

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 平 成 29 年 11 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 1792円
乳量	363838121(751732) (前年対比 101%)	34432095(71141) (前年対比 103%)	
濃飼	133435332(278571) (前年対比 103%)	6429765(13423) (前年対比 101%)	乳飼比 19%
	乳代 - 濃飼費	27521231(57456) (前年対比 103%)	飼料効果 2.7

検 定 日	1 日 成 績						1頭1日当り平均			1kg単価	
成 績	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	2050	2030	762	199914	36773	163141	1.12	0.95	2.46	98	48
前 月	2040	2026	751	197349	36343	161006	1.10	0.95	2.45	97	48
3ヶ月	2056	2037	757	198130	36528	161602	1.10	0.94	2.45	96	48
最近1カ年	2075	2054	758	196122	36530	159592	1.10	0.94	2.47	95	48

前 か ら の 数	検 定 日 か ら 協 会 で 受 付 ま で	協 受 付 か ら 会 行 ま で
31日	1.6日	2.5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~				
11	474	41842(88.3)	34323(72.4)	87	192	3238(6.7)	914(1.9)	1514(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	3370(7.0)	965(2.0)	1584(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	3402(7.0)	1002(2.1)	1701(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	2740(5.7)	832(1.7)	1363(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	3324(6.9)	1090(2.3)	1714(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	3556(7.3)	1198(2.5)	1800(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	3107(6.4)	1049(2.2)	1560(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	38382(80)	101	
6	480	43010(89.6)	35178(73.3)	87	201	3294(6.8)	960(2.0)	1671(3.5)	28.4	29.0	3.81	3.30	8.78	10.8	87	10.4	196	2.4	59	27	14	10	1	37349(78)	101	
7	480	43166(89.9)	34918(72.7)	86	200	3937(8.1)	1048(2.2)	1982(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	38723(82)	101	
8	481	43178(89.8)	34911(72.6)	87	197	3738(7.7)	960(2.0)	1869(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	40022(84)	101	
9	481	43196(89.8)	35249(73.3)	87	195	3407(7.0)	934(1.9)	1753(3.6)	29.0	28.1	3.81	3.32	8.74	11.2	87	10.4	193	2.4	57	28	14	10	1	37056(78)	101	
10	482	43125(89.5)	35188(73.0)	87	194	3296(6.8)	870(1.8)	1638(3.4)	30.2	27.7	3.98	3.42	8.86	11.3	86	10.3	188	2.4	58	28	14	10	1	37439(78)	101	
11	484	43313(89.5)	35161(72.6)	87	195	1106(2.3)	305(0.6)	567(1.2)	30.6	27.8	4.03	3.42	8.86	11.1	85	10.5	187	2.4	59	28	14	10	1	36150(76)	101	
平均・計	478	40759.4(85.3)	35523.6(74.3)	87	197	40409(84.5)	11822(24.7)	20149(42.2)	29.1	28.0	3.93	3.35	8.80	11.5	85	10.4	196	2.5	58	28	14	10	1	36767(78)	101	
前年成績	470	40603.6(86.4)	35435.4(75.4)	87	194	39651(84.4)	11729(25.0)	19059(40.6)	29.3	28.3	3.94	3.32	8.77	11.0	84	10.2	201	2.5	57	28	15	10	1	36520(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
55以上	86						5	34	33	13	1			
50	289	1				1	24	94	113	50	5	1		
45	845	3	2	1	1	1	80	200	305	211	36	5		
40	2150	4	19	34	42	16	168	418	644	645	135	17		
35	4010	19	91	138	212	106	273	487	900	1223	454	69		
30	6220	61	211	375	639	419	251	366	886	1648	971	248		
25	7627	133	258	521	920	788	381	157	236	638	1510	1431	654	
20	7059	108	141	322	800	915	659	83	92	290	970	1430	1249	
15	4444	29	41	95	352	583	625	34	42	109	377	809	1348	
15未満	2431	13	11	22	96	178	355	15	17	44	151	367	1162	
頭 数	35161	367	776	1509	3062	3007	2212	1090	1986	3962	6798	5639	4753	
平均乳量	26.2	28.7	28.0	26.5	24.2	21.2	34.6	37.1	35.0	31.1	25.9	19.7		
乳 脂 %	4.12	3.66	3.70	3.90	4.14	4.36	4.28	3.81	3.78	3.98	4.19	4.40		
蛋 白 %	3.37	3.06	3.17	3.39	3.55	3.76	3.48	3.07	3.18	3.39	3.59	3.80		
無 脂 %	8.86	8.64	8.75	8.91	9.04	9.23	8.85	8.52	8.65	8.81	8.96	9.09		
MUN mg/dl	10.2	10.4	11.2	11.7	11.5	11.4	9.6	9.8	10.7	11.4	11.5	11.4		
P / F 比 %	82	83	86	87	86	86	81	81	84	85	86	86		
体細胞数(千)	160	108	103	110	131	146	235	177	177	212	227	261		
リニアスコア	2.3	1.8	1.7	1.8	2.0	2.3	2.6	2.0	2.0	2.4	2.8	3.4		
スコア5以上出現率%	9	5	7	8	9	10	14	12	12	15	16	23		
濃 飼 量	10.8	11.1	11.0	10.9	10.4	10.3	10.6	10.8	10.9	10.7	10.2	9.7		

年 間 3 0 5 日 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	11705	7975	3.87	3.30	8.82	10385
2 産	9119	9270	3.91	3.32	8.77	10386
3産以上	15231	9532	3.91	3.28	8.68	9690
平均又は 合計	36055	8960	3.90	3.30	8.75	10092

平均体重(kg)			
産 次	分娩後	70~ 100日	240~ 270日
1 産	577	600	630
2 産	643	646	664
3産以上	688	680	691
前回体重 に対する 増 減	1 産	+9	+20
	2産以上	-2	+11

搾 乳 管 理	
ユニット	8.5 台
1回平均	115 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 ー ス 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 ー ス ー 比 率
未 経 産 (比 率)	15577	24	302 (9 %)	19 (1 %)	73 (2 %)	32 (1 %)	12 (%)	52 (1 %)	233 (7 %)	4 (%)	289 (8 %)	2495 (71 %)	3511	5
1 産 (比 率)	11958	19	145 (8 %)	65 (4 %)	285 (16 %)	211 (12 %)	49 (3 %)	64 (4 %)	390 (22 %)	64 (4 %)	308 (18 %)	177 (10 %)	1758	3
2 産 (比 率)	378	1	305 (13 %)	104 (4 %)	377 (16 %)	216 (9 %)	57 (2 %)	77 (3 %)	535 (22 %)	65 (3 %)	378 (16 %)	296 (12 %)	2410	4
3産以上 (比 率)	623	1	1235 (16 %)	408 (5 %)	948 (12 %)	935 (12 %)	144 (2 %)	334 (4 %)	1686 (22 %)	377 (5 %)	1056 (14 %)	570 (7 %)	7693	12
除籍日までの年齢			6- 0	6- 0	6- 2	5- 10	5- 0	6- 2	5- 10	6- 6	5- 7	5- 4		

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 11 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
11	7714(15.9)	2.3	32	36	88	15	2497(5.2)	14	149	8	17	20	15	40	61	11	70	10	8
12	7981(16.5)	2.3	32	35	87	14	2419(5.0)	16	151	8	18	18	15	40	61	12	68	12	9
1	7869(16.3)	2.4	33	37	86	15	2492(5.1)	17	154	8	18	17	14	43	61	12	65	13	10
2	7751(16.0)	2.3	32	35	89	15	2387(4.9)	18	157	7	16	19	14	44	63	11	65	12	11
3	8751(18.1)	2.3	32	36	89	15	2702(5.6)	18	156	7	19	18	14	42	63	10	65	13	12
4	8514(17.6)	2.4	33	35	87	15	2592(5.4)	16	157	6	17	19	15	44	62	10	68	11	11
5	8386(17.3)	2.4	34	35	86	14	2466(5.1)	17	159	8	16	18	14	44	63	10	68	12	10
6	9003(18.6)	2.3	31	34	87	14	2662(5.5)	17	158	7	17	18	15	43	63	9	69	12	10
7	8906(18.4)	2.4	33	37	87	14	2704(5.6)	17	153	7	18	21	13	41	62	12	68	10	10
8	9731(20.1)	2.4	33	41	86	14	3185(6.6)	18	159	8	16	17	16	42	60	14	67	10	9
9	9574(19.8)	2.4	34	10	83	14	856(1.8)	17	151	10	18	18	14	40	61	13	68	10	10
10	10054(20.8)	2.4	34	1	84	14	54(0.1)	16	151	15	20	17	9	39	61	13	67	11	10
11	2899(6.0)	2.5	36		84	14	1(0.0)	18	422					100	64	13	63	12	11
平均・計	38009(79.5)	2.4	33	30	87	14	27016(56.5)	17	155	8	17	18	15	42	62	12	67	11	10
前年成績	27637(58.8)	2.3	32	34	86	14	29705(63.2)	16	150	8	18	19	14	41	62	11	68	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)	13570	18117	1564	9176	+108716	+2203	+1057	+0.02	+0.08	+0.14
12ヵ月未満(生産雌牛)	5241	7697	901	3778	+93929	+1811	+952	-0.03	+0.05	+0.07
未 経 産	8658	11530	1455	498	+83269	+1562	+859	-0.01	+0.03	+0.02
1 産	5972	6667	593	61	+62134	+1134	+694	-0.08	+0.01	-0.03
2 産 以 上	15080	14702		239	+37122	+792	+383	+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
	3073頭	2085頭	1829頭	1410頭	1750頭	1746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	10042	31	19	14	10	26	421	431
3 産	7419	27	19	14	11	28	425	436
4 産 以 上	10824	25	18	15	12	31	433	443
平均又は 合計	28285	28	19	14	11	28	427	437

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
11	8922	3.96	3.34	8.78
12	8920	3.97	3.34	8.78
1	8921	3.97	3.34	8.78
2	8897	3.96	3.35	8.78
3	8894	3.96	3.35	8.79
4	8889	3.96	3.35	8.79
5	8879	3.96	3.35	8.79
6	8867	3.95	3.35	8.79
7	8860	3.95	3.36	8.80
8	8859	3.95	3.36	8.80
9	8863	3.94	3.36	8.80
10	8872	3.94	3.36	8.80

授精報告		未経産	10111 頭	46 %			
		経産	32459 頭	76 %			
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	10395	6013 頭	1481 頭	774 頭	489 頭	1638 頭	
初 回 授 精	前月	3376	27	31	19	10	13
	3ヶ月	9524	26	32	18	10	14
	過去1ヵ年	33208	24	32	20	11	14
繁殖に供さない牛		460 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 - 6	7 - 8	3 - 11
産次別	頭 数 (比率)	13292頭 (31%)	11110頭 (26%)	7975頭 (18%)	5196頭 (12%)	5740頭 (13%)	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)	2342頭 (633)	3624頭 (959)	3728頭 (1046)	3170頭 (914)	3734頭 (1080)	3590頭 (990)	4391頭 (1209)	1806頭 (434)

地区 8872 3.94 3.36 8.80
全道 9407 3.95 3.35 8.81
(平成 29年 10月平均)