

# 検 定 成 績 表 ( 牛 群 成 績 平 均 ) 2021 年 12 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 1744 円
乳 量	750156887( 913711 ) ( 前年対比 104% )	75166772( 91555 ) ( 前年対比 102% )	
濃 飼	238471440( 292244 ) ( 前年対比 93% )	11906051( 14591 ) ( 前年対比 92% )	乳 飼 比 17 %
	乳代 - 濃飼費	63148184( 77387 ) ( 前年対比 104% )	飼料効果 2.9

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	2536	2508	699	257737	34907	222830	1.26	1.04	2.72	102	50
前 月	2527	2502	707	253851	35263	218588	1.24	1.04	2.70	100	50
3 ヲ 月	2533	2507	702	255743	35037	220706	1.24	1.04	2.71	101	50
最 近 1 ヲ 年	2517	2494	789	251536	39381	212155	1.22	1.02	2.70	100	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
30 日	3.3 日	1.4 日	

移 動 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 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 失 代
12	812	79337( 97.7 )	63406( 78.1 )	87	188	6495( 7.9 )	1868( 2.3 )	2782( 3.4 )	32.1	29.3	4.09	3.41	8.84	11.3	83	10.8	175	2.3	62	25	13	9	1	67342( 85 )	101
1	813	79489( 97.8 )	64442( 79.3 )	87	188	6773( 8.2 )	2038( 2.5 )	3045( 3.7 )	32.4	29.9	4.09	3.38	8.85	10.8	83	10.8	182	2.3	62	25	13	9	1	71473( 90 )	101
2	814	79727( 97.9 )	64942( 79.8 )	87	189	5986( 7.3 )	1963( 2.4 )	2624( 3.2 )	31.8	30.1	4.04	3.35	8.83	11.4	83	10.7	182	2.3	62	25	13	9	1	64531( 81 )	101
3	814	80089( 98.4 )	65331( 80.3 )	87	190	6818( 8.3 )	2240( 2.7 )	2995( 3.6 )	31.2	30.1	4.00	3.35	8.82	10.8	84	10.8	178	2.3	62	24	13	9	1	70446( 88 )	101
4	815	80786( 99.1 )	66221( 81.3 )	88	191	6714( 8.2 )	2260( 2.8 )	3075( 3.7 )	30.7	30.4	3.99	3.33	8.80	10.7	83	10.8	182	2.3	62	24	13	9	1	68446( 85 )	101
5	818	81572( 99.7 )	66214( 80.9 )	88	192	6395( 7.8 )	2148( 2.6 )	2877( 3.5 )	30.5	30.7	3.95	3.30	8.78	11.6	84	10.9	184	2.3	63	24	13	9	1	71945( 90 )	101
6	819	82028( 100.2 )	66281( 80.9 )	87	192	6524( 7.9 )	2082( 2.5 )	2914( 3.5 )	30.8	31.5	3.86	3.30	8.77	10.6	85	10.8	185	2.2	63	24	13	9	1	71905( 90 )	101
7	819	82492( 100.7 )	65094( 79.5 )	86	191	7699( 9.4 )	2225( 2.7 )	3619( 4.4 )	30.8	31.3	3.86	3.27	8.74	11.7	85	10.9	184	2.2	63	23	13	9	1	71761( 90 )	101
8	820	82712( 100.9 )	65939( 80.4 )	87	188	7579( 9.2 )	2151( 2.6 )	3470( 4.2 )	31.1	30.9	3.85	3.27	8.74	11.0	85	10.9	206	2.3	61	24	15	10	1	78183( 98 )	101
9	820	82878( 101.1 )	65656( 80.1 )	87	186	6970( 8.5 )	2098( 2.6 )	3187( 3.9 )	32.4	30.8	3.93	3.35	8.81	10.9	85	10.9	193	2.3	62	25	14	9	1	73225( 92 )	101
10	821	82750( 100.8 )	66821( 81.4 )	87	186	6720( 8.2 )	1867( 2.3 )	3085( 3.8 )	33.4	30.5	4.02	3.39	8.84	10.4	84	11.0	183	2.3	62	25	13	9	1	74398( 93 )	101
11	821	82537( 100.5 )	66693( 81.2 )	87	186	6483( 7.9 )	1912( 2.3 )	2946( 3.6 )	33.8	30.4	4.09	3.41	8.86	10.9	83	11.0	181	2.2	63	24	13	9	1	70212( 87 )	101
12	821	82084( 100.0 )	66410( 80.9 )	87	187	2215( 2.7 )	617( 0.8 )	980( 1.2 )	33.7	30.7	4.09	3.40	8.87	11.2	83	11.0	178	2.2	63	24	13	9	1	73040( 91 )	101
平均・計	818	77383.0( 94.6 )	67257.1( 82.2 )	87	189	81156( 99.2 )	24852( 30.4 )	36619( 44.8 )	31.7	30.5	3.98	3.34	8.81	11.0	84	10.8	185	2.3	62	24	13	9	1	71156( 89 )	101
前年成績	810	75684.9( 93.4 )	65650.2( 81.0 )	87	191	77648( 95.9 )	23219( 28.7 )	34227( 42.3 )	31.3	30.2	3.95	3.32	8.77	11.1	84	10.8	188	2.3	61	25	14	10	1	72705( 91 )	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	787	1	2	3	7	1	1	13	268	323	147	21		
5 0	1379		2	14	17	7	5	69	364	497	346	54	4	
4 5	3181		21	60	90	56	15	195	627	926	918	244	29	
4 0	5937	4	102	193	317	206	54	392	792	1323	1830	629	95	
3 5	9316	37	326	546	827	574	212	513	753	1383	2567	1269	309	
3 0	12870	166	532	862	1540	1176	458	399	576	1265	3055	2153	688	
2 5	13859	295	444	776	1829	1656	806	214	306	769	2582	2677	1505	
2 0	10729	154	214	391	1256	1539	1003	95	116	328	1485	2127	2021	
1 5	5659	86	46	128	406	729	711	44	36	120	504	1059	1790	
15未滿	2693	22	15	28	92	186	355	18	18	38	146	401	1374	
頭 数	66410	765	1704	3001	6381	6130	3620	1952	3856	6972	13580	10634	7815	
平 均 乳 量	26.5	31.1	31.0	29.2	27.1	24.1	36.6	40.8	38.6	33.7	28.6	22.1		
乳 脂 %	4.54	3.95	3.86	4.03	4.24	4.43	4.39	3.88	3.81	4.00	4.23	4.43		
蛋 白 %	3.43	3.08	3.18	3.41	3.56	3.75	3.46	3.03	3.13	3.37	3.58	3.77		
無 脂 %	8.93	8.71	8.80	8.99	9.10	9.27	8.87	8.52	8.64	8.83	8.97	9.07		
MUN mg/dl	10.3	10.6	11.2	11.6	11.6	11.4	9.7	10.1	10.9	11.4	11.4	11.3		
P / F 比 %	76	78	82	85	84	85	79	78	82	84	85	85		
体細胞数(千)	195	114	84	110	133	143	205	151	170	202	227	254		
リニアスコア	2.5	1.7	1.5	1.7	1.9	2.3	2.3	1.7	1.8	2.2	2.7	3.3		
スコア5以上出現率%	10	7	5	7	9	11	12	10	11	14	17	21		
濃 飼 量	10.9	11.2	11.4	11.0	10.9	10.8	11.0	11.2	11.3	11.1	10.9	10.5		

年 間 3 0 5 日 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	22524	8623	3.95	3.32	8.88	11495
2 産	17904	9955	3.93	3.32	8.78	11355
3産以上	27646	10131	3.91	3.25	8.65	10383
平均又は 合計	68074	9586	3.93	3.29	8.76	11006

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70- 100日	240- 270日
1 産	559	590	603
2 産	617	638	625
3産以上	673	690	633
前回体重 に対する 増 減	1 産	-4	
	2産以上	-10	

搾 乳 管 理	
ユニット	9.2 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 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)	32867	26	29	18	163	51	11	67	351	23	803	6667	8183	6
1 産 (比 率)	24893	20	247	110	455	222	44	78	916	125	852	479	3528	3
2 産 (比 率)	277		431	130	688	304	73	109	1208	137	994	366	4440	4
3産以上 (比 率)	441		1700	525	1598	1197	171	439	4164	586	3079	1055	14514	12
除籍日までの年齢			5- 8	5- 6	5- 10	5- 9	5- 0	5- 10	5- 9	6- 1	5- 5	5- 3		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 8
産 次
3.4

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 ヲ 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 12 月 分

根室  
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動 13カ 月 成 績	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
検定月	頭	回	%	%	日	月	頭	%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
12	15620( 19.0)	2.2	31	35	84	14	4654( 5.7)	25	142	8	18	21	16	37	63	9	69	11	11
1	14694( 17.9)	2.3	31	37	83	14	4507( 5.5)	24	142	7	20	20	15	37	63	9	69	12	10
2	14083( 17.2)	2.2	31	35	85	14	4216( 5.1)	24	147	7	18	20	15	40	63	10	67	12	11
3	16114( 19.6)	2.2	30	37	83	14	5017( 6.1)	26	142	8	19	21	15	38	64	10	67	12	11
4	16362( 19.9)	2.2	31	34	85	14	4858( 5.9)	25	145	7	19	21	16	38	64	10	68	11	11
5	17484( 21.3)	2.2	31	35	84	14	5118( 6.2)	26	145	7	19	21	15	38	64	9	69	11	12
6	17400( 21.2)	2.2	30	35	84	14	4849( 5.9)	27	143	6	19	22	17	36	64	10	67	11	12
7	17430( 21.2)	2.2	30	34	85	14	4786( 5.8)	28	145	6	19	21	16	37	63	11	66	11	12
8	18326( 22.3)	2.3	31	37	86	14	5270( 6.4)	29	145	7	18	21	15	38	62	10	69	10	10
9	19702( 24.0)	2.3	31	41	84	14	6355( 7.7)	30	144	8	20	19	14	39	62	10	70	10	9
10	20067( 24.4)	2.3	32	8	84	14	1329( 1.6)	32	146	8	21	17	14	40	62	10	70	11	9
11	18708( 22.8)	2.3	32		84	14	27( 0.0)	34	127	4	11	44	4	37	63	9	69	12	10
12	6699( 8.2)	2.3	32		84	14	( )	35							64	10	66	12	12
平均・計	72021( 88.0)	2.2	31	30	84	14	50986( 62.3)	28	144	7	19	21	15	38	63	10	69	11	11
前年成績	52147( 64.4)	2.3	32	32	84	14	53508( 66.1)	27	147	7	19	20	15	38	64	10	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)	16051	37561	2657	29176	+96637	+2102	+808	+0.14	+0.12	+0.15
12ヵ月未満(生産雌牛)	7098	22126	1096	9778	+97785	+1895	+864	+0.08	+0.07	+0.10
未 経 産	12999	31369	1615	476	+87163	+1740	+755	+0.10	+0.07	+0.10
1 産	9331	16235	732	246	+71326	+1484	+600	+0.11	+0.08	+0.09
2 産 以 上	25567	29571		402	+44020	+765	+411	+0.00	+0.03	+0.03

初産分娩 月 齢	22以下	23	24	25	26~27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	8245頭	4645頭	3479頭	2430頭	2866頭	3015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	19826	32	21	15	10	22	414	416
3 産	15022	29	20	15	11	25	420	422
4 産 以 上	19707	24	20	15	12	28	428	432
平均又は 合計	54555	28	20	15	11	25	421	423

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
12	9520	3.97	3.33	8.77
1	9514	3.97	3.33	8.78
2	9485	3.97	3.33	8.78
3	9486	3.97	3.33	8.78
4	9492	3.98	3.33	8.78
5	9503	3.98	3.34	8.78
6	9517	3.98	3.34	8.79
7	9533	3.98	3.34	8.79
8	9553	3.98	3.34	8.80
9	9576	3.99	3.35	8.81
10	9606	3.99	3.35	8.81
11	9641	3.99	3.35	8.81
地区	9641	3.99	3.35	8.81
全道	9908	3.98	3.37	8.84

( 2021年 11月平均 )

授精報告		未経産	24005 頭	52 %			
		経産	61697 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	19847	11777 頭	2635 頭	1639 頭	922 頭	2874 頭	
初 回 授 精	前 月	5860	20	34	24	11	10
	3ヵ月	18548	21	34	24	10	11
	過去1ヵ年	63952	21	34	24	10	11
繁殖に供さない牛		541 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	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月
	1 - 6	2 - 0	3 - 2	4 - 4	5 - 5	7 - 6	3 - 9
産次別	頭 数 (比率)	26544頭 ( 32 % )	21111頭 ( 26 % )	15448頭 ( 19 % )	9408頭 ( 11 % )	9573頭 ( 12 % )	産次 2.5

月別分娩 予定頭数	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月
頭 数 ( 初 産 )	4727頭 ( 1240 )	7012頭 ( 2002 )	6696頭 ( 2062 )	7674頭 ( 2670 )	7246頭 ( 2494 )	7444頭 ( 2464 )	9010頭 ( 2687 )	3188頭 ( 815 )