

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2020 年 9 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	372092433(834288) (前年対比 104%)	37957941(85107) (前年対比 110%)	1814 円
濃 飼	133214817(302074) (前年対比 104%)	6635473(15046) (前年対比 105%)	乳 飼 比 18 %
	乳代 - 濃飼費	30693568(69600) (前年対比 111%)	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	2305	2273	827	234204	41027	193177	1.11	0.95	2.52	102	50
前 月	2312	2289	814	234466	40599	193867	1.12	0.96	2.55	101	50
3ヶ 月	2318	2292	817	235307	40714	194593	1.12	0.96	2.56	102	50
最近1カ 年	2281	2256	813	232670	40503	192167	1.14	0.97	2.56	102	50

前 日	回 数	検 定 日 協 会 受 付 前	協 会 受 付 後
30 日	1.6 日	2.1 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				
9	439	41287(94.0)	33709(76.8)	87	192	3505(7.9)	1066(2.4)	1572(3.5)	29.8	28.7	3.86	3.28	8.72	11.6	85	10.5	204	2.4	59	27	14	10	1	37044(85)	101
10	439	41327(94.1)	33609(76.6)	88	191	3532(7.9)	1032(2.3)	1583(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	40356(93)	101
11	439	41331(94.1)	33610(76.6)	87	191	3314(7.4)	970(2.2)	1430(3.2)	31.0	28.2	4.02	3.43	8.85	10.8	85	10.6	195	2.4	59	27	14	10	1	38305(88)	101
12	439	40852(93.1)	33976(77.4)	87	191	3351(7.5)	1011(2.3)	1450(3.3)	31.2	28.5	4.05	3.43	8.87	10.8	84	10.6	191	2.4	59	27	14	10	1	39322(90)	102
1	440	40964(93.1)	33947(77.2)	88	193	3318(7.4)	940(2.1)	1451(3.3)	31.2	28.9	4.03	3.38	8.85	11.3	84	10.6	195	2.4	60	26	14	10	1	39384(90)	101
2	441	41009(93.0)	34245(77.7)	88	194	3057(6.9)	877(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	37666(86)	101
3	441	41059(93.1)	34481(78.2)	88	197	3288(7.4)	1072(2.4)	1467(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	38658(88)	101
4	441	41416(93.9)	33909(76.9)	89	198	3487(7.8)	1224(2.7)	1616(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	36250(83)	101
5	446	42482(95.3)	35222(79.0)	88	200	3209(7.2)	1052(2.4)	1394(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	39030(89)	101
6	446	42757(95.9)	35187(78.9)	87	199	3592(8.1)	1111(2.5)	1571(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	39612(89)	101
7	446	42926(96.2)	34546(77.5)	87	197	3829(8.6)	1005(2.3)	1652(3.7)	29.3	29.8	3.81	3.27	8.73	11.8	86	10.5	193	2.3	61	25	14	10	1	40053(91)	101
8	446	42932(96.3)	34564(77.5)	87	194	3988(8.9)	1070(2.4)	1705(3.8)	29.3	29.4	3.80	3.25	8.70	11.3	86	10.5	201	2.4	59	26	14	10	1	41121(94)	101
9	446	42964(96.3)	35173(78.9)	87	191	1229(2.8)	347(0.8)	490(1.1)	30.0	29.0	3.84	3.27	8.70	11.7	85	10.5	202	2.4	59	27	14	10	1	40143(91)	101
平均・計	442	39867.4(90.2)	34834.3(78.8)	88	195	41470(93.8)	12430(28.1)	18248(41.3)	30.2	29.1	3.93	3.34	8.79	11.2	85	10.5	194	2.4	60	26	14	10	1	38900(89)	101
前年成績	439	38963.5(88.8)	34010.3(77.5)	88	194	39489(90.0)	11686(26.6)	17790(40.5)	29.8	28.8	3.94	3.33	8.78	11.1	85	10.5	192	2.4	59	27	14	10	1	35625(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	118						3	30	65	19	1			
5 0	395	1	1				15	115	150	95	16	2		
4 5	1108	4	6	12	3	1	56	283	400	274	67	2		
4 0	2465	3	22	39	61	27	163	462	689	732	220	41		
3 5	4587	24	113	201	346	143	299	555	867	1267	616	121		
3 0	6743	82	253	464	814	482	281	494	784	1428	1127	343		
2 5	7887	164	320	504	1017	877	217	259	490	1234	1479	868		
2 0	6349	141	165	285	754	729	98	113	198	651	1267	1264		
1 5	3591	54	49	89	279	394	47	40	73	241	653	1112		
15未満	1930	18	13	21	64	118	17	28	36	83	278	979		
頭 数	35173	486	940	1610	3347	2773	1196	2379	3752	6024	5724	4732		
平 均 乳 量	25.8	28.8	28.9	27.8	25.6	22.0	33.4	37.1	36.6	32.8	27.4	21.1		
乳 脂 %	4.15	3.69	3.63	3.76	3.96	4.22	4.04	3.64	3.56	3.76	3.98	4.20		
蛋 白 %	3.30	2.99	3.07	3.29	3.43	3.67	3.34	2.94	3.00	3.21	3.41	3.65		
無 脂 %	8.77	8.56	8.63	8.80	8.94	9.14	8.69	8.37	8.45	8.62	8.77	8.94		
MUN mg/dl	10.4	10.7	11.7	12.2	11.9	11.8	10.3	10.5	11.6	12.2	12.1	12.1		
P / F 比 %	80	81	85	87	87	87	83	81	84	85	86	87		
体細胞数(千)	172	111	99	112	135	143	277	201	195	233	262	263		
リニアスコア	2.6	1.8	1.7	1.8	1.9	2.3	2.8	2.1	2.0	2.3	2.8	3.3		
スコア5以上出現率%	12	6	6	7	9	11	17	13	12	16	18	22		
濃 飼 量	10.7	10.8	10.9	10.7	10.4	10.3	10.4	10.9	11.0	10.8	10.4	10.0		

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	11680	8176	3.89	3.32	8.87	10802
2 産	9117	9553	3.89	3.31	8.76	10840
3産以上	14904	9834	3.90	3.27	8.68	10086
平均又は合計	35701	9220	3.89	3.29	8.76	10512

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70-100日	240-270日
1 産	583	610	635
2 産	652	661	680
3産以上	695	696	703
前回体重に対する増減	1 産	+6	+24
	2産以上	-1	+12

搾 乳 管 理	
ユニット	9.0 台
1回平均	115 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)	17196	27	343	19	109	32	3	35	698	9	357	2869	4474	7
1 産 (比 率)	12547	20	147	77	210	156	33	60	620	75	399	220	1997	3
2 産 (比 率)	346	1	260	98	329	192	37	57	622	108	440	186	2329	4
3産以上 (比 率)	600	1	1058	351	892	770	94	299	1849	386	1392	465	7556	12
除籍日までの年齢			5- 9	5- 8	6- 0	5- 9	5- 2	5- 11	5- 6	5- 11	5- 5	5- 5		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 8
産 次
3.4

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

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
9	7826(17.5)	2.2	30	34	83	14	2253(5.1)	21	141	11	19	19	15	36	59	12	71	8	8
10	8304(18.6)	2.2	31	37	86	14	2621(5.9)	21	142	9	20	19	14	38	60	13	70	9	9
11	8626(19.3)	2.3	31	36	84	14	2762(6.2)	23	149	10	18	17	14	41	61	12	67	11	10
12	8848(19.8)	2.3	31	38	83	14	2813(6.3)	22	145	9	20	18	14	38	63	9	69	11	11
1	8376(18.8)	2.3	33	38	85	14	2725(6.1)	23	150	8	18	19	14	41	62	10	69	11	11
2	8223(18.4)	2.3	32	37	85	15	2545(5.7)	25	149	8	19	19	15	39	62	11	66	12	11
3	8674(19.4)	2.3	33	39	87	15	2819(6.3)	24	151	8	18	19	15	40	62	11	67	11	10
4	8472(19.0)	2.3	32	38	87	14	2662(6.0)	23	154	7	18	19	14	42	62	11	68	11	9
5	8662(19.4)	2.3	32	37	85	14	2736(6.1)	21	152	9	18	19	14	41	59	13	68	10	9
6	8820(19.8)	2.3	32	40	84	14	2931(6.6)	22	152	7	20	19	13	41	60	11	69	11	9
7	9124(20.5)	2.3	32	9	84	14	679(1.5)	23	148	8	21	19	14	38	60	12	71	8	9
8	8414(18.9)	2.3	31		83	14	18(0.0)	21	169		17	11	22	50	60	12	69	10	9
9	2119(4.8)	2.4	34		82	14	1(0.0)	24	244					100	56	17	67	8	7
平均・計	37225(84.2)	2.3	32	32	85	14	27564(62.4)	22	148	8	19	19	14	40	61	11	69	10	10
前年成績	26952(61.4)	2.3	32	35	86	14	28668(65.3)	18	149	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)	10630	17496	1630	11195	+127834	+2561	+1193	+0.07	+0.09	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	5117	8509	601	4429	+123725	+2455	+1144	+0.10	+0.07	+0.09
未 経 産	8006	12873	1243	688	+116490	+2308	+1069	+0.08	+0.08	+0.12
1 産	5570	7417	384	179	+101571	+1966	+953	+0.00	+0.08	+0.12
2 産 以 上	13590	15657		167	+60825	+1166	+593	+0.00	+0.05	+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
	3246頭	2322頭	1974頭	1450頭	1645頭	1688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	9950	34	19	13	10	23	415	427
3 産	7404	28	18	14	11	28	426	427
4 産 以 上	10664	25	19	15	11	30	430	435
平均又は 合計	28018	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
9	9100	3.95	3.34	8.79
10	9109	3.95	3.34	8.79
11	9118	3.95	3.34	8.79
12	9131	3.95	3.34	8.80
1	9148	3.95	3.34	8.80
2	9192	3.95	3.34	8.80
3	9211	3.95	3.34	8.80
4	9228	3.95	3.34	8.80
5	9236	3.95	3.35	8.80
6	9239	3.95	3.35	8.80
7	9246	3.95	3.35	8.80
8	9252	3.95	3.35	8.80
地区	9252	3.95	3.35	8.80
全道	9871	3.96	3.35	8.82

(2020年 8月平均)

授精報告		未経産	10453 頭	46 %			
		経産	30714 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	11650	7063 頭	1488 頭	874 頭	521 頭	1704 頭	
初 回 授 精	前月	2824	24	35	19	9	13
	3ヶ月	8371	24	35	19	9	13
	過去1ヵ年	32664	24	34	19	10	13
繁殖に供さない牛		602 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 1 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 6	歳 月 3 - 10
産次別	頭 数 (比率)	16261頭 (32 %)	13550頭 (25 %)	10947頭 (18 %)	7884頭 (12 %)	5175頭 (13 %)	5408頭 産次 2.6

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)	2445頭 (654)	3652頭 (972)	3751頭 (1057)	3840頭 (1085)	3911頭 (1134)	3478頭 (981)	4042頭 (1056)	1497頭 (398)