

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2020 年 1 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	22113449(460697) (前年対比 97%)	2175220(45317) (前年対比 100%)	1527円
濃飼	7111259(161620) (前年対比 96%)	311152(7072) (前年対比 96%)	乳飼比 16%
	乳代 - 濃飼費	1690144(38412) (前年対比 101%)	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	1233	1234	399	128266	17573	110693	1.20	1.05	2.70	104	44	
前月	1198	1200	388	123128	16880	106248	1.17	1.02	2.63	103	43	
3ヶ月	1210	1209	392	125392	17137	108255	1.18	1.03	2.66	104	44	
最近1カ年	1249	1245	401	122860	17526	105334	1.16	1.02	2.68	98	44	

前からの回数	検定日協会受付まで	協受付から会が発行まで
34日	2.3日	3.4日

移動 13ヶ月 成績 検定月	牛 群 構 成								検 定 日 成 績 / 搾 乳 牛 1 頭 平 均									体 細 胞							検定 乳量 x 100
	戸数	経産牛	搾乳牛		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		
			搾乳日数	搾乳日数	頭数	初産	乳用雌										2以下 ~7.0万	3~4 7.1万~28.2万	5以上 28.3万~	新規 5以上					
1	48	2457(51.2)	2012(41.9)	86	190	189(3.9)	54(1.1)	76(1.6)	31.4	29.9	3.95	3.42	8.88	11.7	87	10.8	212	2.8	49	34	17	12	2	2752(57)	101
平均・計	48	2349.3(48.9)	2016.2(42.0)	86	194	2282(47.5)	561(11.7)	932(19.4)	30.8	30.2	3.84	3.37	8.84	11.8	88	10.7	216	2.7	52	31	17	12	1	2607(55)	100
前年成績	48	2421.0(50.4)	2087.6(43.5)	86	195	2231(46.5)	547(11.4)	919(19.1)	30.6	30.1	3.81	3.35	8.82	11.9	88	10.7	221	2.7	51	32	17	12	1	2648(56)	101

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~
55以上	31							10	15	6			
50	42							5	11	15	8	2	1
45	103			1				5	27	26	36	7	1
40	145		4	6	6	2		11	17	36	47	12	4
35	273	6	8	12	20	6	5	21	35	36	70	43	11
30	358	3	11	22	39	21	18	12	14	33	101	61	23
25	379	7	12	19	36	34	20	9	10	13	101	68	50
20	315	7	3	4	32	36	24	4	3	13	66	69	54
15	193		3	5	13	14	24		2	6	24	42	60
15未満	123				5	6	19			4	9	16	64
頭数	1962	23	41	69	151	119	110	67	129	197	468	320	268
平均乳量		29.0	31.0	31.3	28.3	25.6	22.6	37.0	41.6	38.8	32.4	27.7	21.5
乳脂%		4.23	3.71	3.82	3.90	4.21	4.52	4.45	3.74	3.74	3.87	4.05	4.21
蛋白%		3.48	3.17	3.28	3.50	3.68	3.98	3.50	3.07	3.17	3.43	3.63	3.85
無脂%		9.00	8.86	8.91	9.08	9.21	9.47	8.93	8.60	8.71	8.90	9.02	9.19
MUN mg/dl		8.9	10.8	11.0	11.5	10.9	11.1	9.2	9.6	10.8	11.1	11.3	10.8
P/F比%		82	85	86	90	87	88	79	82	85	89	90	91
体細胞数(千)		113	82	177	164	200	278	261	304	154	323	264	346
リニアスコア		2.5	1.8	2.2	2.2	2.4	2.8	2.7	2.3	2.2	2.9	3.2	3.7
スコア5以上出現率%		9	7	14	10	12	15	16	17	13	22	21	30
濃飼量		10.3	10.3	11.0	11.0	11.3	11.4	10.4	11.3	11.1	11.0	10.4	9.8

年間成績 305日	頭数	240日~305日間成績				
乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量		
1産	596	8740	3.78	3.34	8.89	11547
2産	518	10002	3.77	3.34	8.83	11354
3産以上	1001	10217	3.78	3.27	8.71	10418
平均又は合計	2115	9748	3.78	3.31	8.78	10965

平均体重(kg)			
産次	分娩後	70~100日	240~270日
1産	613	634	653
2産	666	675	680
3産以上	700	709	723
前回体重に対する増減	1産	+8	-3
	2産以上	+1	+4

搾乳管理	
ユニット	6.5台
1回平均	93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

年間追除	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)	869	24		1	7	1			1	7	1	16	180	214	6
1産(比率)	563	16	3	7	15	11	2	1	6	33	16	94	3		
2産(比率)	11		11	8	17	7	1	3	21	4	34	10	116	3	
3産以上(比率)	11		49	27	62	39	6	15	80	21	144	52	495	14	
除籍日までの年齢			5-11	5-7	6-6	5-10	5-8	6-9	7-1	6-10	6-0	6-4			

除籍牛平均	6-3
産次	3.8

年間累計・移動13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

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
1	345(7.2)	2.3	35	34	88	15	112(2.3)	29	151	5	11	25	20	39	63	14	62	13	10
2	373(7.8)	2.2	30	38	96	14	118(2.5)	29	153	3	20	21	14	42	68	16	49	16	19
3	378(7.9)	2.3	29	46	87	14	140(2.9)	32	143	3	19	26	17	34	65	13	59	8	19
4	409(8.5)	2.4	34	45	88	15	139(2.9)	34	162	4	12	21	16	48	75	14	47	12	28
5	384(8.0)	2.3	28	35	97	14	110(2.3)	34	161	3	19	14	19	45	68	19	45	9	27
6	346(7.2)	2.4	36	35	97	15	104(2.2)	38	157	2	15	17	18	47	63	11	61	13	16
7	417(8.7)	2.3	30	30	98	14	114(2.4)	35	168	1	17	17	20	46	66	11	68	6	15
8	384(8.0)	2.4	29	36	94	13	102(2.1)	34	166	5	11	26	15	43	70	16	63	6	16
9	458(9.5)	2.3	32	33	93	14	118(2.5)	35	175	5	12	18	15	50	61	12	64	14	10
10	575(12.0)	2.2	29	36	92	14	182(3.8)	38	153	4	20	24	14	38	68	18	54	13	15
11	577(12.0)	2.4	33	22	96	14	104(2.2)	29	157	8	13	21	19	38	67	13	62	10	14
12	522(10.9)	2.6	38	2	94	14	21(0.4)	31	169	5	14		19	62	61	16	59	14	11
1	223(4.6)	2.6	40		105	13	()	33						66	8	64	10	18	
平均・計	1939(40.4)	2.3	32	32	93	14	1364(28.4)	33	158	4	16	21	17	43	66	14	59	11	16
前年成績	1611(33.6)	2.5	35	35	91	14	1804(37.6)	28	162	5	15	18	15	46	66	14	59	11	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)	248	943	74	847	+124689	+2454	+1213	+0.03	+0.05	+0.07
12ヵ月未満(生産雌牛)	170	549	29	291	+112837	+2242	+1067	+0.09	+0.06	+0.08
未 経 産	246	848	51	70	+107648	+1975	+1035	+0.05	+0.05	+0.08
1 産	186	403	22	12	+81722	+1342	+835	-0.02	+0.01	+0.00
2 産 以 上	707	955		55	+49307	+940	+504	-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
	148頭	100頭	81頭	69頭	77頭	82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	482	27	21	15	10	27	425	434
3 産	422	25	15	17	11	32	432	444
4 産 以 上	739	19	19	15	12	37	445	443
平均又は 合計	1643	23	18	15	11	32	436	440

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
1	9399	3.84	3.37	8.83
2	9391	3.84	3.37	8.83
3	9373	3.84	3.37	8.83
4	9361	3.84	3.37	8.83
5	9367	3.84	3.37	8.83
6	9362	3.84	3.37	8.83
7	9344	3.85	3.37	8.83
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	9413	3.86	3.38	8.84
地区	9413	3.86	3.38	8.84
全道	9734	3.96	3.34	8.81

(2019年 12月平均)

授精報告		未 経 産	512 頭	42 %			
		経 産	1619 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	676	354頭	83頭	59頭	37頭	143頭	
初回授精	前月	139	22	23	21	18	16
	3ヶ月	537	17	28	23	17	16
	過去1ヵ年	1688	13	31	23	16	17
繁殖に供さない牛		48 頭					

検定日牛群構成	未 経 産	1 産	2 産	3 産	4 産	5 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 - 9	4 - 3
産次別	頭 数	835頭	623頭	536頭	450頭	341頭	390頭
(比率)		(27 %)	(23 %)	(19 %)	(15 %)	(17 %)	産次 2.9

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	104頭	146頭	159頭	165頭	134頭	161頭	233頭	156頭
(初 産)	(26)	(47)	(48)	(48)	(43)	(50)	(54)	(30)