

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 平 成 29 年 11 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 1872 円
乳量	3155514454(747044) (前年対比 100%)	298939849(70772) (前年対比 103%)	
濃飼	1137717761(275744) (前年対比 101%)	57438575(13921) (前年対比 100%)	乳飼比 20%
	乳代 - 濃飼費	233185285(56516) (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 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	2006	1987	726	195577	36606	158971	1.18	1.00	2.61	97	50
前 月	2011	1994	723	194296	36527	157769	1.17	1.00	2.60	97	51
3ヶ月	2019	2000	725	194919	36605	158314	1.17	1.00	2.60	97	50
最近1カ年	2037	2018	730	192795	36863	155932	1.17	0.99	2.62	95	50

前 か ら の 数	検 定 日 協 会 受 付 付 付 ま だ	協 会 受 付 付 付 ま だ
31 日	2.3 日	2 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		
	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~		新 規 5以上		
11	4178	340868(81.6)	282875(67.7)	87	192	26108(6.2)	7586(1.8)	12629(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	316417(76)	101
12	4178	339937(81.4)	282161(67.5)	87	191	27503(6.5)	8041(1.9)	13277(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	327236(79)	101
1	4181	340859(81.5)	282711(67.6)	87	192	27212(6.4)	8053(1.9)	13278(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	327792(79)	101
2	4185	341033(81.5)	283779(67.8)	88	194	23171(5.5)	6889(1.6)	11496(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	292667(70)	100
3	4185	341396(81.6)	285479(68.2)	88	196	27040(6.4)	8698(2.1)	13583(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	325877(78)	101
4	4203	344384(81.9)	289284(68.8)	88	197	27316(6.5)	9217(2.2)	13784(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	331906(79)	101
5	4209	347175(82.5)	290428(69.0)	88	199	24163(5.7)	8155(1.9)	12214(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	346870(83)	101
6	4213	348093(82.6)	286731(68.1)	87	200	26490(6.3)	7850(1.9)	13420(3.2)	30.1	30.5	3.84	3.29	8.77	11.4	86	10.9	210	2.5	56	28	15	10	1	339214(81)	101
7	4216	348956(82.8)	284970(67.6)	86	198	30964(7.3)	8215(1.9)	15686(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	354984(85)	101
8	4217	349222(82.8)	286312(67.9)	87	196	30388(7.2)	8242(2.0)	15258(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	368458(88)	101
9	4218	348886(82.7)	287930(68.3)	87	194	28210(6.7)	7956(1.9)	14212(3.4)	31.2	29.7	3.86	3.32	8.77	11.1	86	10.9	220	2.6	54	29	16	11	1	351065(84)	101
10	4221	348180(82.5)	286846(68.0)	87	193	26763(6.3)	7633(1.8)	13544(3.2)	32.1	29.4	3.97	3.40	8.85	10.8	85	10.9	209	2.6	55	29	16	11	1	351567(84)	101
11	4224	347201(82.2)	285932(67.7)	87	193	9579(2.3)	2679(0.6)	4871(1.2)	32.5	29.4	4.02	3.41	8.86	11.0	85	10.9	197	2.5	56	29	15	10	1	329999(79)	101
平均・計	4201	334178.0(79.5)	291072.1(69.3)	87	195	325328(77.4)	96535(23.0)	162381(38.7)	31.0	29.7	3.94	3.34	8.81	11.3	85	11.0	209	2.6	55	29	16	11	1	336171(80)	101
前年成績	4157	331639.7(79.8)	289665.5(69.7)	87	194	322719(77.6)	99022(23.8)	155893(37.5)	31.1	30.0	3.92	3.32	8.78	11.0	85	10.9	212	2.5	56	29	16	11	1	328323(79)	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 ~
55以上	1742	1	5	9	8	3	54	562	739	319	39	3	
50	4462	1	7	18	17	12	5	262	1246	1726	1027	126	15
45	11249	7	52	130	158	96	24	760	2457	3819	3118	572	56
40	22435	46	314	585	824	405	109	1575	3588	6124	6720	1894	251
35	37505	223	1052	1939	2721	1608	528	2268	3468	6994	10842	4899	963
30	53679	770	2016	3746	6049	4478	1653	1892	2489	6092	12437	8991	3066
25	60020	1229	1946	3654	7399	7168	3836	1134	1431	4025	10412	11549	6237
20	49017	880	922	1901	4979	6308	5177	471	606	1849	6166	10181	9577
15	28885	293	265	561	1949	3240	4033	236	243	628	2409	5571	9457
15未満	16938	107	87	159	580	1127	2367	109	118	257	874	2608	8545
頭 数	285932	3557	6666	12702	24684	24445	17732	8761	16208	32253	54324	46430	38170
平均乳量	26.9	30.2	30.0	28.3	26.0	22.4	35.7	39.3	37.2	33.0	27.2	20.7	
乳 脂 %	4.24	3.77	3.73	3.91	4.11	4.35	4.44	3.88	3.76	3.93	4.16	4.36	
蛋 白 %	3.40	3.07	3.18	3.40	3.55	3.75	3.46	3.05	3.15	3.37	3.59	3.79	
無 脂 %	8.89	8.68	8.78	8.95	9.08	9.24	8.85	8.52	8.64	8.81	8.96	9.09	
MUN mg/dl	9.7	10.3	11.2	11.5	11.3	11.2	9.2	9.8	10.7	11.3	11.4	11.3	
P / F 比 %	80	81	85	87	86	86	78	79	84	86	86	87	
体細胞数(千)	158	100	96	121	139	151	239	170	191	223	245	285	
リニアスコア	2.4	1.8	1.7	2.0	2.1	2.5	2.6	2.0	2.1	2.5	3.0	3.6	
スコア5以上出現率%	10	6	6	8	10	12	15	12	13	16	19	25	
濃 飼 量	11.1	11.4	11.3	11.1	10.8	10.7	11.0	11.4	11.5	11.2	10.7	10.3	

年 間 305日 成 績	頭 数	2 4 0 日 ~ 3 0 5 日 間 成 績				
		乳 量 kg	乳 脂 %	蛋 白 %	無 脂 %	補正乳量 kg
1 産	100471	8556	3.87	3.30	8.84	11245
2 産	78132	9891	3.90	3.31	8.77	11138
3産以上	122432	10109	3.90	3.27	8.69	10296
平均又は合計	301035	9534	3.89	3.29	8.76	10831

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70~ 100日	240~ 270日
1 産	584	611	630
2 産	634	652	668
3産以上	679	689	701
前回体重 に対する 増 減	1 産 2 産以上	+9 -4	+17 +12

搾 乳 管 理	
ユニット	8.0 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 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)	131386	25	411 (1%)	93 (2%)	507 (1%)	187 (1%)	45 (1%)	298 (1%)	1741 (5%)	68 (1%)	4942 (15%)	24310 (75%)	32602	6
1 産 (比率)	97745	18	1131 (7%)	527 (3%)	2586 (16%)	1365 (9%)	299 (2%)	570 (4%)	3607 (23%)	625 (4%)	3357 (21%)	1706 (11%)	15773	3
2 産 (比率)	1868		2240 (11%)	748 (4%)	3327 (16%)	1581 (8%)	433 (2%)	811 (4%)	4749 (23%)	709 (3%)	4113 (20%)	1662 (8%)	20373	4
3産以上 (比率)	3201	1	8040 (13%)	2807 (5%)	8238 (14%)	6161 (10%)	931 (2%)	2594 (4%)	14391 (24%)	2516 (4%)	11053 (18%)	3753 (6%)	60484	11
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 11 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	%	%	%	%
11	62708(14.8)	2.2	30	37	87	14	20076(4.8)	16	147	7	18	20	15	40	62	12	68	11	9
12	64874(15.4)	2.3	31	35	88	14	20165(4.8)	18	151	6	17	20	16	41	62	11	67	12	10
1	61336(14.5)	2.3	32	36	88	14	19306(4.6)	18	152	6	17	19	16	43	63	10	67	13	10
2	60563(14.3)	2.3	32	35	89	14	19039(4.5)	19	155	5	17	19	15	43	63	11	65	12	12
3	68787(16.3)	2.3	31	36	89	14	21460(5.1)	19	154	5	17	20	16	42	64	11	65	13	12
4	66451(15.7)	2.3	32	36	89	14	20697(4.9)	18	154	5	16	20	16	42	63	10	66	12	12
5	66853(15.8)	2.3	32	34	88	14	19781(4.7)	19	156	6	16	19	16	43	63	11	65	12	12
6	71198(16.9)	2.3	31	35	89	14	20857(4.9)	19	155	6	18	19	15	42	63	11	66	12	12
7	69908(16.6)	2.3	33	37	89	14	20710(4.9)	19	155	6	17	21	15	42	63	12	65	11	12
8	75843(18.0)	2.4	34	41	88	14	25145(6.0)	20	157	7	16	18	16	43	61	13	67	10	11
9	76386(18.1)	2.4	33	12	86	14	7289(1.7)	20	151	7	20	18	15	41	62	12	68	10	10
10	75098(17.8)	2.4	34	1	85	14	406(0.1)	19	147	5	25	20	10	40	62	12	67	11	10
11	21594(5.1)	2.4	34		86	14	14(0.0)	20	212			14	21	64	63	13	66	11	11
平均・計	299448(71.3)	2.3	32	31	88	14	214931(51.2)	19	154	6	17	19	16	42	63	11	66	11	11
前年成績	221177(53.2)	2.3	32	35	88	14	241515(58.1)	17	151	6	18	20	15	41	62	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 他			乳量	乳脂	蛋白	無脂
供用中(授精・妊娠)	113926	128964	11750	75739	+100877	+2115	+979	+0.03	+0.08	+0.12
12ヵ月未満(生産雌牛)	45770	57011	6198	32462	+87312	+1727	+891	-0.03	+0.04	+0.06
未 経 産	85316	88928	11791	7016	+79871	+1492	+841	-0.04	+0.02	+0.01
1 産	55342	46015	4790	1993	+61125	+1086	+693	-0.08	-0.01	-0.05
2 産 以 上	125363	109369		4331	+40371	+767	+448	-0.03	+0.01	-0.03

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
	25699頭	18296頭	15458頭	11269頭	13337頭	12922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	83983	29	20	15	10	25	420	429
3 産	60302	26	20	15	11	29	426	434
4 産 以 上	83896	23	19	15	12	31	433	441
平均又は 合計	228181	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
11	9491	3.94	3.33	8.79
12	9488	3.94	3.34	8.79
1	9486	3.94	3.34	8.80
2	9457	3.94	3.34	8.80
3	9451	3.94	3.34	8.80
4	9444	3.94	3.34	8.80
5	9434	3.95	3.34	8.80
6	9418	3.95	3.34	8.80
7	9404	3.95	3.35	8.80
8	9399	3.95	3.35	8.81
9	9400	3.95	3.35	8.81
10	9407	3.95	3.35	8.81

授精報告		未経産	79832 頭	41 %			
		経産	251995 頭	73 %			
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	91241	49509 頭	13211 頭	8214 頭	4969 頭	15338 頭	
初 回 授 精	前月	25114	21	34	22	11	12
	3ヶ月	72952	20	33	22	11	13
	過去1ヵ年	261450	19	33	23	12	14
繁殖に供さない牛		3981 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)	108137頭 (31 %)	91802頭 (26 %)	63657頭 (18 %)	40739頭 (12 %)	42866頭 (12 %)	産次 2.6

月別分娩 予定頭数	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月
頭 数 (初 産)	17658頭 (4624)	28810頭 (7519)	28807頭 (7731)	25021頭 (6944)	29613頭 (8521)	28196頭 (8160)	34053頭 (9353)	15234頭 (3600)