

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均)

2020年 8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	718760368(868068) (前年対比 105%)	72872766(88011) (前年対比 110%)	1785 円
濃飼	256974990(311108) (前年対比 105%)	12824136(15526) (前年対比 105%)	乳飼比 18%
	乳代 - 濃飼費	60048630(72698) (前年対比 112%)	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	2409	2383	851	242983	42435	200548	1.16	0.98	2.63	101	50
前月	2413	2398	847	245807	42293	203514	1.18	0.99	2.66	102	50
3ヶ月	2430	2413	848	246113	42328	203785	1.18	1.00	2.67	101	50
最近1カ年	2364	2348	841	240132	41984	198148	1.19	1.00	2.64	102	50

前日から回数	検定日から協会受付けまで	協会発行から検定日まで
31日	3.5日	1.3日

移動月成績 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	搾乳日数	頭数	初産	乳用雌	管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	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		乳量 損失率	損 乳
8	824	78046(94.7)	62329(75.6)	86	189	7175(8.7)	2007(2.4)	3173(3.8)	29.8	29.9	3.81	3.22	8.68	11.0	84	10.7	207	2.4	59	25	15	11	1	71532(88)	101
9	825	77992(94.5)	62376(75.6)	87	189	6421(7.8)	1791(2.2)	2858(3.5)	30.8	29.7	3.87	3.26	8.70	11.7	84	10.6	201	2.4	59	26	15	10	1	69120(85)	101
10	825	77905(94.4)	62491(75.7)	87	188	6316(7.6)	1809(2.2)	2819(3.4)	31.8	29.4	3.96	3.34	8.78	11.1	85	10.7	190	2.4	60	26	14	10	1	73745(92)	101
11	825	77907(94.4)	63131(76.5)	87	188	6066(7.3)	1693(2.0)	2750(3.3)	32.2	29.3	4.04	3.40	8.85	10.6	84	10.7	186	2.3	61	26	14	9	1	69931(86)	101
12	825	77744(94.2)	63445(76.9)	87	188	6476(7.8)	1920(2.3)	2816(3.4)	32.4	29.7	4.06	3.40	8.85	11.2	84	10.7	188	2.3	61	26	14	9	1	73353(90)	101
1	825	77907(94.4)	63513(77.0)	87	189	6456(7.8)	1849(2.2)	2868(3.5)	32.2	30.0	4.04	3.37	8.83	11.1	83	10.7	188	2.3	61	25	14	10	1	74019(91)	101
2	826	78116(94.6)	64214(77.7)	87	191	5559(6.7)	1705(2.1)	2544(3.1)	31.8	30.1	4.03	3.34	8.80	10.8	83	10.7	194	2.4	60	26	14	10	1	72800(89)	101
3	826	78198(94.7)	63829(77.3)	88	194	6271(7.6)	2077(2.5)	2930(3.5)	31.2	30.1	3.99	3.32	8.79	10.2	83	10.8	190	2.4	60	26	14	10	1	73563(91)	101
4	826	78768(95.4)	63911(77.4)	88	194	6513(7.9)	2188(2.6)	2911(3.5)	30.5	30.1	3.97	3.32	8.78	11.1	84	10.8	187	2.3	61	25	14	9	1	69724(86)	100
5	827	79400(96.0)	64776(78.3)	87	196	6222(7.5)	2038(2.5)	2833(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	73765(90)	101
6	828	79761(96.3)	64486(77.9)	86	195	6546(7.9)	1926(2.3)	2881(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	73487(90)	100
7	828	80091(96.7)	64154(77.5)	86	193	7397(8.9)	2115(2.6)	3242(3.9)	30.1	30.6	3.86	3.25	8.71	11.3	84	10.7	191	2.3	61	25	14	10	1	75596(93)	101
8	828	80222(96.9)	65019(78.5)	86	191	2531(3.1)	721(0.9)	1159(1.4)	30.3	30.4	3.82	3.23	8.67	10.9	84	10.7	196	2.4	60	25	14	10	1	77293(94)	101
平均・計	826	75375.6(91.3)	65350.5(79.1)	87	191	77418(93.7)	23118(28.0)	34625(41.9)	31.1	30.1	3.95	3.31	8.77	11.1	84	10.7	191	2.3	60	25	14	10	1	72553(89)	101
前年成績	819	73912.8(90.2)	64058.8(78.2)	87	190	74871(91.4)	21993(26.9)	32564(39.8)	30.5	29.5	3.95	3.31	8.76	10.9	84	10.6	188	2.3	60	26	14	10	1	65294(81)	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	550			2	3		7	149	243	135	10	1		
50	1183	1	11	10	5		39	265	456	331	60	5		
45	2852	1	9	34	95	41	10	135	630	826	849	210	12	
40	5443	3	83	179	281	152	47	365	841	1172	1593	629	98	
35	9204	25	257	492	839	457	149	551	899	1403	2395	1435	302	
30	13153	170	558	947	1618	1057	401	520	740	1176	2620	2471	875	
25	13888	360	507	852	1785	1494	866	350	389	680	2131	2743	1731	
20	10433	266	254	425	1113	1192	1086	137	174	263	1047	2137	2339	
15	5587	83	61	129	346	550	802	64	61	85	323	1049	2034	
15未満	2726	22	17	22	61	132	373	20	28	27	120	422	1482	
頭数	65019	930	1747	3093	6151	5080	3734	2188	4176	6331	11544	11166	8879	
平均乳量	26.0	30.1	30.5	29.6	27.4	23.4	34.7	38.8	38.6	34.4	28.7	22.1		
乳脂%	4.27	3.72	3.63	3.72	3.92	4.17	4.13	3.67	3.55	3.71	3.93	4.16		
蛋白%	3.29	2.96	3.05	3.25	3.39	3.60	3.32	2.91	2.96	3.16	3.35	3.59		
無脂%	8.75	8.54	8.62	8.78	8.91	9.09	8.68	8.35	8.41	8.58	8.73	8.90		
MUN mg/dl	9.4	9.8	10.7	11.1	11.0	10.6	9.4	10.0	10.8	11.3	11.2	11.1		
P / F 比 %	77	80	84	87	87	86	80	79	83	85	85	86		
体細胞数(千)	172	101	103	123	141	152	219	149	179	241	247	274		
リニアスコア	2.6	1.8	1.7	1.8	1.9	2.4	2.5	1.8	1.9	2.3	2.8	3.4		
スコア5以上出現率%	13	6	5	8	9	12	13	10	12	16	18	23		
濃飼量	10.7	11.1	11.1	11.0	10.8	10.5	10.3	10.9	11.3	10.9	10.6	10.1		

年間成績 305日	頭数	240日 ~ 305日間成績				
		乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
1産	22008	8392	3.92	3.30	8.86	11195
2産	17433	9885	3.89	3.29	8.75	11320
3産以上	27860	10003	3.92	3.25	8.65	10309
平均又は合計	67301	9446	3.91	3.27	8.74	10860

産次	平均体重(kg)		
	分娩後	70-100日	240-270日
1産	562	611	628
2産	620	644	611
3産以上	674	680	669
前回体重に対する増減	1産	+11	
	2産以上	-9	

搾乳管理	
ユニット	9.0 台
1回平均	115 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)	31862	26	34	14	140	45	16	65	270	18	795	5757	7154	6
1産(比率)	23090	19	243	101	444	255	56	83	809	113	722	387	3213	3
2産(比率)	307		493	152	594	279	81	142	1064	124	939	413	4281	4
3産以上(比率)	476		1807	577	1565	1293	209	565	3640	528	2849	1016	14049	12
除籍日までの年齢			5- 8	5- 9	6- 0	5- 9	5- 3	6- 1	5- 9	6- 1	5- 6	5- 4		

除籍牛平均	
歳 月	5 - 9
産次	3.5

年間累計・移動13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) 2020 年 8 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
8	15161(18.3)	2.2	30	30	81	14	4013(4.8)	25	143	8	19	21	17	36	62	10	70	9	11
9	15905(19.2)	2.2	31	34	81	14	4388(5.3)	25	139	9	20	20	15	36	62	10	69	10	10
10	17181(20.8)	2.3	31	35	82	14	5029(6.1)	26	142	9	20	19	15	36	62	11	70	11	9
11	16883(20.4)	2.3	33	36	84	14	5307(6.4)	27	147	8	18	20	15	39	64	10	67	11	11
12	17451(21.1)	2.3	33	35	84	14	5355(6.5)	29	150	8	18	18	16	41	65	8	68	12	12
1	16426(19.8)	2.3	33	37	84	14	5018(6.1)	29	149	7	19	19	15	40	65	8	67	13	12
2	16079(19.4)	2.4	33	36	85	14	4927(6.0)	30	151	6	19	19	15	41	65	8	66	14	12
3	17238(20.8)	2.3	32	37	85	14	5332(6.4)	30	152	7	18	20	15	41	66	9	65	13	13
4	17160(20.7)	2.3	32	38	87	14	5236(6.3)	28	149	6	18	21	16	39	65	10	64	13	13
5	18047(21.8)	2.3	31	38	84	14	5516(6.7)	28	153	7	18	20	15	40	64	9	67	12	12
6	18079(21.8)	2.3	31	7	85	14	1073(1.3)	28	152	7	17	20	16	40	63	10	66	12	12
7	18740(22.6)	2.3	32		84	14	12(0.0)	29	129	8	25	17	17	33	64	11	66	11	12
8	6843(8.3)	2.3	32		82	14	()	31							63	13	66	10	11
平均・計	70078(84.8)	2.3	32	30	84	14	51206(62.0)	28	148	7	19	20	15	39	64	10	67	12	12
前年成績	51458(62.8)	2.3	32	32	84	14	53060(64.8)	23	148	7	18	20	15	39	64	9	67	12	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)	16497	34682	3725	27636	+127809	+2581	+1220	+0.08	+0.07	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	8694	18384	923	8971	+118178	+2543	+1095	+0.13	+0.10	+0.10
未 経 産	15759	27298	2139	522	+113121	+2386	+1052	+0.12	+0.09	+0.09
1 産	9342	14534	1039	197	+93794	+1896	+900	+0.02	+0.07	+0.09
2 産 以 上	28763	25903		444	+60956	+1121	+637	-0.04	+0.02	-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
	7387頭	4217頭	3289頭	2339頭	2818頭	2898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	18996	33	20	14	10	23	415	424
3 産	14062	27	19	15	11	27	424	430
4 産 以 上	19547	24	20	16	12	29	429	436
平均又は 合計	52605	28	20	15	11	26	423	431

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
8	9262	3.96	3.31	8.77
9	9277	3.96	3.31	8.77
10	9295	3.96	3.31	8.77
11	9314	3.96	3.32	8.77
12	9339	3.96	3.32	8.77
1	9369	3.96	3.32	8.78
2	9421	3.96	3.32	8.78
3	9447	3.96	3.32	8.78
4	9470	3.96	3.32	8.78
5	9486	3.96	3.32	8.78
6	9493	3.96	3.33	8.78
7	9501	3.96	3.33	8.78
地区	9501	3.96	3.33	8.78
全道	9862	3.96	3.35	8.82

(2020年 7月平均)

授精報告		未経産	23311 頭	51 %			
		経産	59580 頭	75 %			
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	20211	12604 頭	2617 頭	1392 頭	835 頭	2763 頭	
初 回 授 精	前月	5465	21	34	24	11	10
	3ヶ月	16220	21	34	23	11	11
	過去1ヵ年	61905	22	34	22	10	11
繁殖に供さない牛		432 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 - 0	3 - 2	4 - 4	5 - 5	7 - 7	3 - 10
産次別	頭 数 (比率)	25112頭 (31 %)	20939頭 (26 %)	14837頭 (18 %)	9446頭 (12 %)	9888頭 (12 %)	産次 2.6

月別分娩 予定頭数	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
頭 数 (初 産)	4745頭 (1251)	7097頭 (1931)	7183頭 (2087)	6972頭 (1961)	7473頭 (2191)	7912頭 (2428)	7397頭 (2339)	2855頭 (888)