

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2020 年 8 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	19856647(422482) (前年対比 105%)	2022658(43035) (前年対比 110%)	1773 円
濃 飼	6770101(144045) (前年対比 103%)	352078(7491) (前年対比 104%)	乳 飼 比 17 %
	乳代 - 濃飼費	1670580(35544) (前年対比 111%)	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 日	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
前 月	1164	1163	388	118229	20446	97783	1.13	0.97	2.57	102	53
3 ヶ 月	1194	1193	389	122397	20349	102048	1.17	1.00	2.65	102	52
最 近 1 カ 年	1185	1186	389	120966	20405	100561	1.16	0.99	2.63	102	52
	1145	1149	387	116941	20150	96791	1.17	0.99	2.59	102	52

前 日	回 数	検 定 日 協 会 受 付 前	協 会 受 付 後
32 日	2.8 日	2.7 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				
8	47	2229(47.4)	1837(39.1)	86	201	206(4.4)	49(1.0)	98(2.1)	28.7	28.4	3.81	3.24	8.67	10.5	85	9.9	261	2.8	52	29	20	14	2	2507(53)	99
9	47	2203(46.9)	1834(39.0)	87	197	143(3.0)	38(0.8)	61(1.3)	29.4	28.1	3.92	3.28	8.72	11.0	84	10.0	253	2.7	53	29	18	11	2	2339(50)	99
10	47	2212(47.1)	1830(38.9)	86	200	158(3.4)	34(0.7)	65(1.4)	31.3	28.2	4.00	3.40	8.83	10.3	85	10.0	261	2.8	51	30	20	13	2	2712(58)	100
11	47	2196(46.7)	1811(38.5)	86	203	156(3.3)	26(0.6)	80(1.7)	31.2	27.6	4.09	3.45	8.89	10.4	85	9.9	240	2.7	53	29	18	11	1	2368(50)	100
12	47	2174(46.3)	1775(37.8)	85	198	161(3.4)	36(0.8)	70(1.5)	31.7	29.1	4.04	3.43	8.89	11.1	85	10.0	229	2.7	54	28	18	12	1	2445(52)	99
1	47	2184(46.5)	1819(38.7)	85	199	198(4.2)	46(1.0)	88(1.9)	31.5	29.1	4.06	3.40	8.85	10.4	84	9.9	241	2.7	53	28	19	12	2	2580(55)	99
2	47	2174(46.3)	1831(39.0)	87	200	146(3.1)	34(0.7)	65(1.4)	31.5	29.8	4.03	3.38	8.84	10.4	84	9.8	210	2.7	54	28	18	11	1	2394(51)	99
3	47	2169(46.1)	1840(39.1)	88	204	145(3.1)	44(0.9)	58(1.2)	31.0	29.9	3.99	3.37	8.81	10.5	84	9.9	230	2.7	54	28	19	12	1	2516(54)	100
4	47	2176(46.3)	1827(38.9)	87	207	196(4.2)	68(1.4)	73(1.6)	30.6	30.0	3.98	3.38	8.84	10.4	85	9.9	235	2.7	53	28	19	12	1	2483(53)	99
5	47	2207(47.0)	1868(39.7)	87	209	140(3.0)	46(1.0)	54(1.1)	30.4	30.3	3.94	3.36	8.82	11.3	85	9.8	224	2.6	56	26	18	12	1	2494(53)	100
6	47	2218(47.2)	1857(39.5)	87	211	175(3.7)	53(1.1)	81(1.7)	29.9	30.3	3.87	3.32	8.78	10.8	86	9.9	270	2.7	53	27	20	13	2	2740(58)	100
7	47	2213(47.1)	1859(39.6)	87	211	169(3.6)	46(1.0)	70(1.5)	30.1	30.2	3.89	3.30	8.76	11.1	85	9.8	259	2.7	53	27	20	13	2	2828(60)	100
8	47	2230(47.4)	1857(39.5)	86	209	83(1.8)	25(0.5)	25(0.5)	30.4	29.5	3.85	3.28	8.73	11.0	85	9.8	259	2.8	51	28	21	13	2	2806(60)	100
平均・計	47	2160.7(46.0)	1865.4(39.7)	86	203	1993(42.4)	520(11.1)	863(18.4)	30.6	29.3	3.97	3.36	8.81	10.7	85	9.9	243	2.7	53	28	19	12	2	2534(54)	100
前年成績	47	2163.3(46.0)	1852.4(39.4)	86	200	1999(42.5)	538(11.4)	866(18.4)	29.4	28.3	3.97	3.34	8.79	11.1	84	9.7	240	2.8	51	30	19	12	2	2350(50)	100

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	13							2	7	4				
5 0	25			1			2	7	8	2	3	2		
4 5	69	1	3	2	2		3	14	24	15	5			
4 0	133	1	2	4	8	2	2	10	17	29	33	25		
3 5	238	3	6	21	17	6	2	18	22	31	60	44	8	
3 0	358	6	12	23	35	17	10	13	17	38	85	79	23	
2 5	440	14	15	23	42	41	36	7	9	20	70	93	70	
2 0	304	4	3	7	29	29	28	3	2	9	33	67	90	
1 5	187	2		2	9	16	19	1	1	1	9	36	91	
15 未 満	90			1	2	3	11		2	3	3	8	57	
頭 数	1857	30	39	84	145	116	108	57	93	170	314	360	341	
平 均 乳 量	28.3	31.1	31.8	29.2	26.5	23.8	35.9	38.5	37.7	32.9	29.1	21.3		
乳 脂 %	4.17	3.66	3.62	3.77	3.98	4.08	4.25	3.65	3.50	3.74	3.91	4.22		
蛋 白 %	3.21	2.92	3.07	3.34	3.42	3.68	3.19	2.85	2.93	3.19	3.39	3.70		
無 脂 %	8.71	8.55	8.71	8.91	8.98	9.21	8.59	8.32	8.41	8.63	8.79	9.01		
MUN mg/dl	10.7	10.5	11.3	11.7	11.3	10.5	9.2	10.0	11.0	11.4	11.2	10.8		
P / F 比 %	77	80	85	88	86	90	75	78	84	85	87	88		
体 細 胞 数 (千)	237	71	105	203	149	237	259	173	167	379	318	305		
リ ニ ア ス コ ア	2.7	1.8	1.8	2.3	2.1	2.6	2.9	2.3	2.3	2.9	3.1	3.5		
ス コ ア 5 以 上 出 現 率 %	13	5	10	14	11	16	23	16	16	25	26	28		
濃 飼 量	8.7	9.9	10.3	10.2	9.6	9.0	9.3	10.5	10.1	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	579	8265	3.93	3.34	8.90	10935
2 産	540	9485	3.91	3.28	8.73	10750
3 産 以 上	860	9763	3.91	3.26	8.66	10061
平均 又 は 合 計	1979	9249	3.92	3.29	8.74	10505

産 次	平 均 体 重 (kg)		
	分 娩 後	70 ~ 100 日	240 ~ 270 日
1 産	637	638	671
2 産	680	680	703
3 産 以 上	709	702	711
前 回 体 重 対 する 増 減	1 産	-1	+29
	2 産 以 上	-5	+16

搾 乳 管 理	
ユ ニ ッ ト	5.3 台
1 回 平 均	91 分
1 頭 平 均	14 分
時 間 乳 量	
1 回 目	50 % 48 %
2 回 目	50 % 52 %

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)	791	23		1	2	1			1	16	23	274	318	9	
1 産 (比 率)	521	15	3	7	10	4			3	16	24	9	77	2	
2 産 (比 率)	23	1	8	8	15	8			2	42	3	30	5	121	4
3 産 以 上 (比 率)	19	1	32	18	36	18			15	145	7	98	10	379	11
除 籍 日 ま だ の 年 齢			5 - 10	4 - 10	6 - 4	5 - 11			5 - 10	6 - 7	5 - 3	5 - 7	4 - 6		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 11
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 8 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
8	408(8.7)	2.4	36	22	93	14	85(1.8)	27	156	2	13	18	20	47	67	11	66	9	14
9	480(10.2)	2.5	35	33	92	14	113(2.4)	23	150	8	15	19	14	43	63	14	61	17	8
10	511(10.9)	2.6	38	30	95	14	119(2.5)	26	172	8	11	24	13	45	72	7	63	16	14
11	484(10.3)	2.6	37	32	89	14	131(2.8)	26	174	6	18	18	12	47	69	8	66	12	14
12	531(11.3)	2.6	40	30	96	14	154(3.3)	28	185	3	10	18	13	56	81	2	61	18	18
1	464(9.9)	2.6	41	33	95	14	123(2.6)	28	169	5	12	18	16	49	61	9	71	11	9
2	473(10.1)	2.6	36	30	108	14	128(2.7)	27	190	4	11	15	15	55	65	10	65	15	10
3	536(11.4)	2.7	38	32	89	15	150(3.2)	26	170	4	15	16	14	51	74	8	56	17	19
4	526(11.2)	2.5	35	42	100	14	169(3.6)	24	177	4	11	22	14	50	77	8	63	9	20
5	508(10.8)	2.6	36	35	89	14	159(3.4)	24	178	4	14	18	16	49	69	9	67	8	15
6	450(9.6)	2.7	40	13	98	14	51(1.1)	19	161	4	16	14	22	45	66	14	57	12	17
7	409(8.7)	2.9	42	3	88	14	9(0.2)	21	194			44	11	33	62	12	68	8	12
8	172(3.7)	2.8	44		79	14	()	14						73	11	60	7	23	
平均・計	1915(40.7)	2.6	38	29	94	14	1391(29.6)	25	173	5	13	18	15	49	69	9	64	12	14
前年成績	1513(32.2)	2.6	38	31	91	14	1519(32.3)	21	168	5	14	18	13	49	70	8	67	10	15

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)	599	767	101	623	+113803	+2497	+1069	+0.10	+0.08	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	281	352	23	243	+117538	+2388	+1127	+0.07	+0.05	+0.06
未 経 産	499	531	78	33	+110772	+2168	+1065	+0.06	+0.05	+0.06
1 産 産	267	308	31	14	+89762	+1616	+910	-0.05	+0.03	+0.03
2 産 以 上	865	714		31	+59663	+1109	+620	-0.03	+0.02	+0.00

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
	100頭	83頭	74頭	73頭	90頭	96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 産	477	25	23	12	9	31	429	449
3 産 産	390	20	21	15	11	33	441	455
4 産 以 上	537	19	17	13	12	39	447	462
平均又は 合計	1404	21	20	13	11	34	439	457

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
8	8775	3.98	3.35	8.79
9	8785	3.98	3.35	8.79
10	8810	3.98	3.35	8.79
11	8838	3.98	3.35	8.79
12	8874	3.98	3.35	8.80
1	8906	3.98	3.36	8.80
2	8966	3.98	3.36	8.80
3	9005	3.98	3.36	8.80
4	9044	3.98	3.36	8.81
5	9100	3.98	3.36	8.81
6	9144	3.98	3.37	8.81
7	9191	3.98	3.37	8.82
地区	9191	3.98	3.37	8.82
全道	9862	3.96	3.35	8.82

(2020年 7月平均)

授精報告		未経産	497 頭	44 %			
		経産	1603 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	569	320 頭	74 頭	47 頭	49 頭	79 頭	
初 回 授 精	前月	120	13	35	24	13	14
	3ヶ月	383	15	31	25	13	15
	過去1ヵ年	1601	16	31	22	14	17
繁殖に供さない牛		58 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 - 3	4 - 5	5 - 8	7 - 8	4 - 1
産次別	頭 数 (比率)	773頭 (28 %)	620頭 (26 %)	578頭 (20 %)	456頭 (12 %)	276頭 (13 %)	300頭 産次 2.7

月別分娩 予定頭数	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
頭 数 (初 産)	103頭 (25)	187頭 (41)	170頭 (47)	183頭 (52)	202頭 (57)	257頭 (86)	207頭 (59)	108頭 (31)