

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2020 年 9 月 分

全道
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 1806円
乳 量	3309289086(844422) (前年対比 104%)	338357627(86338) (前年対比 110%)	
濃 飼	1129328476(295404) (前年対比 103%)	58229531(15231) (前年対比 103%)	乳 飼 比 18%
	乳代 - 濃飼費	271540711(71028) (前年対比 111%)	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	2309	2287	788	235214	40533	194681	1.19	1.01	2.69	102	51
前 月	2318	2301	782	235815	40162	195653	1.19	1.01	2.72	102	51
3ヶ 月	2327	2308	785	236999	40357	196642	1.20	1.02	2.72	102	51
最近1カ年	2300	2281	781	235118	40284	194834	1.22	1.03	2.73	102	52

前 か ら の 日	回 の 数	検 定 日 協 会 受 付 ま で	協 受 付 か ら の 日
31日	2.5日	2.1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 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				
9	3887	343289(88.3)	282171(72.6)	88	192	28714(7.3)	8670(2.2)	12712(3.2)	32.0	30.5	3.87	3.28	8.74	11.4	85	10.7	221	2.5	56	28	16	11	1	350082(91)	101
10	3887	342787(88.2)	281298(72.4)	88	191	28365(7.2)	8535(2.2)	12501(3.2)	33.1	30.3	3.96	3.36	8.82	11.1	85	10.8	208	2.5	56	28	15	11	1	376395(98)	101
11	3889	342552(88.1)	280925(72.2)	87	191	27377(7.0)	8106(2.1)	11954(3.1)	33.4	30.1	4.04	3.42	8.87	11.1	85	10.8	198	2.5	57	28	15	10	1	347975(90)	101
12	3889	341691(87.9)	283277(72.8)	87	190	28754(7.3)	9042(2.3)	12325(3.1)	33.5	30.5	4.06	3.42	8.89	11.2	84	10.8	197	2.5	58	28	14	10	1	360715(93)	101
1	3897	343111(88.0)	284801(73.1)	88	191	28410(7.2)	8666(2.2)	12383(3.2)	33.3	30.8	4.03	3.39	8.87	11.1	84	10.8	198	2.5	58	28	15	10	1	363651(94)	101
2	3900	343634(88.1)	287308(73.7)	88	193	25026(6.4)	7790(2.0)	11075(2.8)	32.9	30.9	4.02	3.37	8.86	11.0	84	10.8	199	2.4	58	27	15	10	1	350118(91)	101
3	3901	344474(88.3)	288432(73.9)	88	196	27904(7.1)	9488(2.4)	12752(3.3)	32.4	31.0	3.99	3.36	8.83	10.8	84	10.8	198	2.4	58	27	15	10	1	358060(93)	101
4	3904	347106(88.9)	288848(74.0)	89	197	27732(7.1)	9748(2.5)	12363(3.2)	31.7	31.1	3.97	3.36	8.84	11.4	85	10.8	195	2.4	59	27	14	10	1	340835(88)	101
5	3913	350414(89.6)	291200(74.4)	88	199	26111(6.7)	8915(2.3)	11708(3.0)	31.5	31.6	3.90	3.31	8.79	11.2	85	10.8	197	2.4	60	26	15	10	1	356335(92)	101
6	3916	351960(89.9)	289270(73.9)	87	199	28750(7.3)	8740(2.2)	12551(3.2)	31.5	31.9	3.84	3.29	8.76	11.7	86	10.8	201	2.4	59	26	15	10	1	359468(92)	101
7	3917	353033(90.1)	286814(73.2)	87	197	31920(8.1)	8930(2.3)	13797(3.5)	31.4	31.6	3.84	3.27	8.75	11.5	85	10.8	213	2.4	58	26	15	11	1	379242(98)	101
8	3918	353451(90.2)	286771(73.2)	87	195	32108(8.2)	9242(2.4)	13757(3.5)	31.5	31.2	3.83	3.25	8.71	11.0	85	10.8	221	2.5	57	27	16	11	1	387233(100)	101
9	3919	352410(89.9)	289000(73.7)	87	194	10609(2.7)	3094(0.8)	4563(1.2)	32.2	30.8	3.85	3.27	8.72	11.1	85	10.8	222	2.5	57	27	16	11	1	376294(98)	101
平均・計	3902	334392.7(85.7)	292501.6(75.0)	88	194	341171(87.4)	105872(27.1)	149878(38.4)	32.3	31.0	3.94	3.34	8.81	11.2	85	10.8	204	2.4	58	27	15	10	1	360842(93)	101
前年成績	3868	328731.1(85.0)	287116.4(74.2)	88	194	330247(85.4)	100484(26.0)	146490(37.9)	31.8	30.6	3.94	3.32	8.79	11.1	84	10.8	202	2.5	57	28	15	10	1	330242(86)	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	2852	1	1	10	13	5	5	69	748	1263	658	71	8	
5 0	6079	1	17	28	58	27	13	223	1402	2322	1645	307	36	
4 5	14205	6	93	236	361	143	44	717	2804	4450	4097	1122	132	
4 0	26257	31	352	939	1495	712	225	1584	3805	6025	7388	3133	568	
3 5	42714	235	1296	2490	4348	2521	863	2219	3905	6315	10195	6626	1701	
3 0	57954	815	2500	4107	7719	5524	2497	2113	2999	4932	10229	10242	4277	
2 5	59552	1465	2236	3405	7583	7223	4558	1399	1663	2995	7837	11248	7940	
2 0	43258	1146	1031	1581	4470	5209	5006	648	745	1296	4011	8260	9855	
1 5	23214	387	318	464	1521	2307	3384	306	282	464	1517	4034	8230	
15未満	12915	139	101	149	425	654	1757	149	162	227	615	1758	6779	
頭 数	289000	4226	7945	13409	27993	24325	18352	9427	18515	30289	48192	46801	39526	
平 均 乳 量	26.3	30.3	31.2	29.9	27.8	24.1	34.9	39.1	39.0	35.0	29.3	22.5		
乳 脂 %	4.25	3.76	3.65	3.77	3.96	4.20	4.22	3.69	3.57	3.73	3.96	4.19		
蛋 白 %	3.32	3.00	3.09	3.30	3.45	3.64	3.33	2.93	2.99	3.21	3.42	3.64		
無 脂 %	8.80	8.60	8.67	8.85	8.98	9.14	8.71	8.39	8.46	8.64	8.79	8.94		
MUN mg/dl	9.9	10.3	11.1	11.5	11.3	11.0	9.5	10.1	11.0	11.6	11.4	11.3		
P / F 比 %	78	80	84	88	87	87	79	79	84	86	86	87		
体細胞数(千)	194	124	119	138	147	166	265	204	212	263	285	304		
リニアスコア	2.7	2.0	1.8	1.9	2.0	2.5	2.7	2.1	2.1	2.5	2.9	3.5		
スコア5以上出現率%	12	7	7	9	10	13	17	14	14	18	21	25		
濃 飼 量	10.7	11.0	11.1	11.0	10.8	10.5	10.7	11.1	11.2	11.1	10.7	10.2		

年 間 3 0 5 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	101431	8787	3.91	3.32	8.90	11629
2 産	78662	10261	3.90	3.31	8.78	11657
3産以上	119703	10442	3.90	3.26	8.68	10714
平均又は 合計	299796	9835	3.90	3.29	8.78	11271

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70- 100日	240- 270日
1 産	585	615	634
2 産	634	658	674
3産以上	681	697	708
前回体重 に対する 増 減	1 産	+10	+18
	2産以上	-4	+12

搾 乳 管 理	
ユニット	8.3 台
1回平均	109 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 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)	145566	27	462	91	700	193	59	232	2423	85	5347	27796	37388	7
1 産 (比 率)	106547	20	1204	564	2495	1290	278	582	3914	759	3646	2027	16759	3
2 産 (比 率)	1763		2467	804	3429	1647	412	824	5130	833	4500	1698	21744	4
3産以上 (比 率)	2906	1	8050	2910	8043	6297	988	2637	14601	2867	12646	4016	63055	12
除籍日までの年齢			5- 7	5- 7	5- 9	5- 7	5- 0	5- 7	5- 7	5- 9	5- 4	5- 2		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 6
産 次
3.3

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 9 月 分

全道
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
9	62876(16.0)	2.2	30	35	86	14	18050(4.6)	22	143	7	20	20	15	37	60	13	69	10	8
10	68254(17.4)	2.2	30	36	86	14	20889(5.3)	23	144	7	19	20	15	38	60	13	68	10	9
11	68511(17.5)	2.2	31	36	86	14	21250(5.4)	24	147	7	19	20	15	39	61	12	68	11	10
12	71996(18.4)	2.3	31	37	87	14	22522(5.7)	25	151	6	18	20	16	41	62	10	68	11	10
1	68000(17.4)	2.3	32	37	87	14	21610(5.5)	25	150	6	18	20	15	41	62	11	67	12	10
2	66451(17.0)	2.3	32	37	87	14	20820(5.3)	26	150	5	19	20	15	40	63	11	66	13	11
3	72329(18.5)	2.3	32	37	88	14	22920(5.8)	26	153	5	18	20	15	41	63	11	65	12	12
4	70484(18.0)	2.3	32	38	89	14	21600(5.5)	25	152	5	18	21	16	41	63	11	65	12	11
5	71572(18.3)	2.3	33	38	88	14	22443(5.7)	24	154	6	18	20	15	41	62	12	66	11	11
6	71242(18.2)	2.3	32	42	88	14	23840(6.1)	24	154	5	19	20	15	41	62	12	65	11	11
7	73514(18.8)	2.3	32	13	88	14	7325(1.9)	25	149	5	18	21	16	39	61	13	66	10	11
8	68606(17.5)	2.3	33	1	86	14	439(0.1)	24	154	4	21	16	15	44	61	14	67	9	10
9	20551(5.2)	2.3	33		85	14	6(0.0)	25	181			17	17	67	59	15	67	8	9
平均・計	301093(77.2)	2.3	32	32	87	14	223708(57.3)	24	150	6	18	20	15	40	62	12	67	11	10
前年成績	216867(56.1)	2.3	31	34	87	14	234025(60.5)	21	151	6	18	20	15	41	62	12	67	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)	87222	134527	11270	99709	+121608	+2517	+1122	+0.09	+0.09	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	42836	68117	4213	39976	+114778	+2424	+1038	+0.13	+0.10	+0.11
未 経 産	80389	109358	10109	7668	+109869	+2295	+995	+0.11	+0.10	+0.12
1 産	49803	60548	3171	2134	+94387	+1885	+885	+0.02	+0.07	+0.10
2 産 以 上	117039	115723		3996	+63291	+1159	+636	-0.02	+0.03	+0.01

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
	31430頭	19898頭	16285頭	11598頭	13408頭	12760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	84933	31	20	14	10	23	417	426
3 産	61134	26	20	15	12	28	426	431
4 産 以 上	81049	23	19	16	12	30	432	438
平均又は 合計	227116	27	20	15	11	27	425	432

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
9	9670	3.95	3.33	8.80
10	9687	3.95	3.33	8.80
11	9704	3.95	3.33	8.80
12	9725	3.95	3.34	8.81
1	9749	3.95	3.34	8.81
2	9799	3.95	3.34	8.81
3	9821	3.96	3.34	8.81
4	9840	3.96	3.34	8.82
5	9853	3.96	3.34	8.82
6	9857	3.96	3.35	8.82
7	9864	3.96	3.35	8.82
8	9871	3.96	3.35	8.82

授精報告		未経産	85300 頭	41 %			
		経産	249330 頭	72 %			
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	98871	56319 頭	13752 頭	8081 頭	4787 頭	15932 頭	
初 回 授 精	前月	22200	18	35	23	11	12
	3ヶ月	66913	17	34	24	12	13
	過去1ヵ年	264048	18	34	24	12	13
繁殖に供さない牛		4239 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 - 6	7 - 6	3 - 9
産次別	頭 数 (比率)	129975頭 (33 %)	115656頭 (26 %)	93070頭 (18 %)	64277頭 (11 %)	39538頭 (11 %)	39869頭 産次 2.5

月別分娩 予定頭数	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月
頭 数 (初 産)	18931頭 (5196)	28954頭 (7573)	29400頭 (7917)	31461頭 (8760)	31969頭 (9397)	28282頭 (8095)	33652頭 (9383)	14224頭 (3467)