

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2020 年 1 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	363893425(799766) (前年対比 103%)	36073543(79283) (前年対比 106%)	1813 円
濃 飼	130916810(291574) (前年対比 103%)	6485966(14445) (前年対比 105%)	乳 飼 比 18 %
	乳代 - 濃飼費	28982851(64550) (前年対比 106%)	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	2204	2191	793	229200	39446	189754	1.16	0.98	2.55	104	50
前 月	2172	2135	789	223906	39251	184655	1.16	0.98	2.53	103	50
3 ヶ 月	2174	2147	791	225357	39330	186027	1.15	0.97	2.53	104	50
最 近 1 カ 年	2186	2163	783	216404	38803	177601	1.14	0.96	2.53	99	50

前 日	回 数	検 定 日 協 会 受 付 まで	協 受 付 会 発 行 まで
34 日	1.6 日	2.5 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	5 以 上 28.3 万 ~				
1	451	40256(89.3)	33272(73.8)	88	193	3296(7.2)	1063(2.3)	1417(3.1)	30.6	28.3	4.07	3.40	8.85	11.6	83	10.5	190	2.4	59	27	13	9	1	35800(81)	101	
2	451	40426(89.6)	33728(74.8)	88	194	2917(6.4)	932(2.0)	1264(2.8)	30.4	28.4	4.07	3.39	8.85	11.1	83	10.5	187	2.4	60	27	14	9	1	32576(73)	101	
3	451	40572(90.0)	33753(74.8)	88	196	3295(7.2)	1053(2.3)	1523(3.3)	29.8	28.7	4.00	3.35	8.80	10.8	84	10.5	183	2.3	60	26	13	9	1	35402(79)	101	
4	452	40882(90.4)	34097(75.4)	88	196	3393(7.5)	1117(2.5)	1534(3.4)	29.1	28.7	3.96	3.33	8.79	10.7	84	10.5	182	2.3	61	26	13	9	1	34602(77)	101	
5	453	41426(91.4)	33701(74.4)	88	196	3410(7.5)	1095(2.4)	1598(3.5)	28.8	29.2	3.88	3.28	8.76	10.9	85	10.5	190	2.4	60	26	14	10	1	37213(83)	101	
6	453	41719(92.1)	34042(75.1)	87	196	3327(7.3)	1016(2.2)	1548(3.4)	29.1	30.0	3.81	3.27	8.75	10.8	86	10.4	199	2.4	60	25	14	10	1	37321(83)	101	
7	453	41806(92.3)	33914(74.9)	87	195	3751(8.2)	988(2.2)	1685(3.7)	29.0	29.7	3.83	3.27	8.74	10.9	85	10.4	195	2.3	60	26	14	10	1	37844(84)	101	
8	453	41752(92.2)	34280(75.7)	87	193	3726(8.2)	1019(2.2)	1685(3.7)	28.5	28.7	3.79	3.23	8.67	11.1	85	10.5	222	2.4	59	26	15	11	1	39719(88)	101	
9	453	41713(92.1)	34020(75.1)	87	192	3473(7.6)	1029(2.3)	1547(3.4)	29.6	28.7	3.86	3.28	8.71	11.6	85	10.4	203	2.4	59	27	14	10	1	37274(83)	101	
10	453	41695(92.0)	33883(74.8)	87	192	3475(7.6)	970(2.1)	1562(3.4)	30.6	28.3	3.95	3.36	8.80	11.4	85	10.5	195	2.4	58	28	14	10	1	40688(91)	101	
11	453	41645(91.9)	34185(75.5)	87	191	3263(7.2)	926(2.0)	1404(3.1)	31.0	28.2	4.02	3.42	8.85	10.8	85	10.5	195	2.4	59	27	14	10	1	38928(87)	102	
12	454	41548(91.5)	34543(76.1)	87	191	3326(7.3)	983(2.2)	1444(3.2)	31.2	28.5	4.05	3.42	8.87	10.8	84	10.5	192	2.4	59	27	14	10	1	39948(88)	102	
1	455	41608(91.4)	34515(75.9)	88	194	1335(2.9)	379(0.8)	574(1.3)	31.1	28.9	4.03	3.38	8.85	11.3	84	10.5	196	2.4	59	26	14	10	1	40698(90)	101	
平均・計	453	39819.1(87.9)	34734.7(76.7)	87	194	40652(89.7)	12191(26.9)	18211(40.2)	29.8	28.8	3.94	3.33	8.79	11.0	85	10.5	194	2.4	59	27	14	10	1	37276(83)	101	
前年成績	449	39139.8(87.2)	34097.8(75.9)	87	195	38329(85.4)	10949(24.4)	16774(37.4)	29.8	28.8	3.94	3.34	8.79	11.0	85	10.4	192	2.4	59	27	14	10	1	35516(80)	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	154				2	1	8	54	67	20	2			
5 0	419						22	144	169	75	9			
4 5	1075	5	10	9	6		69	262	385	273	51	5		
4 0	2285	6	27	49	54	25	175	427	619	678	194	22		
3 5	4362	23	128	219	282	153	60	262	432	825	1360	538	80	
3 0	6510	96	275	424	686	479	189	209	320	709	1696	1108	319	
2 5	7727	165	262	423	983	862	398	114	174	438	1628	1551	729	
2 0	6519	96	126	229	758	917	652	55	74	179	931	1253	1249	
1 5	3659	32	30	52	254	487	501	27	25	70	348	691	1142	
15 未 満	1805	8	8	12	53	119	245	19	13	33	113	273	909	
頭 数	34515	426	861	1418	3081	3049	2054	960	1925	3494	7122	5670	4455	
平 均 乳 量	27.0	29.9	29.9	27.5	25.2	22.3	35.4	38.9	36.9	31.7	27.1	20.7		
乳 脂 %	4.32	3.80	3.69	3.93	4.15	4.38	4.37	3.85	3.76	3.96	4.16	4.38		
蛋 白 %	3.37	3.04	3.13	3.38	3.54	3.75	3.44	3.03	3.10	3.35	3.54	3.76		
無 脂 %	8.89	8.68	8.75	8.96	9.07	9.27	8.84	8.50	8.59	8.80	8.93	9.07		
MUN mg/dl	10.2	10.6	11.2	11.6	11.5	11.5	9.8	10.2	11.0	11.6	11.7	11.6		
P / F 比 %	78	80	85	86	85	86	79	79	83	85	85	86		
体 細 胞 数 (千)	158	118	110	108	127	145	239	219	185	225	245	253		
リ ニ ア ス コ ア	2.4	1.7	1.5	1.8	2.0	2.3	2.5	2.0	1.9	2.4	2.8	3.3		
ス コ ア 5 以 上 出 現 率 %	9	7	6	6	9	11	15	14	13	16	18	22		
濃 飼 量	10.6	11.1	11.2	10.8	10.4	10.2	10.6	10.9	11.1	10.7	10.4	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	11251	8137	3.88	3.30	8.85	10699
2 産	9135	9495	3.89	3.31	8.76	10727
3 産 以 上	14979	9762	3.92	3.27	8.68	9958
平均 又 は 合 計	35365	9176	3.90	3.29	8.75	10392

産 次	平 均 体 重 (kg)		
	分 娩 後	70 ~ 100 日	240 ~ 270 日
1 産	579	602	622
2 産	645	653	668
3 産 以 上	690	686	700
前 回 体 重 対 する 増 減	1 産	+8	+25
	2 産 以 上		+15

搾 乳 管 理	
ユ ニ ッ ト	8.8 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)	16542	27	328 (8 %)	18 (3 %)	99 (1 %)	30 (1 %)	6 (1 %)	30 (10 %)	375 (3 %)	3 (9 %)	342 (26 %)	2662 (68 %)	3893	6
1 産 (比 率)	12115	20	156 (9 %)	64 (4 %)	221 (13 %)	165 (10 %)	31 (2 %)	70 (4 %)	360 (21 %)	81 (5 %)	362 (21 %)	189 (11 %)	1699	3
2 産 (比 率)	218		284 (13 %)	93 (4 %)	379 (17 %)	210 (9 %)	49 (2 %)	82 (4 %)	500 (22 %)	92 (4 %)	386 (17 %)	154 (7 %)	2229	4
3 産 以 上 (比 率)	353	1	1139 (15 %)	357 (5 %)	899 (12 %)	867 (12 %)	96 (1 %)	307 (4 %)	1671 (23 %)	370 (5 %)	1253 (17 %)	415 (6 %)	7374	12
除 籍 日 ま での 年 齢			5 - 9	5 - 10	6 - 1	5 - 9	5 - 1	5 - 10	5 - 10	6 - 2	5 - 5	5 - 7		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 9
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 1 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
1	7263(16.0)	2.3	32	36	86	14	2274(5.0)	17	147	8	18	18	15	41	62	10	68	12	10
2	6659(14.6)	2.2	30	34	86	14	2013(4.4)	17	146	8	19	19	15	39	62	10	68	12	10
3	7637(16.8)	2.3	31	37	86	14	2263(5.0)	19	148	8	19	18	15	40	62	10	67	12	10
4	7609(16.7)	2.3	32	37	86	14	2396(5.3)	18	149	8	18	19	14	40	61	10	69	12	10
5	7749(17.0)	2.3	32	34	86	14	2342(5.1)	18	150	8	18	19	15	40	61	13	66	11	10
6	8153(17.9)	2.2	30	33	86	14	2287(5.0)	21	150	8	19	19	15	40	60	13	67	10	10
7	8935(19.6)	2.2	29	35	86	14	2464(5.4)	21	150	8	18	20	14	39	60	13	66	12	9
8	8744(19.2)	2.3	32	35	84	14	2487(5.5)	22	147	9	17	20	14	39	61	13	68	8	11
9	9083(20.0)	2.3	33	38	84	14	2901(6.4)	22	148	10	18	18	15	39	60	12	70	9	9
10	9453(20.8)	2.3	33	45	86	14	3562(7.8)	23	148	9	20	17	14	40	61	11	69	10	9
11	9366(20.6)	2.4	33	12	86	14	995(2.2)	23	151	11	17	17	14	41	62	11	67	11	11
12	9034(19.9)	2.4	34		85	14	21(0.0)	23	172	5	14	14	19	48	64	9	68	12	11
1	2635(5.8)	2.5	37		84	15	()	25						63	10	68	10	13	
平均・計	36269(80.1)	2.3	32	31	85	14	26005(57.4)	20	148	9	18	19	15	40	61	11	68	11	10
前年成績	26560(59.2)	2.3	32	35	86	14	28787(64.1)	16	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)	11100	16257	2398	10953	+125765	+2545	+1183	+0.11	+0.07	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	5340	8339	690	3830	+123301	+2480	+1158	+0.10	+0.08	+0.10
未 経 産	8141	12484	1150	715	+114551	+2267	+1079	+0.05	+0.08	+0.13
1 産	5339	6987	641	101	+85421	+1670	+823	+0.01	+0.06	+0.09
2 産 以 上	13532	14813		196	+53806	+1043	+545	-0.01	+0.04	+0.02

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
	3062頭	2226頭	1926頭	1450頭	1701頭	1736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	9455	33	19	14	10	24	420	418
3 産	7428	29	19	14	11	28	425	429
4 産 以 上	10634	25	19	15	12	29	430	437
平均又は 合計	27517	29	19	14	11	27	425	429

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
1	9079	3.96	3.35	8.80
2	9080	3.96	3.35	8.80
3	9086	3.96	3.35	8.80
4	9091	3.96	3.35	8.80
5	9095	3.96	3.35	8.80
6	9099	3.96	3.35	8.79
7	9098	3.96	3.34	8.79
8	9096	3.95	3.34	8.79
9	9097	3.95	3.34	8.79
10	9104	3.95	3.34	8.79
11	9110	3.95	3.34	8.79
12	9120	3.95	3.34	8.79
地区	9120	3.95	3.34	8.79
全道	9734	3.96	3.34	8.81

(2019年 12月平均)

授精報告		未経産	10082 頭	45 %			
		経産	30821 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	10288	5925 頭	1410 頭	797 頭	532 頭	1624 頭	
初 回 授 精	前月	2917	24	33	19	9	14
	3ヶ月	9158	24	33	19	10	14
	過去1ヵ年	32094	24	32	20	10	14
繁殖に供さない牛		501 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 - 3	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 6	歳 月 3 - 11
産次別	頭 数 (比率)	15395頭 (31 %)	13064頭 (25 %)	10290頭 (19 %)	7789頭 (12 %)	5077頭 (13 %)	産次 2.6

月別分娩 予定頭数	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月
頭 数 (初 産)	2179頭 (609)	3004頭 (791)	3433頭 (1097)	3699頭 (1235)	3389頭 (1047)	3852頭 (1040)	4518頭 (1009)	1869頭 (392)