

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2020 年 1 月 分

後志
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	19467044(405563) (前年対比 101%)	1934497(40302) (前年対比 104%)	1811 円
濃 飼	6813670(141951) (前年対比 105%)	352637(7347) (前年対比 104%)	乳 飼 比 18 %
	乳代 - 濃飼費	1581860(32955) (前年対比 104%)	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	1113	1121	380	116131	19751	96380	1.18	0.99	2.56	104	52
前 月	1087	1092	372	112040	19363	92677	1.17	0.99	2.57	103	52
3 ヶ 月	1084	1090	377	112788	19610	93178	1.16	0.98	2.52	104	52
最 近 1 カ 年	1102	1106	383	109511	19843	89668	1.13	0.95	2.50	99	52

前 日	回 数	検 定 日 協 会 受 付 前	日 協 会 受 付 後	会 社 受 付 前	会 社 受 付 後
34 日	2.3 日	2.6 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				
1	48	2225(46.4)	1806(37.6)	85	195	201(4.2)	61(1.3)	79(1.6)	29.9	28.0	4.07	3.37	8.80	10.9	83	9.7	226	2.7	52	29	19	12	1	2260(48)	99
2	48	2237(46.6)	1879(39.1)	87	193	166(3.5)	57(1.2)	72(1.5)	29.7	28.3	4.04	3.38	8.84	11.5	84	9.6	229	2.8	50	30	20	13	2	2236(47)	100
3	48	2230(46.5)	1881(39.2)	87	200	139(2.9)	40(0.8)	62(1.3)	29.3	28.5	4.01	3.36	8.81	11.7	84	9.8	253	2.7	53	29	18	11	1	2441(51)	100
4	48	2239(46.6)	1870(39.0)	86	201	170(3.5)	62(1.3)	70(1.5)	29.1	28.5	3.99	3.36	8.82	10.7	84	9.9	231	2.6	54	28	17	12	1	2251(47)	100
5	48	2270(47.3)	1873(39.0)	86	204	173(3.6)	50(1.0)	70(1.5)	28.9	28.8	3.95	3.33	8.79	10.9	84	9.9	241	2.7	53	28	18	12	1	2434(51)	99
6	48	2282(47.5)	1879(39.1)	86	202	151(3.1)	37(0.8)	64(1.3)	28.4	29.0	3.85	3.27	8.75	10.4	85	9.9	225	2.7	54	27	19	12	1	2323(48)	100
7	48	2268(47.3)	1851(38.6)	85	203	207(4.3)	52(1.1)	92(1.9)	28.6	28.7	3.87	3.26	8.70	10.9	84	9.9	235	2.7	53	29	18	12	2	2411(50)	100
8	48	2270(47.3)	1870(39.0)	86	200	208(4.3)	49(1.0)	99(2.1)	28.5	28.3	3.81	3.24	8.67	10.5	85	9.9	261	2.8	52	29	20	14	2	2542(53)	100
9	48	2243(46.7)	1867(38.9)	87	196	146(3.0)	38(0.8)	61(1.3)	29.2	28.0	3.92	3.28	8.72	11.0	84	10.0	250	2.7	53	29	18	11	2	2357(49)	99
10	48	2252(46.9)	1864(38.8)	86	200	158(3.3)	34(0.7)	65(1.4)	31.0	28.0	4.01	3.40	8.83	10.2	85	10.0	259	2.8	50	30	19	13	2	2740(57)	100
11	48	2236(46.6)	1841(38.4)	86	202	157(3.3)	26(0.5)	80(1.7)	30.9	27.4	4.09	3.45	8.89	10.4	85	9.9	239	2.7	53	29	18	11	1	2388(50)	100
12	48	2214(46.1)	1802(37.5)	85	198	164(3.4)	36(0.8)	72(1.5)	31.5	28.9	4.05	3.43	8.89	11.0	85	9.9	229	2.7	53	29	18	12	1	2478(52)	100
1	48	2222(46.3)	1845(38.4)	85	200	101(2.1)	26(0.5)	49(1.0)	31.3	29.0	4.06	3.40	8.85	10.4	84	9.9	240	2.7	53	29	19	12	2	2640(55)	99
平均・計	48	2206.8(46.0)	1892.1(39.4)	86	199	2040(42.5)	542(11.3)	886(18.5)	29.6	28.4	3.97	3.34	8.79	10.8	84	9.9	240	2.7	53	29	18	12	2	2405(50)	100
前年成績	48	2179.8(45.4)	1870.0(39.0)	86	200	1902(39.6)	496(10.3)	845(17.6)	29.5	28.4	3.95	3.35	8.81	11.2	85	9.5	242	2.8	51	30	19	12	2	2393(50)	100

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	22							6	7	7	2			
5 0	31					1	3	9	7	7	3	1		
4 5	63		1		1	1	3	13	21	13	8	2		
4 0	112		1	2	4	6	7	21	32	22	13	3		
3 5	212	4	4	8	14	5	5	17	23	48	57	22	5	
3 0	348	7	8	12	30	17	7	14	24	48	110	50	21	
2 5	394	7	11	16	35	38	19	8	12	22	96	78	52	
2 0	360	7	5	9	37	53	36	3	4	11	45	71	79	
1 5	192	5			13	20	27	3		1	20	32	71	
15 未 満	111				2	4	17				10	16	62	
頭 数	1845	30	30	47	136	145	112	58	112	197	387	295	296	
平 均 乳 量	27.6	30.6	30.3	27.3	25.6	21.9	34.9	39.3	37.5	31.4	27.5	21.2		
乳 脂 %	4.14	3.87	3.85	3.93	4.23	4.55	4.45	3.88	3.70	3.98	4.12	4.43		
蛋 白 %	3.30	2.96	3.18	3.42	3.58	3.80	3.39	2.99	3.04	3.37	3.56	3.86		
無 脂 %	8.83	8.57	8.81	8.99	9.10	9.29	8.82	8.46	8.52	8.81	8.94	9.16		
MUN mg/dl	9.2	10.7	10.9	10.7	10.4	10.5	9.1	9.3	10.2	10.7	10.5	10.8		
P / F 比 %	80	77	83	87	85	83	76	77	82	85	86	87		
体 細 胞 数 (千)	103	161	145	190	122	136	279	214	160	328	289	295		
リ ニ ア ス コ ア	2.3	2.0	1.7	2.0	2.2	2.4	2.8	2.1	2.0	2.9	3.1	3.5		
ス コ ア 5 以 上 出 現 率 %	7	13	6	7	14	15	17	20	15	24	19	25		
濃 飼 量	9.5	9.9	10.2	9.6	9.4	9.5	9.4	10.2	10.7	10.3	9.9	9.3		

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	587	8154	3.92	3.31	8.86	10765
2 産	565	9599	3.88	3.29	8.75	10839
3 産 以 上	865	9501	3.90	3.25	8.66	9691
平 均 又 は 合 計	2017	9136	3.90	3.28	8.74	10325

産 次	平 均 体 重 (kg)		
	分 娩 後	70 ~ 100 日	240 ~ 270 日
1 産	632	631	662
2 産	674	670	692
3 産 以 上	702	693	696
前 回 体 重 対 する 増 減	1 産	+3	+28
	2 産 以 上	-5	+21

搾 乳 管 理	
ユ ニ ッ ト	5.1 台
1 回 平 均	96 分
1 頭 平 均	14 分
時 間 乳 量	
1 回 目	51 % 47 %
2 回 目	49 % 53 %

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)	811	24	1		1	1			1	17	19	263	303	9
1 産 (比 率)	552	16	3	7	8	3			1	15	16	9	62	2
2 産 (比 率)	20	1	10	10	19	8				41	34	5	127	4
3 産 以 上 (比 率)	32	1	28	23	41	27			14	166	6	95	9	409
除 籍 日 ま での 年 齢			5 - 7	5 - 1	6 - 5	6 - 2			6 - 11	6 - 8	5 - 10	5 - 11	4 - 5	

除 籍 牛 平 均
歳 月
6 - 2
産 次
3.6

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

後志
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	402(8.4)	2.5	35	33	87	14	122(2.5)	19	152	6	19	23	12	40	70	8	59	17	17
2	384(8.0)	2.6	37	28	92	15	105(2.2)	20	160	5	15	20	12	48	65	7	71	10	13
3	496(10.3)	2.4	32	30	88	15	130(2.7)	21	152	7	19	23	15	35	76	8	59	15	18
4	467(9.7)	2.6	37	34	88	15	137(2.9)	19	163	4	17	17	9	53	70	5	64	11	20
5	480(10.0)	2.6	43	22	88	15	118(2.5)	22	177	5	8	17	14	57	71	5	70	6	19
6	478(10.0)	2.5	36	24	86	16	114(2.4)	24	159	6	14	22	15	43	77	13	57	10	20
7	562(11.7)	2.6	36	29	92	14	125(2.6)	27	181	6	10	19	14	50	78	5	66	11	19
8	504(10.5)	2.5	38	24	94	14	108(2.3)	30	165	2	11	21	18	48	70	10	64	10	16
9	564(11.8)	2.6	37	37	91	14	148(3.1)	26	161	7	13	18	14	48	65	12	62	17	10
10	590(12.3)	2.7	40	36	96	14	162(3.4)	28	179	8	10	21	12	49	71	6	65	15	14
11	551(11.5)	2.7	37	23	88	14	103(2.1)	29	164	5	16	19	18	42	69	7	66	11	15
12	525(10.9)	2.8	41	2	99	14	13(0.3)	29	238			23	8	62	80	4	58	20	18
1	192(4.0)	2.7	42		93	13	()	32						62	14	66	11	10	
平均・計	1952(40.7)	2.6	37	27	91	14	1385(28.9)	25	166	6	14	20	14	47	72	7	63	13	17
前年成績	1503(31.3)	2.5	37	33	92	14	1541(32.1)	19	164	6	14	18	14	48	70	8	66	10	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)	641	683	119	744	+122655	+2483	+1178	+0.07	+0.05	+0.07
12ヵ月未満(生産雌牛)	331	368	40	184	+115239	+2277	+1119	+0.07	+0.03	+0.02
未 経 産	499	565	65	32	+104030	+2040	+991	+0.05	+0.06	+0.09
1 産	268	304	22	9	+75458	+1370	+777	-0.04	+0.02	+0.01
2 産 以 上	927	664		28	+56526	+1056	+589	-0.03	+0.02	+0.00

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
	118頭	82頭	83頭	66頭	85頭	111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	494	25	20	14	11	30	434	430
3 産	406	22	17	15	12	34	439	452
4 産 以 上	551	18	18	14	12	39	445	464
平均又は 合計	1451	21	18	14	12	34	440	449

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
1	8789	3.97	3.36	8.81
2	8761	3.97	3.36	8.81
3	8750	3.97	3.36	8.81
4	8746	3.97	3.36	8.80
5	8743	3.97	3.36	8.80
6	8747	3.98	3.35	8.80
7	8735	3.98	3.35	8.79
8	8729	3.98	3.35	8.79
9	8739	3.98	3.35	8.79
10	8763	3.98	3.35	8.79
11	8789	3.99	3.35	8.79
12	8822	3.99	3.35	8.80
地区	8822	3.99	3.35	8.80
全道	9734	3.96	3.34	8.81

(2019年 12月平均)

授精報告		未経産	595頭	51%			
		経産	1599頭	74%			
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	568	314頭	77頭	48頭	28頭	101頭	
初 回 授 精	前月	142	20	27	19	9	25
	3ヶ月	456	19	28	22	11	19
	過去1ヵ年	1660	20	27	23	12	17
繁殖に供さない牛		55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 - 5	歳 月 5 - 8	歳 月 7 - 9	歳 月 4 - 1
産次別	頭 数 (比率)	826頭 (27%)	603頭 (26%)	574頭 (21%)	463頭 (13%)	282頭 (14%)	300頭 産次 2.7

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)	103頭 (22)	155頭 (42)	160頭 (52)	206頭 (81)	175頭 (70)	194頭 (58)	241頭 (71)	159頭 (38)