

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2021 年 5 月 分

留 萌
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 2042円
乳 量	84944991(589896) (前年対比 101%)	8617052(59841) (前年対比 102%)	
濃 飼	31474965(218576) (前年対比 102%)	1734214(12043) (前年対比 102%)	乳 飼 比 20%
	乳代 - 濃飼費	6882838(47797) (前年対比 102%)	飼料効果 2.7

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	1666	1641	600	164918	33140	131778	1.13	0.96	2.53	99	55
前 月	1603	1588	598	158675	32989	125686	1.13	0.95	2.48	99	55
3 ヲ 月	1614	1592	597	160472	32914	127558	1.12	0.95	2.49	99	55
最 近 1 ヲ 年	1605	1581	593	162410	32649	129761	1.11	0.95	2.49	101	55

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
32日	2.1日		3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 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
5	143	10005(70.0)	8138(56.9)	87	202	767(5.3)	265(1.8)	349(2.4)	29.0	29.2	3.88	3.33	8.80	11.3	86	10.5	268	2.7	53	27	20	14	2	11555(81)	101
6	143	10057(70.3)	8070(56.4)	86	202	773(5.4)	225(1.6)	347(2.4)	28.9	29.6	3.81	3.33	8.79	12.1	87	10.4	283	2.8	52	27	21	13	2	11924(84)	101
7	143	10050(70.3)	7960(55.7)	85	199	925(6.4)	247(1.7)	386(2.7)	28.7	29.2	3.80	3.29	8.75	11.7	87	10.5	271	2.8	52	28	20	13	2	11878(84)	101
8	143	10059(70.3)	8111(56.7)	86	195	892(6.2)	254(1.8)	375(2.6)	28.7	28.6	3.80	3.28	8.72	11.2	86	10.4	299	2.9	49	30	22	15	2	12690(89)	101
9	143	10012(70.0)	8177(57.2)	87	194	798(5.5)	254(1.8)	371(2.6)	29.1	28.1	3.81	3.29	8.72	11.7	86	10.4	285	2.9	50	28	21	14	2	11807(83)	102
10	143	9974(69.7)	8131(56.9)	87	195	767(5.3)	240(1.7)	336(2.3)	30.2	27.7	3.95	3.40	8.83	10.8	86	10.4	268	2.8	49	31	20	14	2	12085(85)	102
11	143	9958(69.6)	8084(56.5)	86	193	823(5.7)	246(1.7)	323(2.2)	30.3	27.6	4.00	3.43	8.86	11.3	86	10.4	252	2.7	52	29	19	12	2	10710(75)	102
12	143	9963(69.7)	8164(57.1)	86	193	746(5.2)	187(1.3)	287(2.0)	30.1	27.6	4.03	3.42	8.86	11.3	85	10.4	258	2.8	51	30	19	12	2	11175(78)	102
1	143	9925(69.4)	8106(56.7)	87	197	734(5.1)	205(1.4)	309(2.1)	30.3	27.7	4.06	3.42	8.86	11.5	84	10.5	249	2.7	53	29	19	12	2	10872(77)	102
2	144	10017(69.6)	8142(56.5)	87	200	637(4.4)	168(1.2)	283(2.0)	29.8	27.8	4.02	3.40	8.86	12.1	85	10.4	267	2.8	51	29	20	13	2	10389(73)	102
3	144	9982(69.3)	8126(56.4)	86	202	854(5.9)	278(1.9)	376(2.6)	29.3	27.9	4.01	3.40	8.85	11.3	85	10.5	256	2.8	51	29	20	12	2	11188(78)	102
4	144	10073(70.0)	8173(56.8)	86	200	824(5.7)	257(1.8)	406(2.8)	28.8	28.0	4.01	3.38	8.84	11.3	84	10.5	266	2.8	50	30	20	14	2	11196(78)	101
5	144	10121(70.3)	8215(57.0)	87	202	283(2.0)	97(0.7)	137(1.0)	28.7	28.8	3.91	3.34	8.80	11.6	86	10.4	259	2.7	53	28	20	12	2	11347(80)	102
平均・計	144	9611.4(66.7)	8279.6(57.5)	86	198	9540(66.3)	2826(19.6)	4148(28.8)	29.4	28.2	3.93	3.36	8.81	11.5	86	10.4	269	2.8	51	29	20	13	2	11456(80)	102
前年成績	143	9390.1(65.7)	8133.5(56.9)	87	196	9419(65.9)	3035(21.2)	4130(28.9)	29.7	28.5	3.94	3.34	8.81	11.4	85	10.4	276	2.8	50	29	21	14	2	11386(80)	102

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	60	1			1		2	15	29	10	1	1		
5 0	88						1	21	35	25	5	1		
4 5	281		1	4	2	2	1	17	70	87	72	22	3	
4 0	541		2	9	14	7	3	27	108	131	181	53	6	
3 5	950	3	30	32	65	31	9	60	109	161	269	154	27	
3 0	1587	12	70	106	148	104	47	58	83	166	363	308	122	
2 5	1874	55	75	105	219	219	103	28	47	109	308	357	249	
2 0	1475	40	40	48	129	184	178	16	25	46	179	290	300	
1 5	879	10	12	14	53	111	127	3	6	11	80	180	272	
15未満	480	4	2	6	8	30	103	2	1	9	19	71	225	
頭 数	8215	125	232	324	639	688	571	214	485	784	1506	1441	1206	
平 均 乳 量	25.5	28.9	29.2	28.0	25.2	21.4	34.9	38.4	37.0	32.5	27.5	21.7		
乳 脂 %	4.04	3.59	3.65	3.83	4.11	4.37	4.15	3.64	3.59	3.77	4.02	4.33		
蛋 白 %	3.38	3.03	3.11	3.38	3.53	3.78	3.34	2.93	3.01	3.26	3.49	3.74		
無 脂 %	8.90	8.67	8.70	8.93	9.07	9.28	8.75	8.41	8.48	8.71	8.89	9.06		
MUN mg/dl	10.2	11.0	11.8	12.0	11.7	11.5	9.5	10.5	11.7	11.9	11.9	11.9		
P / F 比 %	84	85	85	88	86	87	81	80	84	86	87	87		
体細胞数(千)	212	177	161	210	147	205	343	173	242	298	355	296		
リニアスコア	2.7	2.0	1.9	2.2	2.2	2.7	2.8	1.9	2.4	2.7	3.3	3.6		
スコア5以上出現率%	13	11	11	14	11	15	19	12	19	22	26	28		
濃 飼 量	10.2	10.3	10.7	10.8	10.4	10.0	9.9	10.8	10.9	11.0	10.5	9.8		

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	2990	8183	3.88	3.36	8.91	10813
2 産	2255	9471	3.86	3.31	8.76	10735
3産以上	3391	9681	3.87	3.26	8.66	9923
平均又は 合計	8636	9107	3.87	3.30	8.77	10443

平均体重(kg)			
産 次	分娩後	70- 100日	240- 270日
1 産	603	629	646
2 産	659	697	708
3産以上	693	724	705
前回体重 に対する 増 減	1 産	+1	+22
	2産以上	-2	+16

搾 乳 管 理	
ユニット	6.7 台
1 回 平 均	103 分
1 頭 平 均	13 分
時 間 乳 量	
1 回 目	50 % 46 %
2 回 目	50 % 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)	3785	24	9	1	14	9	4	2	69	5	144	750	1007	6
1 産 (比 率)	2852	18	41	7	55	27	11	5	100	10	163	31	450	3
2 産 (比 率)	76		82	21	68	35	17	7	160	15	152	26	583	4
3産以上 (比 率)	88	1	226	90	194	173	35	46	498	75	405	42	1784	12
除籍日までの年齢			5- 6	6- 0	6- 1	5- 9	5- 1	6- 3	6- 1	6- 4	5- 5	4- 11		

除 籍 牛 平 均	
歳 月	5 - 9
産 次	3.3

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 5 月 分

留 萌
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	%	%	%	%
5	1659(11.5)	2.2	29	34	99	15	494(3.4)	17	159	5	15	17	19	45	64	13	59	13	15
6	1822(12.7)	2.1	27	35	93	15	517(3.6)	16	155	4	18	20	15	43	64	14	58	13	14
7	1869(13.0)	2.1	27	36	92	14	528(3.7)	17	149	4	18	21	17	40	70	11	57	13	19
8	1970(13.7)	2.1	28	31	93	15	537(3.7)	17	165	5	14	17	16	47	64	15	59	10	15
9	1996(13.9)	2.2	31	33	93	14	538(3.7)	16	157	5	17	19	13	45	65	11	65	12	11
10	2222(15.4)	2.2	31	38	95	14	725(5.0)	16	160	5	15	18	15	46	69	9	62	11	18
11	2219(15.4)	2.2	31	38	90	15	705(4.9)	14	162	4	16	21	17	43	70	8	58	14	19
12	2165(15.0)	2.3	33	36	96	15	689(4.8)	17	163	3	13	20	18	45	68	10	59	14	17
1	2020(14.0)	2.3	31	40	96	15	645(4.5)	17	157	3	15	22	17	43	72	8	56	17	20
2	1865(13.0)	2.3	32	43	94	15	650(4.5)	19	169	3	17	20	13	47	73	12	51	16	20
3	2263(15.7)	2.4	34	15	98	15	279(1.9)	19	173	3	14	20	14	48	68	8	60	15	17
4	1969(13.7)	2.4	34	1	99	15	4(0.0)	17	83			75	25	69	8	62	13	17	
5	703(4.9)	2.5	33		101	15	()	17						69	11	61	9	19	
平均・計	8634(60.0)	2.2	31	32	95	15	6311(43.8)	17	161	4	16	20	16	45	68	11	59	14	17
前年成績	6244(43.7)	2.3	31	33	95	15	6614(46.3)	21	165	3	15	19	15	47	68	10	59	15	16

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)	2482	4690	590	2056	+97083	+1985	+891	+0.06	+0.08	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	1157	1970	153	1125	+99489	+1892	+945	+0.03	+0.06	+0.06
未 経 産	1854	3172	318	167	+88088	+1773	+802	+0.07	+0.09	+0.09
1 産	1271	1807	126	27	+71358	+1402	+651	+0.03	+0.07	+0.10
2 産 以 上	2875	3953		62	+39540	+601	+410	-0.03	+0.01	-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
	581頭	456頭	419頭	351頭	484頭	515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	2556	25	20	15	11	29	430	441
3 産	1707	20	19	15	13	33	440	437
4 産 以 上	2246	17	20	16	12	35	445	449
平均又は 合計	6509	21	20	15	12	32	438	443

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
5	8992	3.95	3.36	8.82
6	8995	3.95	3.36	8.82
7	8997	3.95	3.36	8.82
8	8992	3.95	3.36	8.82
9	8984	3.95	3.37	8.82
10	8970	3.94	3.37	8.82
11	8957	3.94	3.37	8.82
12	8939	3.94	3.37	8.82
1	8915	3.94	3.37	8.82
2	8868	3.94	3.37	8.82
3	8846	3.94	3.37	8.82
4	8830	3.94	3.37	8.82
地区	8830	3.94	3.37	8.82
全道	9847	3.97	3.36	8.82

(2021年 4月平均)

授精報告		未 経 産	2530 頭	46 %			
		経 産	7341 頭	73 %			
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	2672	1497 頭	382 頭	237 頭	136 頭	420 頭	
初 回 授 精	前 月	582	8	29	28	14	21
	3ヵ月	1816	10	28	28	17	18
	過去1ヵ年	7556	11	29	27	15	18
繁殖に供さない牛		109 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 - 7	2 - 1	3 - 3	4 - 6	5 - 8	7 - 9	3 - 11	
産次別	頭 数 (比率)	3710頭	3231頭 (32 %)	2837頭 (28 %)	1826頭 (18 %)	1069頭 (11 %)	1158頭 (11 %)	産次 2.5

月別分娩 予定頭数	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
頭 数 (初 産)	425頭 (116)	741頭 (233)	957頭 (241)	999頭 (263)	961頭 (287)	842頭 (221)	981頭 (268)	479頭 (123)