

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 平 成 29 年 9 月 分

釧路

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	361840919(752268) (前年対比 100%)	34036723(70762) (前年対比 102%)	1792 円
濃 飼	132663808(278705) (前年対比 103%)	6394403(13434) (前年対比 100%)	乳 飼 比 19 %
	乳代 - 濃飼費	27172721(57086) (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	2078	2057	757	196420	36469	159951	1.07	0.93	2.45	95	48
前 月	2102	2078	752	197918	36250	161668	1.09	0.94	2.49	94	48
3 ヶ 月	2104	2081	755	198136	36354	161782	1.08	0.94	2.49	94	48
最近1カ年	2066	2046	756	194100	36412	157688	1.10	0.94	2.46	94	48

前 日	回 数	検 定 日 協 会 受 付 まで	協 受 付 会 発 行 まで
31 日	1.6 日	2.3 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				
検 定 月	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千	%	%	%	%	%	千 円	%	
9	472	41976(88.9)	34458(73.0)	88	192	3425(7.1)	1007(2.1)	1627(3.4)	28.9	27.9	3.85	3.28	8.70	10.7	85	10.2	233	2.6	54	30	16	12	1	39473(84)	101
10	473	42027(88.9)	34709(73.4)	88	192	3113(6.5)	885(1.8)	1530(3.2)	29.7	27.3	3.99	3.41	8.82	11.0	85	10.2	211	2.5	56	29	15	10	1	38387(82)	101
11	474	41842(88.3)	34323(72.4)	87	192	3219(6.7)	910(1.9)	1505(3.1)	30.0	26.9	4.10	3.46	8.87	11.7	84	10.3	195	2.5	56	30	14	10	1	35223(75)	101
12	474	41765(88.1)	34392(72.6)	87	192	3341(6.9)	955(2.0)	1572(3.3)	30.0	27.4	4.07	3.41	8.83	11.6	84	10.3	196	2.5	58	28	14	10	1	35849(76)	101
1	475	41907(88.2)	34323(72.3)	88	194	3369(7.0)	990(2.1)	1686(3.5)	30.0	27.7	4.06	3.39	8.83	11.4	84	10.4	192	2.5	58	28	14	10	1	35691(76)	101
2	475	41946(88.3)	34817(73.3)	88	195	2704(5.6)	817(1.7)	1345(2.8)	29.6	27.9	4.01	3.38	8.82	11.6	84	10.4	199	2.5	57	28	14	10	1	33491(71)	101
3	475	42003(88.4)	34661(73.0)	88	199	3298(6.9)	1081(2.2)	1699(3.5)	29.0	27.9	3.96	3.36	8.81	11.2	85	10.5	192	2.4	59	27	14	10	1	35328(75)	101
4	477	42417(88.9)	35198(73.8)	88	199	3513(7.3)	1179(2.5)	1782(3.7)	28.4	27.9	3.94	3.35	8.82	11.8	85	10.5	193	2.4	58	28	14	10	1	36646(78)	101
5	479	42879(89.5)	35793(74.7)	88	200	3075(6.4)	1037(2.2)	1543(3.2)	27.9	28.2	3.88	3.30	8.76	11.5	85	10.4	194	2.4	58	27	14	10	1	38374(80)	101
6	480	43010(89.6)	35178(73.3)	87	201	3265(6.8)	947(2.0)	1659(3.4)	28.4	29.0	3.81	3.30	8.78	10.8	87	10.4	196	2.4	59	27	14	10	1	37345(78)	101
7	480	43166(89.9)	34921(72.8)	86	200	3908(8.1)	1040(2.2)	1969(4.1)	28.0	28.8	3.75	3.25	8.72	11.6	87	10.4	204	2.5	58	27	15	10	1	38728(82)	101
8	481	43177(89.8)	34912(72.6)	87	197	3709(7.7)	951(2.0)	1855(3.9)	28.6	28.5	3.80	3.29	8.73	11.8	86	10.4	216	2.5	57	28	15	11	1	40018(84)	101
9	481	43176(89.8)	35249(73.3)	87	196	1178(2.4)	335(0.7)	599(1.2)	29.0	28.1	3.81	3.32	8.74	11.2	87	10.4	193	2.4	57	28	14	10	1	36926(78)	101
平均・計	477	40473.8(84.9)	35307.0(74.0)	88	196	39939(83.7)	11799(24.7)	19772(41.5)	29.0	28.0	3.93	3.35	8.79	11.4	85	10.4	202	2.5	57	28	15	10	1	37046(79)	101
前年成績	468	40417.2(86.4)	35272.7(75.4)	87	194	39466(84.3)	11641(24.9)	18960(40.5)	29.3	28.2	3.94	3.32	8.77	11.0	84	10.2	198	2.5	57	28	14	10	1	36048(77)	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	55				1		3	13	28	8	2			
5 0	325				2	1	12	100	134	67	9			
4 5	969		1		7	1	55	244	386	229	40	6		
4 0	2202	4	19	35	38	21	148	423	660	673	148	31		
3 5	4089	17	85	158	246	114	286	558	914	1121	471	91		
3 0	6495	81	194	395	660	402	342	468	826	1504	1141	310		
2 5	7848	180	261	515	978	777	416	205	282	571	1324	1545	794	
2 0	6811	138	164	332	868	788	668	92	140	225	733	1377	1286	
1 5	4124	49	48	95	366	457	584	38	64	82	305	712	1324	
15未満	2331	16	22	26	84	163	336	15	24	34	108	340	1163	
頭 数	35249	485	794	1556	3250	2724	2206	1196	2316	3860	6072	5785	5005	
平 均 乳 量	25.8	28.0	28.1	26.6	24.6	21.3	33.5	36.2	35.9	31.9	26.4	20.3		
乳 脂 %	3.94	3.56	3.50	3.72	3.90	4.19	4.05	3.62	3.56	3.74	3.97	4.17		
蛋 白 %	3.31	2.98	3.09	3.30	3.45	3.69	3.39	3.00	3.05	3.27	3.47	3.69		
無 脂 %	8.78	8.55	8.63	8.80	8.93	9.15	8.76	8.44	8.49	8.68	8.84	9.00		
MUN mg/dl	10.1	10.5	11.2	11.5	11.4	11.1	9.7	10.1	11.0	11.6	11.5	11.3		
P / F 比 %	84	84	88	89	89	88	84	83	86	87	87	88		
体細胞数(千)	154	117	108	124	128	152	230	178	196	225	222	265		
リニアスコア	2.5	1.9	1.7	1.9	2.0	2.4	2.7	2.1	2.1	2.4	2.8	3.5		
スコア5以上出現率%	9	7	6	8	9	10	16	12	14	16	16	23		
濃 飼 量	10.7	10.8	10.9	10.7	10.5	10.2	10.5	10.7	10.7	10.6	10.2	9.6		

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	11755	7965	3.88	3.30	8.83	10412
2 産	9173	9268	3.91	3.32	8.77	10418
3産以上	15376	9522	3.91	3.28	8.68	9723
平均又は合計	36304	8954	3.90	3.30	8.75	10121

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70~100日	240~270日
1 産	576	598	628
2 産	642	646	663
3産以上	689	680	687
前回体重に対する増減	1 産	+5	+20
	2産以上	-4	+11

搾 乳 管 理	
ユニット	8.5 台
1 回 平 均	116 分
1 頭 平 均	15 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)	15580	25	288	19	78	32	10	50	228	4	307	2641	3657	6
1 産 (比 率)	12017	19	171	65	293	240	39	70	394	61	337	177	1847	3
2 産 (比 率)	402	1	305	104	350	239	55	77	522	68	371	260	2351	4
3産以上 (比 率)	682	1	1287	436	957	984	144	337	1717	355	1128	541	7886	12
除籍日までの年齢			6- 0	6- 1	6- 3	5- 9	5- 0	6- 2	5- 10	6- 5	5- 8	5- 5		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 10
産 次
3.5

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

釧路
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
9	7915(16.5)	2.2	30	34	83	14	2280(4.7)	15	142	10	18	19	15	38	59	13	70	8	8
10	8623(17.9)	2.3	34	36	85	14	2695(5.6)	15	147	9	19	18	13	41	61	13	67	12	8
11	8191(17.0)	2.3	33	36	88	14	2662(5.5)	14	150	8	17	20	15	40	61	11	70	10	9
12	8458(17.6)	2.4	33	36	87	14	2644(5.5)	16	152	8	18	18	15	41	61	12	67	12	9
1	8237(17.1)	2.4	34	38	87	15	2651(5.5)	17	157	8	18	16	14	44	61	12	65	13	10
2	8026(16.7)	2.4	33	35	89	15	2485(5.2)	19	159	7	16	18	14	44	63	11	65	12	12
3	9011(18.7)	2.4	32	37	89	15	2807(5.8)	19	157	7	19	18	14	43	64	10	65	13	12
4	8680(18.0)	2.4	34	36	88	14	2709(5.6)	16	159	6	16	19	15	44	63	10	67	11	11
5	8533(17.7)	2.5	35	37	86	14	2647(5.5)	17	162	8	16	17	15	44	62	10	68	12	10
6	9081(18.9)	2.4	33	40	87	14	3077(6.4)	17	159	7	17	18	15	43	63	10	68	12	11
7	8905(18.5)	2.4	34	10	87	14	737(1.5)	17	147	7	21	20	12	40	61	12	68	11	10
8	9456(19.7)	2.5	34	1	86	14	56(0.1)	18	134	13	21	25	9	32	60	14	66	10	9
9	2693(5.6)	2.5	36		84	14	2(0.0)	17	139			50		50	59	14	69	8	9
平均・計	37658(78.9)	2.4	33	31	87	14	27450(57.5)	17	154	8	17	18	14	42	62	12	67	11	10
前年成績	27564(58.9)	2.3	32	35	86	14	29678(63.4)	15	150	9	18	19	14	41	62	11	69	11	10

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)	12775	17034	1975	9147	+100269	+2049	+1000	-0.01	+0.07	+0.12
12ヵ月未満(生産雌牛)	5307	7559	762	3624	+90892	+1758	+934	-0.01	+0.03	+0.06
未 経 産	8187	11071	1506	227	+82876	+1532	+876	-0.02	+0.02	+0.01
1 産	5803	6669	771	55	+63406	+1103	+729	-0.09	-0.01	-0.06
2 産 以 上	14855	14695		328	+36035	+779	+373	+0.01	+0.04	+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
	3097頭	2057頭	1809頭	1386頭	1767頭	1762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	9939	31	19	14	11	25	421	433
3 産	7335	28	19	14	11	28	424	436
4 産 以 上	10811	25	18	15	12	31	433	441
平均又は 合計	28085	28	19	14	11	28	426	437

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
9	8954	3.96	3.33	8.78
10	8956	3.96	3.34	8.78
11	8952	3.96	3.34	8.78
12	8948	3.97	3.34	8.78
1	8946	3.97	3.34	8.78
2	8919	3.96	3.35	8.78
3	8913	3.96	3.35	8.79
4	8904	3.96	3.35	8.79
5	8890	3.96	3.35	8.79
6	8875	3.95	3.35	8.79
7	8864	3.95	3.36	8.80
8	8858	3.95	3.36	8.80

地区 8858 3.95 3.36 8.80
全道 9399 3.95 3.35 8.81
(平成 29年 8月平均)

授精報告		未経産	9670 頭	46 %			
		経産	31435 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	11274	6803 頭	1506 頭	847 頭	490 頭	1628 頭	
初 回 授 精	前月	2915	25	30	18	11	15
	3ヶ月	8637	23	32	20	11	15
	過去1ヵ年	32861	23	32	20	11	15
繁殖に供さない牛		468 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 - 7	7 - 8	3 - 11
産次別	頭 数 (比率)	13298頭 (31 %)	11092頭 (26 %)	7821頭 (18 %)	5217頭 (12 %)	5748頭 (13 %)	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)	2212頭 (559)	3419頭 (849)	3614頭 (958)	3798頭 (1000)	3860頭 (1061)	3344頭 (928)	4187頭 (1083)	1580頭 (393)