	192	27735(6.6)	8437(2.0)	13324(3.1)	30.8	29.6	3.83	3.28	8.73	11.2	86	10.9	244	2.7	53	30	18	12	2	353128(85)	101
10	4192	342668(81.7)	284434(67.9)	88	192	25827(6.1)	7680(1.8)	12572(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	343618(82)	101
11	4193	341540(81.5)	283445(67.6)	87	192	26127(6.2)	7589(1.8)	12634(3.0)	32.0	28.7	4.06	3.45	8.89	11.5	85	11.0	202	2.6	55	30	15	11	1	317105(76)	101
12	4193	340607(81.2)	282720(67.4)	87	191	27519(6.5)	8037(1.9)	13285(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	327913(79)	101
1	4196	341521(81.4)	283268(67.5)	87	192	27229(6.4)	8054(1.9)	13284(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	328528(79)	101
2	4200	341698(81.4)	284339(67.7)	88	194	23165(5.5)	6884(1.6)	11489(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	293329(70)	100
3	4200	342061(81.4)	286038(68.1)	88	196	27054(6.4)	8690(2.1)	13585(3.2)	30.9	29.7	3.97	3.35	8.83	11.2	84	11.0	200	2.5	56	29	15	10	1	326538(78)	101
4	4218	345046(81.8)	289843(68.7)	88	197	27309(6.5)	9208(2.2)	13790(3.3)	30.2	29.7	3.95	3.33	8.81	11.4	84	11.0	201	2.5	56	29	15	10	1	332653(79)	101
5	4224	347836(82.3)	290984(68.9)	88	199	24163(5.7)	8147(1.9)	12213(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	347620(83)	101
6	4228	348750(82.5)	287277(67.9)	87	200	26485(6.3)	7839(1.9)	13430(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	339929(81)	101
7	4231	349595(82.6)	285518(67.5)	86	198	30983(7.3)	8213(1.9)	15698(3.7)	29.8	30.3	3.79	3.23	8.71	11.5	85	10.9	223	2.6	56	28	16	11	1	355743(85)	101
8	4232	349841(82.7)	286847(67.8)	87	196	30293(7.2)	8208(1.9)	15225(3.6)	30.4	30.1	3.83	3.27	8.73	11.4	85	10.9	233	2.6	54	29	17	12	1	369224(88)	101
9	4233	348984(82.4)	288455(68.1)	87	195	10193(2.4)	2808(0.7)	5120(1.2)	31.2	29.7	3.86	3.32	8.77	11.1	86	10.9	220	2.6	54	29	16	11	1	350453(83)	101
平均・計	4208	333703.3(79.3)	290940.4(69.1)	87	195	323889(77.0)	96986(23.0)	160529(38.1)	30.9	29.7	3.93	3.34	8.80	11.3	85	11.0	212	2.6	55	29	16	11	1	336277(80)	101
前年成績	4164	331069.3(79.5)	289079.5(69.4)	87	193	322493(77.4)	98719(23.7)	155408(37.3)	31.0	29.9	3.92	3.32	8.78	11.1	85	10.9	209	2.5	56	29	15	11	1	325428(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
55以上	1849	3	1	11	6	3	42	514	814	394	56	5				
50	4529	2	6	16	25	9	171	1197	1815	1091	183	12				
45	11614	6	52	124	198	70	675	2664	3877	3092	732	103				
40	23322	30	264	571	834	421	1571	4024	6065	6838	2248	335				
35	39344	195	1033	1964	3083	1660	529	2466	4262	6989	10221	5806	1136			
30	55767	751	2105	3721	6715	4476	1927	2276	3267	5713	11264	10171	3381			
25	61521	1385	2122	3630	7860	6921	4154	1401	1859	3491	9047	12502	7149			
20	48055	977	1024	1825	5252	5789	5390	679	834	1449	4870	9725	10241			
15	27069	349	327	590	1843	2619	4019	283	331	513	1756	4816	9623			
15未満	15385	126	115	168	504	810	2313	119	171	214	680	2188	7977			
頭数	288455	3824	7049	12620	26320	22778	18476	9683	19123	30940	49253	48427	39962			
平均乳量	26.3	29.6	30.0	28.6	26.5	22.7	34.7	38.4	37.8	33.7	28.1	21.3				
乳脂%	4.13	3.67	3.60	3.75	3.95	4.22	4.26	3.71	3.60	3.77	3.99	4.20				
蛋白%	3.32	3.01	3.10	3.32	3.46	3.67	3.38	2.99	3.05	3.27	3.48	3.70				
無脂%	8.81	8.61	8.69	8.86	8.99	9.17	8.75	8.45	8.52	8.70	8.86	9.02				
MUN mg/dl	9.8	10.3	11.1	11.5	11.3	11.1	9.3	9.9	10.9	11.5	11.4	11.3				
P / F 比 %	80	82	86	88	88	87	79	80	85	87	87	88				
体細胞数(千)	192	113	116	146	153	166	268	201	213	252	274	295				
リニアスコア	2.7	2.0	1.9	2.0	2.1	2.6	2.7	2.2	2.2	2.5	3.0	3.6				
スコア5以上出現率%	12	7	7	9	11	13	17	14	15	18	20	26				
濃飼量	10.9	11.1	11.2	11.0	10.9	10.6	10.9	11.2	11.3	11.1	10.8	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	101625	8549	3.88	3.29	8.84	11261
2 産	78266	9877	3.90	3.31	8.78	11161
3産以上	123742	10092	3.90	3.27	8.69	10323
平均又は合計	303633	9520	3.89	3.29	8.76	10853

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70~100日	240~270日
1 産	584	610	631
2 産	634	653	669
3産以上	679	688	699
前回体重に対する増減	1 産	+7	+17
	2産以上	-5	+11

搾 乳 管 理	
ユニット	7.9 台
1回平均	111 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)	130653	24	396	97	504	202	54	282	1891	70	5145	25349	33990	6
1 産(比率)	98675	18	1230	530	2581	1404	287	596	3594	652	3514	1697	16085	3
2 産(比率)	1963		2339	755	3233	1670	447	807	4737	694	4136	1605	20423	4
3産以上(比率)	3461	1	8536	2903	8345	6318	928	2611	14712	2514	11401	3701	61969	12
除籍日までの年齢			5- 9	5- 9	5- 11	5- 8	5- 0	5- 9	5- 9	5- 11	5- 5	5- 3		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 8
産 次
3.4

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 29 年 9 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	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	%	%	%	%
9	63200(14.9)	2.2	30	34	86	14	18207(4.3)	18	145	7	18	21	15	39	60	13	69	9	9
10	69057(16.3)	2.2	31	36	86	14	21622(5.1)	18	145	8	19	19	15	39	61	13	67	11	9
11	66977(15.8)	2.3	31	36	88	14	21389(5.1)	16	148	7	18	20	15	40	62	12	67	11	10
12	69473(16.4)	2.3	32	36	88	14	22189(5.2)	18	154	6	16	19	16	42	62	11	67	12	10
1	64886(15.3)	2.3	33	36	88	14	20837(4.9)	19	155	6	16	19	15	43	63	10	66	13	11
2	63475(15.0)	2.3	32	36	90	14	19990(4.7)	20	156	5	16	19	15	44	63	11	65	13	12
3	71801(17.0)	2.3	32	36	90	14	22482(5.3)	20	155	5	17	20	16	42	64	10	64	13	13
4	68773(16.2)	2.3	33	37	90	14	21815(5.2)	18	155	5	16	20	16	43	64	10	66	12	12
5	68806(16.3)	2.4	33	37	89	14	21690(5.1)	19	157	6	16	19	16	43	63	11	65	12	12
6	72137(17.0)	2.3	32	42	89	14	24258(5.7)	19	157	6	17	19	15	43	64	11	66	12	12
7	70881(16.7)	2.4	33	12	89	14	6620(1.6)	19	151	5	19	20	15	40	63	12	65	11	12
8	71709(16.9)	2.4	34	1	88	14	367(0.1)	20	142	6	18	24	13	40	61	13	66	10	11
9	22363(5.3)	2.4	34		86	14	23(0.0)	20	149			35	26	39	61	13	68	9	10
平均・計	300602(71.4)	2.3	32	32	88	14	221466(52.6)	19	153	6	17	20	15	42	63	11	66	11	11
前年成績	221014(53.1)	2.3	31	35	87	14	240878(57.8)	17	151	7	18	20	15	41	63	11	67	11	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)	109806	125692	14840	75445	+94735	+1987	+946	+0.01	+0.07	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	46356	56009	5648	32021	+86263	+1671	+904	-0.03	+0.02	+0.04
未 経 産	85489	86570	12139	6734	+81281	+1483	+877	-0.04	+0.01	-0.01
1 産	54434	45992	6209	2012	+62951	+1071	+734	-0.09	-0.02	-0.08
2 産 以 上	125282	110036		5018	+39394	+762	+438	-0.03	+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
	25822頭	18231頭	15546頭	11279頭	13435頭	13181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	83532	30	20	15	10	25	420	430
3 産	59613	26	20	15	11	28	426	435
4 産 以 上	83384	23	19	16	12	31	432	440
平均又は 合計	226529	26	20	15	11	28	426	435

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
9	9497	3.93	3.33	8.79
10	9503	3.94	3.33	8.79
11	9502	3.94	3.33	8.79
12	9498	3.94	3.34	8.79
1	9495	3.94	3.34	8.80
2	9466	3.94	3.34	8.80
3	9458	3.94	3.34	8.80
4	9450	3.94	3.34	8.80
5	9439	3.95	3.34	8.80
6	9421	3.95	3.34	8.80
7	9406	3.95	3.35	8.80
8	9399	3.95	3.35	8.81

授精報告		未経産	78394 頭	41 %			
		経産	248892 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	96001	55016 頭	13190 頭	7857 頭	4201 頭	15737 頭	
初 回 授 精	前 月	22062	20	32	21	12	15
	3ヶ月	66917	18	32	23	13	14
	過去1ヵ年	262717	18	32	23	12	14
繁殖に供さない牛		4109 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 - 4	5 - 6	7 - 7	3 - 10
産次別	頭 数 (比率)	108640頭 (31 %)	92872頭 (27 %)	63638頭 (18 %)	40607頭 (12 %)	43227頭 (12 %)	産次 2.6

月別分娩 予定頭数	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月
頭 数 (初 産)	18155頭 (4644)	26962頭 (6648)	28659頭 (7366)	30847頭 (8247)	30415頭 (8148)	26832頭 (7175)	33478頭 (8831)	13702頭 (3497)