

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2020 年 8 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	22065707(459702) (前年対比 99%)	2237589(46616) (前年対比 104%)	1528 円
濃 飼	7089166(161117) (前年対比 97%)	310223(7051) (前年対比 97%)	乳 飼 比 15 %
	乳代 - 濃飼費	1746891(39702) (前年対比 105%)	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	1230	1219	399	124917	17356	107561	1.16	0.99	2.64	102	44
前 月	1230	1215	392	125216	17138	108078	1.16	1.01	2.67	102	44
3 ヶ 月	1246	1234	398	126563	17336	109227	1.16	1.01	2.68	102	44
最 近 1 カ 年	1246	1239	401	126740	17501	109239	1.18	1.03	2.68	102	44

前 日	回 数	検 定 日 協 会 受 付 前	日 協 会 受 付 後	日 協 会 受 付 後
30 日	2.3 日	3.1 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				
8	48	2417(50.4)	1965(40.9)	85	192	246(5.1)	50(1.0)	95(2.0)	29.5	30.0	3.71	3.26	8.72	11.7	88	10.6	247	2.7	51	29	19	15	2	2784(58)	101
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	229(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	2405(50.1)	1957(40.8)	85	204	87(1.8)	21(0.4)	38(0.8)	30.8	30.2	3.84	3.29	8.75	12.0	86	10.8	276	2.8	50	29	21	14	2	3028(63)	101
平均・計	48	2311.3(48.2)	2007.5(41.8)	87	197	2197(45.8)	609(12.7)	836(17.4)	31.2	30.2	3.89	3.40	8.86	11.7	87	10.7	240	2.7	52	30	18	12	2	2780(59)	101
前年成績	48	2390.3(49.8)	2050.4(42.7)	86	195	2272(47.3)	572(11.9)	966(20.1)	30.7	30.1	3.83	3.36	8.82	11.9	88	10.7	212	2.7	52	32	17	11	1	2566(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	34						3	10	7	11	3			
5 0	47			1		1	1	10	10	18	6			
4 5	80			2	5	2	6	13	17	24	9	2		
4 0	162		3	13	10	1	12	25	19	50	19	8		
3 5	283		15	20	34	9	16	28	33	53	46	20		
3 0	365	10	13	24	29	25	20	21	29	75	75	28		
2 5	368	10	21	15	36	46	10	8	14	54	68	60		
2 0	300	8	1	10	24	38	2	5	8	27	69	72		
1 5	187	1		1	13	12	3	3	4	11	40	78		
15 未 満	131				5	6				4	25	68		
頭 数	1957	29	53	86	156	140	73	125	141	327	360	336		
平 均 乳 量	27.3	32.0	33.2	30.1	26.7	23.2	36.0	39.5	38.2	35.4	28.5	22.1		
乳 脂 %	4.26	3.94	3.55	3.71	4.01	4.22	4.16	3.76	3.52	3.63	3.89	4.14		
蛋 白 %	3.25	2.99	3.01	3.29	3.54	3.67	3.37	2.93	2.97	3.17	3.42	3.66		
無 脂 %	8.78	8.61	8.61	8.83	9.06	9.16	8.76	8.41	8.44	8.62	8.81	9.00		
MUN mg/dl	10.6	11.5	11.2	12.2	12.5	12.0	10.6	11.1	11.8	12.5	12.4	12.0		
P / F 比 %	76	76	85	89	88	87	81	78	84	87	88	88		
体 細 胞 数 (千)	184	115	81	146	172	127	593	266	356	333	305	300		
リ ニ ア ス コ ア	2.7	2.2	1.9	2.0	2.4	2.5	3.6	2.5	2.6	2.9	3.1	3.4		
ス コ ア 5 以 上 出 現 率 %	7	11	7	11	14	14	29	20	20	25	25	26		
濃 飼 量	12.0	11.9	11.5	11.4	10.5	10.9	10.2	11.2	11.1	11.0	10.6	10.2		

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	573	8615	3.85	3.37	8.92	11430
2 産	503	10014	3.78	3.35	8.83	11426
3 産 以 上	1034	10167	3.79	3.30	8.73	10453
平均 又 は 合 計	2110	9709	3.80	3.33	8.80	10951

産 次	平 均 体 重 (kg)		
	分 娩 後	70 - 100 日	240 - 270 日
1 産	614	624	639
2 産	660	672	671
3 産 以 上	708	718	714
前 回 体 重 対 する 増 減	1 産	+4	+10
	2 産 以 上		+9

搾 乳 管 理	
ユ ニ ッ ト	6.4 台
1 回 平 均	91 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)	838	23		2	4			1	24		28	183	242	7
1 産 (比 率)	596	16	7	3	11	8	1	1	11	1	33	11	87	2
2 産 (比 率)	13		5	8	21	8	1	3	11	5	25	10	97	3
3 産 以 上 (比 率)	7		47	28	52	38	8	10	78	23	127	53	464	13
除 籍 日 ま での 年 齢			5 - 8	5 - 9	6 - 4	5 - 11	5 - 4	7 - 4	6 - 11	6 - 4	5 - 10	6 - 5		

除 籍 牛 平 均
歳 月
6 - 2
産 次
3.7

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 ヶ 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

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
8	371(7.7)	2.2	28	33	91	13	85(1.8)	33	159	6	13	26	15	40	71	16	62	5	18
9	430(9.0)	2.2	30	29	93	14	98(2.0)	33	168	6	10	19	15	49	61	10	66	14	10
10	579(12.1)	2.1	29	31	88	14	154(3.2)	39	154	3	21	23	13	40	69	18	55	11	16
11	567(11.8)	2.3	33	38	96	14	176(3.7)	28	157	5	15	20	19	41	66	11	68	10	11
12	569(11.9)	2.5	37	28	92	14	140(2.9)	29	170	4	11	19	19	47	58	16	62	14	8
1	528(11.0)	2.6	38	43	94	14	162(3.4)	31	150	6	14	16	17	47	67	8	65	9	18
2	477(9.9)	2.6	41	37	86	15	147(3.1)	32	161	5	18	15	16	46	70	11	60	16	13
3	579(12.1)	2.6	38	34	89	15	178(3.7)	37	168	4	17	13	13	52	72	7	60	14	19
4	552(11.5)	2.6	37	39	89	14	176(3.7)	32	164	2	15	24	14	44	68	10	62	16	12
5	466(9.7)	2.6	37	48	88	15	164(3.4)	35	166	7	16	16	15	46	72	11	53	15	21
6	442(9.2)	2.7	38	19	95	15	70(1.5)	33	192	3	11	20	13	53	67	12	56	10	21
7	426(8.9)	2.7	41	6	95	14	11(0.2)	37	123			36	36	9	18	66	12	62	11
8	138(2.9)	2.7	41		80	14	()	30							63	16	64	5	16
平均・計	2074(43.2)	2.5	36	32	91	14	1561(32.5)	33	163	5	15	19	15	45	67	12	61	12	15
前年成績	1595(33.2)	2.4	33	36	92	14	1667(34.7)	31	160	4	16	20	16	44	66	14	58	11	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 あり	国 外	後 検	その他			乳量	乳脂	蛋白	無脂
供用中(授精・妊娠)	280	978	87	888	+129630	+2500	+1257	+0.02	+0.06	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	120	492	20	347	+115754	+2391	+1098	+0.08	+0.08	+0.09
未 経 産	248	853	58	82	+114601	+2183	+1095	+0.06	+0.06	+0.08
1 産	170	478	26	31	+90114	+1536	+898	+0.00	+0.02	+0.04
2 産 以 上	681	972		47	+53098	+973	+542	-0.02	+0.03	+0.01

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
	155頭	119頭	73頭	75頭	80頭	100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	469	27	19	13	10	30	428	439
3 産	377	21	19	18	10	32	432	443
4 産 以 上	678	19	20	17	11	33	444	444
平均又は 合計	1524	22	19	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
8	9348	3.85	3.37	8.83
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	9547	3.90	3.41	8.87
地区	9547	3.90	3.41	8.87
全道	9862	3.96	3.35	8.82

(2020年 7月平均)

授精報告		未経産	508 頭	41 %			
		経産	1728 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	611	364 頭	79 頭	40 頭	30 頭	98 頭	
初 回 授 精	前月	134	13	27	29	13	18
	3ヶ月	383	15	27	28	14	17
	過去1ヵ年	1766	16	28	25	15	16
繁殖に供さない牛		67 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 - 7	歳 月 7 - 8	歳 月 4 - 2
産次別	頭 数 (比率)	847頭 (29%)	705頭 (23%)	555頭 (18%)	428頭 (14%)	327頭 (16%)	産次 2.8

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)	149頭 (23)	182頭 (49)	189頭 (42)	205頭 (45)	244頭 (57)	240頭 (64)	205頭 (61)	126頭 (31)