

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2020 年 7 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 1784円
乳量	715834851(864535) (前年対比 105%)	72192876(87189) (前年対比 110%)	
濃飼	255865963(309765) (前年対比 104%)	12765254(15454) (前年対比 105%)	乳飼比 18%
	乳代 - 濃飼費	59427622(71946) (前年対比 111%)	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	2413	2398	847	238044	42294	1.18	0.99	2.66	99	50
前月	2467	2458	847	249563	42256	1.19	1.02	2.72	101	50
3ヶ月	2436	2422	848	243009	42363	1.19	1.01	2.69	100	50
最近1カ年	2355	2340	839	237673	41846	1.19	1.00	2.64	101	50

前 か ら の 日	回 の 数	検 定 日 協 会 で 受 付 ま で	協 受 付 か ら ま で 行 う ま で
31日		3.4日	1.3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 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	5以上 28.3万~	新 規 5以上			
7	822	77761(94.6)	62240(75.7)	86	192	7068(8.5)	1944(2.3)	3150(3.8)	30.0	30.5	3.85	3.26	8.73	11.1	85	10.6	187	2.3	61	25	14	10	1	68075(84)	100
8	824	78046(94.7)	62329(75.6)	86	189	7173(8.7)	2006(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	77991(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	77904(94.4)	62491(75.7)	87	188	6314(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	77906(94.4)	63131(76.5)	87	188	6065(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	77743(94.2)	63445(76.9)	87	188	6474(7.8)	1919(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	77906(94.4)	63513(77.0)	87	189	6454(7.8)	1848(2.2)	2866(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	78114(94.6)	64214(77.7)	87	191	5557(6.7)	1705(2.1)	2542(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	78196(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	78766(95.4)	63911(77.4)	88	194	6511(7.9)	2187(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	79397(96.0)	64776(78.3)	87	196	6218(7.5)	2036(2.5)	2832(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	79757(96.3)	64487(77.9)	86	195	6529(7.9)	1923(2.3)	2873(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	79997(96.6)	64156(77.5)	86	194	2640(3.2)	804(1.0)	1161(1.4)	30.1	30.6	3.86	3.25	8.71	11.3	84	10.7	191	2.3	61	25	14	10	1	73203(90)	101
平均・計	826	75173.8(91.0)	65162.2(78.9)	87	191	77055(93.3)	22938(27.8)	34520(41.8)	31.1	30.1	3.95	3.31	8.77	11.0	84	10.7	190	2.3	60	25	14	10	1	71926(89)	101
前年成績	818	73796.6(90.2)	63964.5(78.2)	87	190	74709(91.3)	21843(26.7)	32464(39.7)	30.4	29.4	3.95	3.31	8.76	10.9	84	10.6	189	2.4	60	26	14	10	1	65411(82)	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	630		1	3	2		14	153	285	147	23	2			
50	1280	1	2	10	15	5	37	297	447	412	50	4			
45	2874		17	45	83	38	136	525	804	928	262	24			
40	5484	4	70	208	291	176	352	764	1187	1602	681	94			
35	9200	47	306	552	763	472	528	819	1294	2438	1493	360			
30	12789	166	507	925	1550	1042	397	644	1073	2679	2407	940			
25	13684	323	536	919	1641	1454	889	301	334	593	2077	2859	1758		
20	10285	234	223	419	1039	1202	1060	141	130	252	1026	2128	2431		
15	5378	71	70	116	299	524	807	36	45	70	297	989	2054		
15未満	2552	19	10	24	55	126	387	22	21	38	95	393	1362		
頭数	64156	865	1742	3221	5738	5039	3735	2026	3732	6043	11701	11285	9029		
平均乳量	26.5	30.3	30.8	29.7	27.5	23.3	35.1	39.3	39.0	34.8	29.0	22.5			
乳脂%	4.33	3.73	3.66	3.77	3.96	4.23	4.19	3.70	3.59	3.74	3.96	4.20			
蛋白%	3.30	2.97	3.05	3.25	3.40	3.61	3.36	2.93	2.97	3.18	3.38	3.62			
無脂%	8.77	8.57	8.64	8.80	8.94	9.12	8.73	8.39	8.44	8.62	8.77	8.95			
MUN mg/dl	9.8	10.5	11.3	11.6	11.4	11.0	9.7	10.4	11.3	11.7	11.5	11.4			
P / F 比 %	76	80	83	86	86	85	80	79	83	85	85	86			
体細胞数(千)	158	97	95	121	130	150	192	146	187	226	238	274			
リニアスコア	2.6	1.8	1.7	1.8	1.9	2.4	2.3	1.8	1.8	2.3	2.7	3.4			
スコア5以上出現率%	11	6	6	8	9	12	12	10	12	16	18	23			
濃飼量	10.8	11.1	11.0	11.1	10.8	10.4	10.6	11.1	11.2	10.9	10.6	10.1			

年 間 305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	21759	8378	3.92	3.30	8.86	11184
2 産	17262	9875	3.89	3.29	8.75	11314
3産以上	27654	9988	3.92	3.25	8.65	10297
平均又は合計	66675	9434	3.91	3.27	8.74	10850

平均体重(kg)			
産次	分娩後	70-100日	240-270日
1 産	562	615	628
2 産	620	643	646
3産以上	674	680	669
前回体重 に対する 増 減	1 産	+14	
	2産以上	-8	

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											計	マスタ ー 比 率
	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			
未経産(比率)	31598	26	35	12	126	47	17	65	268	19	786	5748	7123	6	
1 産(比率)	22878	19	239	103	440	245	57	86	822	108	697	393	3190	3	
2 産(比率)	299		497	149	587	274	83	148	1048	122	908	411	4227	3	
3産以上(比率)	472		1810	605	1538	1290	219	570	3611	533	2817	1014	14007	12	
除籍日までの年齢			5- 8	5- 9	6- 0	5- 10	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 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) 2020 年 7 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
7	15011(18.1)	2.2	28	32	84	14	3856(4.7)	25	139	8	21	21	15	35	63	11	67	11	11
8	15572(18.8)	2.2	30	30	81	14	4097(4.9)	25	144	8	19	21	17	36	63	10	70	9	11
9	16378(19.8)	2.2	31	34	82	14	4514(5.5)	25	140	9	20	20	15	36	62	10	69	11	10
10	17781(21.5)	2.3	32	36	82	14	5366(6.5)	26	143	9	20	19	15	37	62	11	70	11	9
11	17246(20.8)	2.3	33	36	84	14	5462(6.6)	27	148	7	18	20	15	39	64	10	67	12	12
12	17832(21.5)	2.3	33	36	84	14	5462(6.6)	29	151	8	18	18	16	41	65	8	68	12	12
1	16681(20.1)	2.3	33	37	84	14	5099(6.2)	29	149	7	19	19	15	40	65	9	67	13	12
2	16310(19.7)	2.4	33	37	85	14	5028(6.1)	30	152	6	19	19	15	41	65	8	66	14	12
3	17470(21.1)	2.4	33	38	85	14	5506(6.6)	30	152	7	18	20	15	41	66	9	65	13	14
4	17379(21.0)	2.3	32	40	87	14	5454(6.6)	28	150	6	17	22	16	39	66	10	64	13	14
5	18298(22.1)	2.3	32	8	84	14	1111(1.3)	28	153	7	19	21	15	38	64	9	67	12	12
6	18279(22.1)	2.3	32		85	14	10(0.0)	28	148			10	40	50	64	10	66	12	12
7	7043(8.5)	2.3	32		84	14	()	32						64	13	64	11	13	
平均・計	69889(84.6)	2.3	32	30	84	14	50965(61.7)	28	147	7	19	20	15	39	64	10	67	12	12
前年成績	51084(62.4)	2.3	32	32	83	14	53262(65.1)	23	147	8	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)	17051	34389	3991	27474	+127221	+2574	+1213	+0.08	+0.07	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	8754	18066	1058	8824	+116547	+2535	+1075	+0.14	+0.11	+0.10
未 経 産	15892	27062	2084	520	+112753	+2371	+1050	+0.11	+0.09	+0.09
1 産	9471	14446	1004	207	+91704	+1851	+882	+0.02	+0.06	+0.09
2 産 以 上	28868	25613		383	+60213	+1102	+632	-0.04	+0.01	-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
	7239頭	4215頭	3328頭	2309頭	2824頭	2869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	18924	33	20	14	10	23	415	424
3 産	14030	27	20	15	11	27	424	429
4 産 以 上	19510	24	20	16	12	29	429	435
平均又は 合計	52464	28	20	15	11	26	422	430

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
7	9252	3.96	3.32	8.77
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	9492	3.96	3.33	8.78

授精報告		未経産	22989 頭	50 %			
		経産	60244 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	19345	11962 頭	2403 頭	1513 頭	854 頭	2613 頭	
初 回 授 精	前月	5417	21	35	23	10	12
	3ヶ月	15902	20	34	23	11	12
	過去1ヵ年	62238	22	34	22	10	11
繁殖に供さない牛		409 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 1 - 6	歳 月 2 - 0	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 7	歳 月 3 - 10
産次別	頭 数 (比率)	29692頭 (31%)	25132頭 (26%)	20867頭 (18%)	14777頭 (12%)	9365頭 (12%)	9856頭 産次 2.6

月別分娩 予定頭数	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月
頭 数 (初 産)	4710頭 (1217)	7490頭 (1993)	7395頭 (2056)	7350頭 (2161)	7098頭 (1981)	7657頭 (2211)	8259頭 (2455)	2134頭 (660)

地区 9492 3.96 3.33 8.78
全道 9855 3.96 3.35 8.82
(2020年 6月平均)