

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2020 年 7 月 分

釧路
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	370356655(826689) (前年対比 104%)	37335852(83339) (前年対比 108%)	1815 円
濃 飼	132691157(299529) (前年対比 104%)	6608354(14917) (前年対比 105%)	乳 飼 比 18 %
	乳代 - 濃飼費	30108421(67965) (前年対比 109%)	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	2332	2307	809	229226	40417	188809	1.13	0.97	2.60	98	50
前 月	2381	2358	817	241318	40788	200530	1.15	0.99	2.63	101	50
3ヶ 月	2356	2331	818	234904	40880	194024	1.14	0.98	2.61	100	50
最近1カ 年	2264	2239	808	228414	40241	188173	1.14	0.97	2.55	101	50

前 日	回 数	検 定 日 協 会 受 付 まで	協 受 付 会 行 まで
30 日	1.6 日	2 日	

移 動 月 績 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				
7	441	41480(94.1)	33671(76.4)	87	195	3767(8.4)	995(2.2)	1699(3.8)	29.1	29.7	3.83	3.27	8.74	10.9	85	10.4	194	2.3	61	26	14	10	1	37546(86)	101
8	441	41433(94.0)	34057(77.2)	87	193	3745(8.4)	1026(2.3)	1694(3.8)	28.6	28.8	3.79	3.23	8.67	11.1	85	10.5	223	2.4	59	26	15	11	1	39551(90)	101
9	441	41397(93.9)	33797(76.6)	87	192	3511(7.8)	1067(2.4)	1572(3.5)	29.7	28.7	3.86	3.28	8.72	11.6	85	10.5	204	2.4	59	27	14	10	1	37137(85)	101
10	441	41435(94.0)	33704(76.4)	88	191	3540(7.9)	1034(2.3)	1586(3.5)	30.7	28.4	3.95	3.37	8.81	11.4	85	10.5	195	2.4	58	28	14	10	1	40463(93)	101
11	441	41437(94.0)	33703(76.4)	87	191	3314(7.4)	971(2.2)	1431(3.2)	31.0	28.2	4.02	3.43	8.86	10.8	85	10.6	195	2.4	59	27	14	10	1	38395(88)	101
12	441	40957(92.9)	34070(77.3)	88	191	3352(7.5)	1010(2.3)	1450(3.2)	31.2	28.5	4.05	3.43	8.87	10.8	84	10.6	191	2.4	59	27	14	10	1	39394(90)	102
1	442	41069(92.9)	34037(77.0)	88	193	3323(7.4)	942(2.1)	1453(3.2)	31.2	28.9	4.03	3.38	8.85	11.3	84	10.6	195	2.4	60	26	14	10	1	39490(90)	101
2	443	41113(92.8)	34336(77.5)	88	194	3058(6.8)	875(2.0)	1357(3.0)	30.8	29.0	4.02	3.36	8.83	11.2	84	10.6	191	2.4	60	26	14	10	1	37758(86)	101
3	443	41161(92.9)	34569(78.0)	88	198	3295(7.4)	1076(2.4)	1472(3.3)	30.2	29.1	3.98	3.35	8.80	10.7	84	10.6	192	2.3	60	26	14	10	1	38763(88)	101
4	443	41522(93.7)	33992(76.7)	89	198	3495(7.8)	1227(2.7)	1618(3.6)	29.6	29.1	3.96	3.36	8.82	10.9	85	10.5	186	2.3	61	26	14	9	1	36341(83)	101
5	448	42591(95.1)	35261(78.7)	88	200	3209(7.2)	1050(2.3)	1392(3.1)	29.3	29.5	3.89	3.31	8.78	10.7	85	10.6	188	2.3	61	26	14	10	1	39080(88)	101
6	448	42866(95.7)	35274(78.7)	87	199	3591(8.0)	1114(2.5)	1572(3.5)	29.5	30.1	3.82	3.29	8.74	11.8	86	10.5	190	2.3	61	25	14	9	1	39715(89)	101
7	448	42983(95.9)	34632(77.3)	87	199	1256(2.8)	311(0.7)	589(1.3)	29.3	29.8	3.81	3.27	8.73	11.8	86	10.5	193	2.3	61	25	14	10	1	38882(88)	101
平均・計	443	39830.2(89.9)	34823.3(78.6)	88	195	41200(93.0)	12387(28.0)	18296(41.3)	30.1	29.0	3.93	3.34	8.79	11.1	85	10.5	195	2.4	60	26	14	10	1	38636(88)	101
前年成績	440	38940.8(88.5)	33973.5(77.2)	87	194	39187(89.1)	11571(26.3)	17552(39.9)	29.9	28.8	3.94	3.33	8.79	11.1	85	10.5	190	2.4	59	27	14	10	1	35464(82)	101

検 定 日 乳 階	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	187			1			7	56	75	43	5			
5 0	481	1	4	1	1		16	120	174	147	14	3		
4 5	1320	1	3	17	13	7	85	291	401	420	77	5		
4 0	2696	1	34	77	94	42	166	423	658	888	277	26		
3 5	4769	26	134	247	352	204	296	476	736	1402	700	144		
3 0	6863	94	275	515	765	514	273	351	569	1483	1360	459		
2 5	7675	153	290	540	943	908	544	128	167	315	1106	1563	1018	
2 0	5888	125	112	268	580	777	684	67	60	113	518	1214	1370	
1 5	3192	48	48	68	180	353	511	27	23	39	175	558	1162	
15未満	1561	9	20	16	37	78	251	16	27	18	43	236	810	
頭 数	34632	457	917	1752	2966	2884	2257	1081	1994	3098	6225	6004	4997	
平 均 乳 量	26.4	29.6	30.0	28.7	26.4	22.6	35.1	38.7	38.3	34.4	28.2	21.9		
乳 脂 %	4.06	3.61	3.57	3.71	3.90	4.19	4.01	3.61	3.55	3.71	3.93	4.17		
蛋 白 %	3.28	2.99	3.08	3.27	3.42	3.64	3.33	2.94	3.00	3.20	3.40	3.63		
無 脂 %	8.77	8.58	8.66	8.82	8.96	9.14	8.72	8.40	8.47	8.64	8.79	8.96		
MUN mg/dl	10.6	11.0	12.0	12.0	11.9	11.7	10.2	10.7	11.7	12.2	12.0	11.9		
P / F 比 %	81	83	86	88	88	87	83	81	85	86	86	87		
体細胞数(千)	196	103	97	119	118	155	241	176	169	232	243	254		
リニアスコア	2.8	1.8	1.6	1.7	1.8	2.4	2.5	2.0	1.9	2.3	2.7	3.3		
スコア5以上出現率%	10	5	5	7	7	12	15	13	12	16	17	21		
濃 飼 量	10.4	10.8	10.8	10.7	10.5	10.1	10.5	10.8	11.0	10.8	10.3	9.9		

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	11595	8159	3.89	3.31	8.86	10795
2 産	9127	9537	3.89	3.31	8.76	10835
3産以上	14880	9810	3.90	3.27	8.68	10081
平均又は合計	35602	9202	3.90	3.29	8.75	10507

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70-100日	240-270日
1 産	582	607	634
2 産	651	659	676
3産以上	693	694	705
前回体重に対する増減	1 産	+6	+26
	2産以上	-1	+14

搾 乳 管 理	
ユニット	9.0 台
1 回 平 均	114 分
1 頭 平 均	16 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 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)	17292	27	325	20	109	30	4	37	721	6	360	2769	4381	7
1 産 (比 率)	12441	20	143	75	215	176	27	67	614	81	404	218	2020	3
2 産 (比 率)	345	1	255	92	357	206	45	68	632	110	406	192	2363	4
3産以上 (比 率)	608	1	1083	349	893	786	95	290	1854	377	1360	448	7535	12
除籍日までの年齢			5- 9	5- 8	6- 0	5- 8	5- 2	5- 10	5- 6	5- 11	5- 5	5- 5		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 8
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 7 月 分

釧路
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	7817(17.4)	2.1	26	33	84	14	2038(4.5)	19	144	9	20	20	15	36	60	13	67	11	9
8	7824(17.5)	2.2	30	32	83	14	2075(4.6)	21	143	10	18	20	15	37	60	13	69	8	10
9	8395(18.7)	2.2	31	34	83	14	2436(5.4)	21	144	10	18	19	15	38	59	12	71	8	8
10	8910(19.9)	2.3	32	38	86	14	2896(6.5)	22	145	9	20	18	14	39	60	12	70	9	9
11	9069(20.2)	2.3	32	37	84	14	2967(6.6)	23	151	9	18	18	14	41	61	12	67	11	10
12	9158(20.4)	2.3	32	38	83	14	2934(6.5)	22	147	9	20	18	14	39	63	9	69	11	11
1	8656(19.3)	2.4	34	38	85	14	2829(6.3)	24	151	8	18	18	14	42	62	10	69	11	11
2	8447(18.9)	2.4	32	38	85	15	2661(5.9)	25	150	8	19	19	16	40	63	11	65	13	11
3	8918(19.9)	2.4	33	41	87	15	2996(6.7)	24	152	8	18	19	15	41	62	11	67	12	10
4	8711(19.4)	2.4	33	42	88	14	2952(6.6)	23	155	7	18	18	15	42	62	11	68	11	10
5	8887(19.8)	2.4	33	9	86	14	712(1.6)	21	154	8	17	19	13	43	59	13	67	10	9
6	8775(19.6)	2.4	33		84	14	32(0.1)	22	152	16	16	22	13	34	61	11	68	11	9
7	2445(5.5)	2.5	36		83	14	1(0.0)	24	197					100	60	14	67	9	10
平均・計	37303(84.2)	2.3	32	32	85	14	27528(62.1)	22	149	9	19	19	14	40	61	12	68	11	10
前年成績	26952(61.3)	2.3	32	35	86	14	29012(65.9)	18	150	8	18	19	15	40	61	12	67	11	10

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)	10614	17084	2499	11732	+126752	+2591	+1199	+0.09	+0.08	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	5054	8439	672	4307	+124147	+2481	+1175	+0.10	+0.06	+0.08
未 経 産	8000	12978	1304	652	+118053	+2323	+1117	+0.07	+0.07	+0.10
1 産	5446	7423	618	180	+99515	+1892	+966	-0.01	+0.06	+0.10
2 産 以 上	13586	15543		187	+57181	+1117	+572	+0.00	+0.04	+0.03

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
	3259頭	2340頭	1992頭	1426頭	1585頭	1695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	9795	33	19	14	10	23	416	427
3 産	7371	29	18	15	11	28	425	430
4 産 以 上	10588	25	19	15	12	30	431	433
平均又は 合計	27754	29	19	14	11	27	424	430

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
7	9095	3.96	3.34	8.79
8	9094	3.95	3.34	8.79
9	9097	3.95	3.34	8.79
10	9107	3.95	3.34	8.79
11	9115	3.95	3.34	8.79
12	9128	3.95	3.34	8.80
1	9146	3.95	3.34	8.80
2	9190	3.95	3.34	8.80
3	9210	3.95	3.34	8.80
4	9226	3.95	3.34	8.80
5	9235	3.95	3.35	8.80
6	9237	3.95	3.35	8.80
地区	9237	3.95	3.35	8.80
全道	9855	3.96	3.35	8.82

(2020年 6月平均)

授精報告		未経産	10314 頭	45 %			
		経産	31821 頭	75 %			
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	10589	6358 頭	1288 頭	869 頭	496 頭	1578 頭	
初 回 授 精	前月	2787	23	36	19	9	13
	3ヶ月	8339	22	34	20	10	13
	過去1ヵ年	33111	24	33	19	10	13
繁殖に供さない牛		574 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 - 7	2 - 1	3 - 2	4 - 4	5 - 6	7 - 6	3 - 10
産次別	頭 数	15765頭	13668頭	10892頭	7915頭	5117頭	5391頭
(比率)		(32 %)	(25 %)	(18 %)	(12 %)	(13 %)	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	2581頭	4069頭	3800頭	3827頭	3871頭	4028頭	4256頭	1178頭
(初 産)	(662)	(1018)	(993)	(1003)	(1059)	(1093)	(1138)	(326)