

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2020 年 9 月 分

空知

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	22075371(459904) (前年対比 99%)	2253598(46950) (前年対比 105%)	1531 円
濃 飼	7106207(161505) (前年対比 98%)	310808(7064) (前年対比 98%)	乳 飼 比 15 %
	乳代 - 濃飼費	1760600(40014) (前年対比 106%)	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	1277	1251	412	129575	17828	111747	1.15	1.00	2.65	101	43
前 月	1230	1219	398	125572	17349	108223	1.16	0.99	2.64	102	44
3ヶ 月	1245	1228	401	126749	17433	109316	1.16	1.00	2.65	102	44
最 近 1 年	1247	1238	400	127371	17468	109903	1.18	1.03	2.68	102	44

前 回 からの数	検 定 日 協 会 受 付 まで	協 受 付 会 発 行 まで
30 日	2.7 日	3.3 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	48	2386(49.7)	1831(38.1)	87	191	189(3.9)	47(1.0)	75(1.6)	30.9	30.5	3.73	3.31	8.77	12.0	89	10.6	262	2.8	50	31	19	13	2	2673(61)	101
10	48	2382(49.6)	1940(40.4)	87	192	170(3.5)	39(0.8)	70(1.5)	31.8	29.7	3.89	3.42	8.87	11.7	88	10.8	243	2.8	49	31	19	14	2	3044(65)	101
11	48	2359(49.1)	1937(40.4)	87	191	185(3.9)	50(1.0)	71(1.5)	32.3	29.7	3.97	3.48	8.93	11.5	88	10.7	235	2.8	50	30	19	12	2	2823(59)	101
12	48	2340(48.8)	1876(39.1)	86	190	194(4.0)	44(0.9)	77(1.6)	31.6	29.4	3.98	3.48	8.94	12.0	88	10.6	221	2.8	51	31	18	12	2	2654(58)	100
1	48	2339(48.7)	1962(40.9)	87	191	194(4.0)	53(1.1)	79(1.6)	31.9	30.2	3.97	3.47	8.95	10.8	87	10.7	258	2.8	51	31	19	13	2	2970(62)	100
2	48	2346(48.9)	1942(40.5)	89	191	165(3.4)	52(1.1)	68(1.4)	32.1	30.7	3.98	3.44	8.90	11.2	86	10.8	223	2.7	51	32	17	11	1	2714(58)	101
3	48	2356(49.1)	1992(41.5)	88	196	161(3.4)	49(1.0)	61(1.3)	31.3	30.3	3.97	3.44	8.91	11.3	87	10.7	226	2.7	52	29	18	12	1	2742(57)	101
4	48	2356(49.1)	2014(42.0)	88	202	174(3.6)	52(1.1)	62(1.3)	31.0	30.4	3.91	3.42	8.89	11.6	87	10.7	223	2.6	56	28	16	10	1	2523(53)	101
5	48	2371(49.4)	1997(41.6)	89	209	133(2.8)	53(1.1)	44(0.9)	30.7	30.3	3.91	3.39	8.86	11.9	87	10.7	245	2.7	52	30	18	13	2	2851(61)	100
6	48	2388(49.8)	1982(41.3)	87	211	157(3.3)	53(1.1)	50(1.0)	30.7	30.9	3.80	3.34	8.79	12.6	88	10.7	246	2.7	53	29	18	10	1	2779(58)	101
7	48	2403(50.1)	1940(40.4)	85	209	230(4.8)	67(1.4)	84(1.8)	30.5	30.4	3.81	3.31	8.78	12.6	87	10.8	252	2.7	52	29	18	13	1	2801(58)	101
8	48	2407(50.1)	1956(40.8)	85	203	237(4.9)	50(1.0)	98(2.0)	30.8	30.2	3.84	3.29	8.75	12.0	86	10.8	276	2.8	50	29	21	14	2	3044(63)	101
9	48	2405(50.1)	1939(40.4)	86	196	93(1.9)	30(0.6)	44(0.9)	31.5	30.3	3.80	3.29	8.74	12.1	87	10.8	268	2.8	49	32	19	12	2	2955(64)	102
平均・計	48	2313.6(48.2)	2009.2(41.9)	87	198	2189(45.6)	609(12.7)	839(17.5)	31.3	30.2	3.90	3.40	8.86	11.8	87	10.7	242	2.7	52	30	18	12	2	2801(59)	101
前年成績	48	2382.7(49.6)	2042.8(42.6)	86	195	2315(48.2)	567(11.8)	972(20.3)	30.7	30.1	3.83	3.36	8.82	11.9	88	10.7	211	2.7	52	31	17	11	1	2556(54)	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	32			1			2	8	11	9	1			
5 0	42			1	1		4	7	14	12	4			
4 5	92		2	1	2		7	19	16	29	14	2		
4 0	153		2	7	11	4	14	26	26	35	19	8		
3 5	256		5	16	18	17	13	37	35	50	46	15		
3 0	383	5	21	25	48	33	16	20	42	63	67	29		
2 5	399	11	12	23	39	28	16	20	24	62	83	53		
2 0	285	8	7	13	25	41	4	5	9	19	65	61		
1 5	156	3		3	11	16	1		2	8	31	56		
15未満	141			1		13	1	1	4	4	29	68		
頭 数	1939	27	49	90	155	152	78	143	183	291	359	292		
平 均 乳 量	25.9	31.2	31.1	30.1	26.5	22.6	36.5	38.9	37.5	35.3	28.7	22.1		
乳 脂 %	4.28	3.65	3.61	3.66	3.91	4.32	4.15	3.58	3.50	3.65	3.87	4.19		
蛋 白 %	3.39	2.96	3.06	3.30	3.57	3.73	3.36	2.94	2.94	3.21	3.42	3.68		
無 脂 %	8.86	8.59	8.64	8.84	9.10	9.21	8.76	8.41	8.41	8.65	8.79	8.99		
MUN mg/dl	10.2	11.2	12.3	12.6	12.8	12.7	9.8	11.1	12.1	12.2	12.3	12.3		
P / F 比 %	79	81	85	90	91	86	81	82	84	88	89	88		
体細胞数(千)	426	154	116	189	131	121	408	203	324	294	364	286		
リニアスコア	3.4	2.2	2.1	2.3	2.1	2.5	3.5	2.4	2.7	2.7	3.2	3.6		
スコア5以上出現率%	19	10	7	11	11	8	27	20	23	20	23	26		
濃 飼 量	12.2	12.1	11.7	11.3	10.7	11.0	10.7	10.9	11.0	11.0	10.6	10.3		

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	555	8625	3.88	3.37	8.92	11436
2 産	484	10016	3.79	3.36	8.83	11418
3産以上	993	10204	3.81	3.29	8.73	10479
平均又は合計	2032	9728	3.82	3.33	8.80	10964

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70-100日	240-270日
1 産	612	624	635
2 産	655	668	667
3産以上	708	715	715
前回体重に対する増減	1 産	+4	+12
	2産以上	-2	+12

搾 乳 管 理	
ユニット	6.6 台
1 回 平 均	93 分
1 頭 平 均	17 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)	853	24		1	3			2	23		25	171	225	6
1 産 (比 率)	604	17	6	1	13	7	1	11	1	1	31	12	83	2
2 産 (比 率)	11		6	7	20	8	2	2	10	5	23	11	94	3
3産以上 (比 率)	6		47	26	51	37	7	13	85	23	112	53	454	13
除籍日までの年齢			5- 8	6- 0	6- 3	5- 11	5- 2	8- 4	6- 11	6- 4	5- 7	6- 5		

除 籍 牛 平 均
歳 月
6 - 2
産 次
3.7

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

空知
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	408(8.5)	2.2	29	29	93	14	94(2.0)	32	169	5	11	19	16	49	61	10	65	15	10
10	559(11.6)	2.0	28	31	88	14	149(3.1)	38	154	2	21	24	13	39	69	18	54	12	16
11	546(11.4)	2.3	32	36	95	14	166(3.5)	28	155	5	14	22	18	40	66	11	68	10	11
12	553(11.5)	2.4	35	28	92	14	137(2.9)	29	168	4	11	20	18	47	57	16	62	15	7
1	513(10.7)	2.5	37	43	94	14	160(3.3)	31	149	6	14	16	17	46	67	7	65	9	19
2	464(9.7)	2.6	41	37	86	15	145(3.0)	32	162	6	18	14	16	46	70	11	60	16	13
3	568(11.8)	2.5	37	34	89	15	173(3.6)	36	167	5	17	13	14	51	71	8	61	14	17
4	544(11.3)	2.5	36	37	88	14	167(3.5)	32	164	2	16	23	15	44	68	10	61	16	12
5	460(9.6)	2.6	36	43	88	15	146(3.0)	35	160	7	17	16	16	44	69	8	58	16	18
6	439(9.1)	2.7	38	39	95	15	134(2.8)	33	176	4	10	19	17	49	67	12	57	9	22
7	457(9.5)	2.7	40	22	99	14	76(1.6)	36	171	7	17	24	11	42	66	12	63	11	14
8	430(9.0)	2.6	39	1	88	14	3(0.1)	33	126		33	33		33	65	20	57	7	15
9	155(3.2)	2.6	37		91	14	()	26						58	17	65	6	11	
平均・計	2063(43.0)	2.5	36	32	91	14	1550(32.3)	33	162	5	15	19	16	45	66	13	61	12	14
前年成績	1563(32.6)	2.4	32	36	93	14	1635(34.1)	32	160	4	16	20	16	44	66	14	59	10	17

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	国 外	後 検	そ 他			乳量	乳脂	蛋白	無脂
供用中(授精・妊娠)	296	916	61	876	+129802	+2517	+1220	+0.04	+0.08	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	126	513	18	361	+111773	+2358	+1018	+0.10	+0.10	+0.11
未 経 産	251	836	54	92	+112987	+2200	+1044	+0.07	+0.08	+0.10
1 産 産	171	483	17	30	+92220	+1558	+891	+0.01	+0.03	+0.05
2 産 以 上	675	982		47	+55299	+986	+553	-0.02	+0.03	+0.01

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
	159頭	109頭	73頭	78頭	81頭	101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	462	26	19	13	10	31	433	434
3 産 産	371	19	20	19	10	32	435	443
4 産 以 上	682	19	21	17	12	32	438	448
平均又は 合計	1515	21	20	16	11	32	436	442

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
9	9360	3.85	3.37	8.83
10	9379	3.85	3.37	8.83
11	9399	3.86	3.38	8.84
12	9414	3.86	3.38	8.84
1	9437	3.86	3.38	8.85
2	9493	3.87	3.39	8.85
3	9519	3.87	3.39	8.86
4	9547	3.88	3.40	8.86
5	9551	3.89	3.40	8.86
6	9553	3.89	3.40	8.87
7	9548	3.90	3.41	8.87
8	9542	3.91	3.41	8.87
地区	9542	3.91	3.41	8.87
全道	9871	3.96	3.35	8.82

(2020年 8月平均)

授精報告		未経産	498 頭	40 %			
		経産	1656 頭	71 %			
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	689	421 頭	94 頭	47 頭	35 頭	92 頭	
初 回 授 精	前 月	117	21	30	20	12	18
	3ヶ月	370	16	26	26	12	19
	過去1ヵ年	1765	16	28	24	15	16
繁 殖 に 供 さ な い 牛		61 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 - 7	7 - 8	4 - 2
産次別	頭 数	840頭	701頭	567頭	417頭	315頭	405頭
(比率)		(29%)	(24%)	(17%)	(13%)	(17%)	産次 2.8

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	95頭	182頭	200頭	236頭	231頭	186頭	181頭	137頭
(初産)	(25)	(40)	(41)	(57)	(64)	(55)	(47)	(37)