

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2021 年 3 月 分

根室

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	725947572(876748) (前年対比 103%)	73763497(89086) (前年対比 105%)	1793 円
濃 飼	260216530(314651) (前年対比 103%)	13000835(15720) (前年対比 103%)	乳 飼 比 18 %
	乳代 - 濃飼費	60762662(73474) (前年対比 105%)	飼料効果 2.8

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	2432	2407	869	244634	43471	201163	1.21	1.01	2.65	101	50
前 月	2417	2392	859	243977	42939	201038	1.21	1.01	2.65	101	50
3 ヶ 月	2415	2391	863	244078	43116	200962	1.21	1.01	2.65	101	50
最近1カ年	2397	2376	855	243115	42731	200384	1.19	1.00	2.64	101	50

前 日	回 数	検 定 日 協 会 受 付 まで	協 受 付 会 発 行 まで
28 日	3.3 日	1.2 日	

移 動 月 績 13カ月 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	乳 用 雌										平 均	平 均	2以下 ~ 7.0万	3~4 7.1万~ 28.2万				
3	823	78081(94.9)	63748(77.5)	88	194	6298(7.6)	2082(2.5)	2945(3.6)	31.2	30.1	3.99	3.32	8.79	10.2	83	10.8	190	2.4	60	26	14	10	1	73481(91)	101
4	823	78642(95.6)	63803(77.5)	88	194	6533(7.9)	2196(2.7)	2923(3.5)	30.5	30.2	3.97	3.32	8.78	11.1	84	10.8	186	2.3	61	25	14	9	1	69613(86)	100
5	823	79204(96.2)	64624(78.5)	87	196	6242(7.5)	2049(2.5)	2840(3.4)	30.3	30.6	3.92	3.28	8.75	11.2	84	10.7	186	2.3	61	25	14	10	1	73591(91)	101
6	824	79566(96.6)	64336(78.1)	86	195	6551(7.9)	1929(2.3)	2882(3.5)	30.4	31.3	3.82	3.26	8.71	11.4	85	10.7	184	2.3	61	25	14	9	1	73341(90)	100
7	824	79882(96.9)	63986(77.7)	86	193	7413(9.0)	2117(2.6)	3263(3.9)	30.2	30.6	3.86	3.25	8.71	11.3	84	10.7	191	2.3	61	25	14	10	1	75454(93)	101
8	824	80104(97.2)	64828(78.7)	86	190	7257(8.8)	2006(2.4)	3128(3.8)	30.4	30.4	3.82	3.23	8.67	10.9	85	10.7	196	2.4	60	25	14	10	1	77510(95)	101
9	824	80024(97.1)	64572(78.4)	87	189	6727(8.1)	1917(2.3)	2820(3.4)	31.1	30.0	3.85	3.26	8.69	11.4	85	10.8	201	2.4	60	26	15	10	1	75965(94)	101
10	824	79928(97.0)	64340(78.1)	87	188	6591(8.0)	1906(2.3)	2738(3.3)	32.1	29.6	3.98	3.36	8.79	11.5	84	10.8	185	2.3	61	25	14	9	1	73301(91)	101
11	825	80099(97.1)	64621(78.3)	87	188	6258(7.6)	1733(2.1)	2722(3.3)	32.2	29.1	4.08	3.42	8.84	11.4	84	10.8	174	2.3	61	25	13	9	1	68107(84)	101
12	826	80008(96.9)	63965(77.4)	87	188	6491(7.8)	1837(2.2)	2773(3.3)	32.0	29.3	4.09	3.41	8.84	11.3	83	10.7	175	2.3	62	25	13	9	1	67959(84)	101
1	827	80136(96.9)	64936(78.5)	87	188	6756(8.2)	2011(2.4)	3018(3.6)	32.3	29.9	4.09	3.38	8.85	10.8	83	10.8	182	2.3	62	25	13	9	1	71968(89)	101
2	828	80353(97.0)	65419(79.0)	87	189	5960(7.2)	1949(2.4)	2624(3.2)	31.8	30.1	4.04	3.35	8.82	11.4	83	10.7	182	2.3	62	25	13	9	1	64997(80)	101
3	828	80579(97.3)	65807(79.5)	87	191	2343(2.8)	757(0.9)	1041(1.3)	31.2	30.1	4.00	3.35	8.82	10.8	84	10.8	178	2.3	62	24	13	9	1	71319(88)	101
平均・計	825	76491.5(92.7)	66310.2(80.4)	87	191	79077(95.9)	23732(28.8)	34676(42.0)	31.2	30.1	3.96	3.32	8.77	11.2	84	10.8	186	2.3	61	25	14	9	1	72107(89)	101
前年成績	821	74873.0(91.2)	64873.9(79.0)	87	191	76501(93.2)	22550(27.5)	34150(41.6)	30.9	29.9	3.94	3.31	8.77	11.0	84	10.6	189	2.3	61	25	14	10	1	69610(86)	101

検 定 日 乳 階	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	695			1	1	2	21	199	329	132	9	1				
5 0	1312	3	8	9	1	2	54	333	539	311	48	4				
4 5	2876	1	15	61	65	35	141	557	875	892	203	21				
4 0	5404	6	91	186	260	137	46	333	778	1231	1646	602	88			
3 5	8742	47	282	510	775	492	154	487	772	1322	2393	1259	249			
3 0	12474	192	567	896	1383	1108	444	413	561	1146	2832	2304	628			
2 5	13892	349	505	752	1645	1642	943	250	287	766	2520	2927	1306			
2 0	11107	258	211	368	1040	1433	1069	79	120	306	1532	2771	1920			
1 5	6203	74	50	86	366	672	832	42	46	111	563	1459	1902			
15未満	3102	26	14	17	68	178	433	16	25	45	205	553	1522			
頭 数	65807	953	1738	2885	5612	5700	3933	1836	3678	6670	13026	12135	7641			
平 均 乳 量		26.5	30.7	31.3	29.2	26.9	23.4	36.0	40.1	38.8	33.3	27.6	21.4			
乳 脂 %		4.43	3.85	3.75	3.92	4.14	4.35	4.35	3.83	3.70	3.91	4.14	4.36			
蛋 白 %		3.35	3.04	3.11	3.36	3.52	3.71	3.44	3.00	3.05	3.30	3.51	3.73			
無 脂 %		8.84	8.66	8.72	8.95	9.07	9.21	8.84	8.48	8.54	8.76	8.89	9.04			
MUN mg/dl		9.6	10.0	11.0	11.3	11.0	10.7	9.2	9.8	10.8	11.1	11.0	10.7			
P / F 比 %		76	79	83	86	85	85	79	78	82	84	85	86			
体細胞数(千)		189	123	102	98	120	140	163	150	177	210	219	258			
リニアスコア		2.5	1.8	1.5	1.6	1.9	2.3	2.2	1.7	1.8	2.3	2.8	3.3			
スコア5以上出現率%		10	7	6	6	9	10	10	10	13	15	16	22			
濃 飼 量		10.8	11.2	11.5	11.2	10.8	10.5	10.9	11.2	11.3	11.0	10.6	10.0			

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	22435	8525	3.92	3.31	8.86	11361
2 産	17801	9934	3.91	3.29	8.75	11323
3産以上	27475	10125	3.90	3.24	8.64	10377
平均又は合計	67711	9545	3.91	3.27	8.74	10952

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70-100日	240-270日
1 産	563	619	589
2 産	618	651	637
3産以上	673	682	689
前回体重に対する増減	1 産	+12	
	2産以上	-11	

搾 乳 管 理	
ユニット	9.1 台
1回平均	116 分
1頭平均	16 分
時 間 乳 量	
1 回 目	49 % 45 %
2 回 目	51 % 55 %

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)	32235	26	33	11	153	53	12	65	301	17	887	6245	7777	6
1 産 (比 率)	23566	19	232	99	494	249	60	69	810	120	812	376	3321	3
2 産 (比 率)	290		485	158	642	281	69	116	1105	122	956	378	4312	3
3産以上 (比 率)	403		1761	512	1609	1258	205	526	3838	474	3085	1017	14285	11
除籍日までの年齢			5- 8	5- 7	5- 11	5- 10	5- 2	6- 2	5- 10	5- 11	5- 6	5- 5		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 8
産 次
3.4

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 カ 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) 2021 年 3 月 分

根室
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
3	14143(17.1)	2.2	31	35	84	14	4324(5.2)	27	148	6	20	20	15	39	65	9	66	12	12
4	14299(17.3)	2.2	30	35	85	14	4237(5.1)	26	144	6	19	22	16	37	64	10	65	12	13
5	15470(18.7)	2.2	29	33	83	14	4321(5.2)	26	145	7	20	20	16	37	62	9	69	11	10
6	15806(19.1)	2.2	29	35	84	14	4547(5.5)	26	145	8	19	21	15	36	63	10	67	12	11
7	16696(20.2)	2.2	30	36	83	14	4753(5.7)	27	143	7	20	22	15	36	63	11	67	11	11
8	17272(20.9)	2.2	30	34	83	14	4614(5.6)	27	144	8	20	20	16	36	63	11	67	10	11
9	18022(21.8)	2.2	31	33	82	14	4947(6.0)	27	146	7	20	20	14	39	62	11	69	10	10
10	19987(24.1)	2.3	32	37	83	14	6170(7.5)	25	144	8	20	19	15	37	63	10	68	12	10
11	19230(23.2)	2.3	33	39	84	14	6170(7.5)	26	148	8	18	20	15	39	64	10	66	12	12
12	19276(23.3)	2.3	33	40	85	14	6119(7.4)	26	148	7	18	20	16	39	64	9	68	11	12
1	17917(21.6)	2.4	34	6	84	14	820(1.0)	26	145	6	20	23	15	36	64	8	67	13	12
2	16637(20.1)	2.4	34		86	14	10(0.0)	27	130	10	20	30	10	30	65	9	65	13	13
3	6663(8.0)	2.4	34		82	14	()	29						63	10	67	12	11	
平均・計	70362(85.3)	2.3	31	30	84	14	51032(61.9)	26	145	7	19	20	15	38	63	10	67	12	11
前年成績	51355(62.6)	2.3	32	32	84	14	53257(64.9)	26	147	8	19	20	15	39	64	9	68	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)	17436	37573	2826	26122	+99969	+1981	+914	+0.08	+0.08	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	7868	19312	1058	10010	+92874	+1831	+847	+0.09	+0.06	+0.08
未 経 産	15147	29389	1752	739	+80753	+1710	+708	+0.13	+0.09	+0.09
1 産	9389	15236	733	195	+68224	+1377	+612	+0.05	+0.07	+0.10
2 産 以 上	27385	27272		369	+34605	+560	+355	-0.02	+0.01	+0.00

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
	7756頭	4358頭	3333頭	2462頭	2838頭	2837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	19307	33	20	15	10	23	415	419
3 産	14526	28	20	15	11	26	422	423
4 産 以 上	19619	24	20	15	12	29	429	434
平均又は 合計	53452	28	20	15	11	26	422	426

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
3	9441	3.96	3.32	8.78
4	9467	3.96	3.32	8.78
5	9485	3.96	3.32	8.78
6	9496	3.96	3.32	8.78
7	9507	3.96	3.33	8.78
8	9518	3.96	3.32	8.78
9	9525	3.96	3.32	8.77
10	9527	3.96	3.33	8.77
11	9523	3.97	3.33	8.77
12	9514	3.97	3.33	8.77
1	9507	3.97	3.33	8.77
2	9477	3.97	3.33	8.78
地区	9477	3.97	3.33	8.78
全道	9843	3.97	3.36	8.82

(2021年 2月平均)

授精報告		未経産	23657 頭	50 %			
		経産	60604 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	19497	11709 頭	2660 頭	1520 頭	816 頭	2792 頭	
初 回 授 精	前 月	4986	21	32	25	11	11
	3ヵ月	15979	21	34	23	10	11
	過去1ヵ年	62763	22	34	23	10	11
繁殖に供さない牛		483 頭					

検定日牛群構成	未 経 産 12ヵ月以上	1 産	2 産	3 産	4 産	5 産 以 上	平 均
年 齢	歳 月 1 - 6	歳 月 2 - 0	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 5	歳 月 7 - 6	歳 月 3 - 10
産次別	頭 数 (比率)	30757頭 (32 %)	25553頭 (26 %)	20777頭 (19 %)	15104頭 (12 %)	9405頭 (12 %)	産次 2.6

月別分娩 予定頭数	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月
頭 数 (初 産)	4520頭 (1451)	6747頭 (2130)	6881頭 (2283)	7216頭 (2390)	8505頭 (2460)	8741頭 (2487)	8841頭 (2591)	2305頭 (583)