

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2021 年 10 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	741841956(900294) (前年対比 103%)	74400866(90292) (前年対比 101%)	1756 円
濃 飼	246895547(301092) (前年対比 96%)	12337740(15046) (前年対比 96%)	乳 飼 比 17 %
	乳代 - 濃飼費	62022914(75638) (前年対比 102%)	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	2531	2504	700	255315	34885	220430	1.23	1.03	2.70	101	50
前 月	2534	2505	699	255031	34746	220285	1.21	1.03	2.71	101	50
3 ヲ 月	2536	2511	696	253680	34652	219028	1.21	1.03	2.70	100	50
最 近 1 ヲ 年	2480	2457	813	248254	40625	207629	1.21	1.02	2.68	100	50

前 日	回 数	検 定 日 協 会 受 付 付 まで	協 会 受 付 付 まで
30 日	3.3 日	1.4 日	

移 動 月 績 13 ヲ 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	5 以 上 28.3 万 ~				
10	813	79373(97.6)	63892(78.6)	87	188	6571(8.0)	1896(2.3)	2742(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	72705(91)	101	
11	814	79554(97.7)	64224(78.9)	87	188	6264(7.6)	1755(2.1)	2727(3.3)	32.2	29.1	4.08	3.42	8.84	11.4	84	10.8	173	2.3	61	25	13	9	1	67659(84)	101	
12	815	79486(97.5)	63534(78.0)	87	188	6513(7.9)	1873(2.3)	2790(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	67480(84)	101	
1	816	79638(97.6)	64570(79.1)	87	188	6780(8.2)	2040(2.5)	3047(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	71579(90)	101	
2	817	79875(97.8)	65067(79.6)	87	189	5995(7.3)	1966(2.4)	2632(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	64647(80)	101	
3	817	80236(98.2)	65455(80.1)	87	190	6831(8.3)	2242(2.7)	3000(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	70569(88)	101	
4	818	80931(98.9)	66342(81.1)	88	191	6723(8.2)	2263(2.7)	3080(3.7)	30.7	30.3	3.99	3.33	8.80	10.7	83	10.8	182	2.3	62	24	13	9	1	68568(85)	101	
5	821	81717(99.5)	66336(80.8)	88	192	6404(7.8)	2148(2.6)	2883(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	72053(90)	101	
6	822	82172(100.0)	66400(80.8)	87	192	6541(7.9)	2089(2.5)	2917(3.5)	30.8	31.5	3.86	3.30	8.77	10.6	85	10.7	185	2.2	63	24	13	9	1	72009(89)	101	
7	822	82637(100.5)	65217(79.3)	86	191	7709(9.4)	2226(2.7)	3626(4.4)	30.8	31.3	3.85	3.27	8.74	11.7	85	10.9	184	2.2	63	23	13	9	1	71881(90)	101	
8	823	82858(100.7)	66058(80.3)	87	188	7593(9.2)	2158(2.6)	3476(4.2)	31.1	30.9	3.85	3.27	8.74	11.0	85	10.9	207	2.3	61	24	15	10	1	78303(97)	101	
9	823	83025(100.9)	65777(79.9)	87	186	6972(8.5)	2096(2.5)	3189(3.9)	32.3	30.7	3.93	3.35	8.81	10.9	85	10.9	193	2.3	62	25	14	9	1	73351(92)	101	
10	824	82818(100.5)	66933(81.2)	87	187	2385(2.9)	673(0.8)	1083(1.3)	33.4	30.5	4.02	3.39	8.84	10.4	84	11.0	183	2.3	62	25	13	9	1	74582(92)	101	
平均・計	819	77175.0(94.2)	67040.0(81.9)	87	189	80896(98.8)	24752(30.2)	36109(44.1)	31.5	30.3	3.97	3.34	8.80	11.1	84	10.8	184	2.3	62	25	13	9	1	70900(88)	101	
前年成績	812	75468.3(92.9)	65457.3(80.6)	87	191	77094(94.9)	23065(28.4)	34283(42.2)	31.2	30.2	3.94	3.31	8.77	11.0	84	10.7	190	2.3	61	25	14	10	1	72990(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	646		1	5	7	5	1	15	189	242	164	16	1	
5 0	1368	1	2	16	24	11	5	42	315	446	417	86	3	
4 5	3097		29	55	88	49	10	171	589	924	893	256	33	
4 0	5881	12	81	176	342	192	56	376	856	1357	1654	680	99	
3 5	9378	51	253	495	802	573	196	465	901	1659	2295	1382	306	
3 0	12894	151	548	887	1510	1128	437	449	703	1461	2642	2166	812	
2 5	14185	307	548	931	1818	1583	859	303	436	928	2224	2721	1527	
2 0	10952	215	300	506	1292	1387	1001	147	159	437	1214	2214	2080	
1 5	5737	62	83	175	495	675	714	44	65	143	404	1052	1825	
15 未 満	2795	28	28	27	108	177	347	20	32	56	142	406	1424	
頭 数	66933	827	1873	3273	6486	5780	3626	2032	4245	7653	12049	10979	8110	
平 均 乳 量		26.7	29.8	30.2	29.0	27.3	24.1	35.3	39.0	37.5	34.2	28.8	22.1	
乳 脂 %		4.36	3.86	3.82	3.96	4.15	4.38	4.31	3.80	3.75	3.93	4.16	4.39	
蛋 白 %		3.40	3.08	3.19	3.42	3.56	3.75	3.44	3.03	3.14	3.36	3.55	3.76	
無 脂 %		8.89	8.68	8.78	8.96	9.08	9.25	8.82	8.50	8.62	8.80	8.92	9.05	
MUN mg/dl		9.1	9.5	10.2	10.9	10.6	10.4	8.9	9.3	10.2	10.8	10.8	10.7	
P / F 比 %		78	80	84	86	86	86	80	80	84	85	85	86	
体 細 胞 数 (千)		173	91	97	112	132	138	211	149	182	215	233	264	
リ ニ ア ス コ ア		2.4	1.7	1.6	1.7	1.9	2.3	2.4	1.7	1.9	2.2	2.7	3.3	
ス コ ア 5 以 上 出 現 率 %		11	6	6	7	8	10	12	9	12	14	17	22	
濃 飼 量		11.2	11.1	10.9	11.1	11.1	10.7	10.8	11.2	11.2	11.1	10.9	10.3	

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	22420	8589	3.94	3.32	8.88	11460
2 産	17969	9913	3.93	3.31	8.77	11326
3 産 以 上	27662	10115	3.91	3.25	8.65	10396
平均 又 は 合 計	68051	9559	3.93	3.29	8.75	10992

産 次	平均 体 重 (kg)		
	分 娩 後	70 ~ 100 日	240 ~ 270 日
1 産	559	596	588
2 産	617	636	637
3 産 以 上	673	678	629
前 回 体 重 対 する 増 減	1 産	-2	
	2 産 以 上	-14	

搾 乳 管 理	
ユ ニ ッ ト	9.2 台
1 回 平 均	117 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)	32695	26	29	15	169	49	12	63	290	24	834	6438	7923	6
1 産 (比 率)	24844	20	233	108	450	222	49	82	867	119	860	472	3462	3
2 産 (比 率)	377		430	117	678	296	74	100	1131	145	985	368	4324	3
3 産 以 上 (比 率)	521		1641	522	1583	1223	188	462	4031	535	3062	1066	14313	11
除 籍 日 ま での 年 齢			5 - 8	5 - 6	5 - 10	5 - 9	5 - 0	5 - 11	5 - 10	6 - 0	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 10 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	%	%	%	%
10	16723(20.3)	2.2	30	35	83	14	4976(6.0)	23	139	8	21	20	15	36	62	10	70	11	9
11	16469(20.0)	2.2	31	36	83	14	5044(6.1)	25	142	8	19	21	15	36	63	10	68	11	11
12	16736(20.3)	2.2	31	35	84	14	4952(6.0)	25	144	7	18	20	16	38	63	9	69	11	11
1	15854(19.2)	2.3	32	37	84	14	4927(6.0)	24	145	7	20	20	15	38	63	9	69	12	10
2	15145(18.4)	2.3	32	36	86	14	4609(5.6)	25	149	7	18	20	15	40	64	9	67	12	11
3	17287(21.0)	2.3	31	37	83	14	5288(6.4)	27	144	8	19	20	15	38	64	10	66	12	12
4	17456(21.2)	2.2	31	34	86	14	5066(6.1)	26	147	7	19	20	16	38	64	9	68	11	12
5	18312(22.2)	2.3	31	36	84	14	5395(6.5)	27	146	7	19	21	15	39	64	9	69	11	12
6	18023(21.9)	2.3	30	37	84	14	5188(6.3)	27	144	6	19	22	16	36	64	10	67	11	12
7	18081(21.9)	2.3	31	37	85	14	5312(6.4)	28	147	6	19	21	16	38	64	11	66	11	12
8	18909(22.9)	2.3	32	7	86	14	1070(1.3)	29	145	7	19	22	15	37	62	11	69	10	10
9	19915(24.2)	2.3	32		84	14	19(0.0)	30	118	21	5	32	32	11	62	10	70	10	9
10	7236(8.8)	2.3	33		84	14	()	33						60	12	70	10	8	
平均・計	72226(88.2)	2.3	31	30	84	14	51846(63.3)	27	145	7	19	21	16	38	63	10	68	11	11
前年成績	52224(64.3)	2.3	32	32	84	14	54063(66.6)	28	147	7	19	20	15	39	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)	17121	38395	1881	27501	+94635	+2014	+794	+0.13	+0.12	+0.15
12ヵ月未満(生産雌牛)	7242	21818	1023	9951	+96311	+1853	+853	+0.08	+0.07	+0.10
未 経 産	13581	30723	1766	477	+84283	+1713	+722	+0.11	+0.08	+0.10
1 産	9633	16173	650	238	+71454	+1458	+606	+0.10	+0.08	+0.09
2 産 以 上	26344	29402		378	+41968	+714	+397	+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
	8146頭	4571頭	3496頭	2490頭	2903頭	3033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	19683	32	21	15	10	22	414	420
3 産	15041	29	20	15	11	26	421	424
4 産 以 上	19673	24	20	16	12	28	428	433
平均又は 合計	54397	28	20	15	11	25	421	426

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
10	9531	3.96	3.33	8.77
11	9527	3.97	3.33	8.77
12	9519	3.97	3.33	8.77
1	9513	3.97	3.33	8.78
2	9483	3.97	3.33	8.78
3	9484	3.97	3.33	8.78
4	9490	3.98	3.33	8.78
5	9501	3.98	3.34	8.78
6	9515	3.98	3.34	8.79
7	9531	3.98	3.34	8.79
8	9550	3.98	3.34	8.80
9	9572	3.99	3.35	8.81
地区	9572	3.99	3.35	8.81
全道	9875	3.97	3.37	8.84

(2021年 9月平均)

授精報告		未経産	24181 頭	52 %			
		経産	61060 頭	74 %			
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	21191	12717 頭	3042 頭	1683 頭	872 頭	2877 頭	
初 回 授 精	前月	6304	22	33	23	10	12
	3ヵ月	17464	20	33	24	10	12
	過去1ヵ年	64226	21	34	23	10	11
繁殖に供さない牛		570 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)	26694頭 (32 %)	21199頭 (26 %)	15733頭 (19 %)	9425頭 (11 %)	9767頭 (12 %)	産次 2.5

月別分娩 予定頭数	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月
頭 数 (初 産)	4457頭 (1188)	6775頭 (1930)	7402頭 (2149)	7717頭 (2421)	7190頭 (2299)	8114頭 (2787)	7960頭 (2620)	2617頭 (825)