

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 平 成 30 年 7 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	23312213(466244) (前年対比 101%)	2212155(44243) (前年対比 104%)	1543円
濃飼	7611166(165460) (前年対比 100%)	331417(7205) (前年対比 100%)	乳飼比 16%
乳代 - 濃飼費		1704807(37061) (前年対比 105%)	飼料効果 2.8

検 定 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	1276	1264	398	119122	17292	101830	1.13	1.00	2.67	93	43
前 月	1281	1286	397	121305	17294	104011	1.15	1.02	2.72	95	44
3ヶ 月	1287	1278	403	121165	17539	103626	1.14	1.01	2.69	94	44
最近1カ年	1263	1259	410	119753	17873	101880	1.14	1.00	2.64	95	44

前 回 から の 数	検 定 日 から 協会 受付 まで	協 会 受付 から 発行 まで
31日	2.8日	3.7日

移 動 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 率	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	雌										平 均	平 均	2以下 ~ 7.0万	3~4 7.1万~ 28.2万	5以上 28.3万~				
7	50	2605(52.1)	2100(42.0)	85	201	236(4.7)	49(1.0)	120(2.4)	28.5	29.7	3.61	3.22	8.70	12.2	89	10.7	274	2.8	50	30	21	13	2	2941(59)	100	
8	50	2602(52.0)	2133(42.7)	84	196	230(4.6)	61(1.2)	112(2.2)	29.3	29.6	3.69	3.28	8.75	12.2	89	10.7	241	2.8	48	32	20	14	2	2960(59)	100	
9	50	2599(52.0)	2066(41.3)	86	193	215(4.3)	60(1.2)	119(2.4)	30.3	29.4	3.74	3.32	8.78	11.9	89	10.7	265	2.9	49	31	20	14	2	2832(59)	100	
10	50	2590(51.8)	2103(42.1)	85	190	199(4.0)	48(1.0)	109(2.2)	31.2	29.1	3.88	3.40	8.85	10.9	88	10.7	224	2.8	50	32	18	12	2	2807(56)	100	
11	50	2575(51.5)	2081(41.6)	85	188	204(4.1)	44(0.9)	109(2.2)	31.6	29.1	3.91	3.44	8.90	11.5	88	10.7	225	2.7	52	31	17	11	1	2573(51)	100	
12	50	2576(51.5)	2096(41.9)	85	187	209(4.2)	53(1.1)	110(2.2)	31.3	29.5	3.94	3.43	8.88	10.9	87	10.7	207	2.7	51	33	16	11	1	2645(53)	101	
1	50	2579(51.6)	2113(42.3)	85	189	182(3.6)	45(0.9)	86(1.7)	31.3	30.0	3.90	3.38	8.86	11.1	87	10.7	214	2.7	51	31	17	12	1	2724(54)	100	
2	50	2575(51.5)	2040(40.8)	85	191	172(3.4)	24(0.5)	83(1.7)	30.9	30.0	3.90	3.41	8.90	11.7	87	10.7	209	2.7	51	32	17	12	1	2404(49)	101	
3	50	2576(51.5)	2149(43.0)	86	193	195(3.9)	52(1.0)	95(1.9)	30.4	30.2	3.88	3.38	8.86	11.4	87	10.6	208	2.7	52	31	17	11	1	2721(54)	101	
4	50	2554(51.1)	2139(42.8)	88	199	135(2.7)	38(0.8)	63(1.3)	29.9	30.1	3.83	3.35	8.85	11.7	87	10.7	193	2.6	54	30	16	11	1	2530(51)	101	
5	50	2551(51.0)	2095(41.9)	87	204	170(3.4)	40(0.8)	104(2.1)	29.9	30.5	3.76	3.32	8.79	12.2	88	10.7	217	2.7	52	32	17	11	1	2790(57)	102	
6	50	2548(51.0)	2079(41.6)	86	203	202(4.0)	51(1.0)	124(2.5)	30.0	30.8	3.74	3.31	8.82	12.2	89	10.5	232	2.7	52	31	17	12	1	2741(55)	100	
7	50	2544(50.9)	2085(41.7)	86	201	99(2.0)	26(0.5)	58(1.2)	29.5	30.6	3.68	3.27	8.74	12.3	89	10.5	253	2.8	51	31	18	12	2	2941(59)	101	
平均・計	50	2519.5(50.4)	2156.9(43.1)	86	195	2349(47.0)	565(11.3)	1234(24.7)	30.4	29.8	3.81	3.35	8.83	11.7	88	10.7	225	2.7	51	31	18	12	2	2722(55)	100	
前年成績	50	2536.7(50.7)	2171.8(43.4)	86	188	2395(47.9)	616(12.3)	1181(23.6)	29.5	29.4	3.78	3.34	8.80	11.7	88	10.6	225	2.7	51	32	18	12	2	2648(54)	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 ~	
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	36						1	8	13	12	2			
5 0	55	1	1	3	1	1	2	12	18	15	6			
4 5	115	1	1	3	1	1	8	21	32	42	4	1		
4 0	165	1	8	4	6	9	19	26	26	41	19	6		
3 5	283	1	6	17	15	14	16	22	30	78	56	21		
3 0	384	8	8	16	35	35	9	15	33	85	86	42		
2 5	423	13	18	7	34	35	14	8	17	83	101	68		
2 0	304	2	2	9	23	31	3	3	6	42	69	79		
1 5	186	2	3	4	6	15	1	1	2	18	54	62		
15未満	134	1	1		5	2			1	8	28	73		
頭 数	2085	29	48	61	125	142	73	116	178	424	425	352		
平 均 乳 量		29.1	31.7	32.4	29.1	28.2	37.1	41.8	40.5	34.2	28.2	22.6		
乳 脂 %		3.97	3.50	3.36	3.66	3.66	4.10	3.58	3.34	3.55	3.78	4.04		
蛋 白 %		3.25	2.99	2.99	3.29	3.43	3.63	3.34	2.89	2.96	3.18	3.62		
無 脂 %		8.82	8.65	8.60	8.80	9.00	9.15	8.77	8.38	8.47	8.64	8.99		
MUN mg/dl		10.6	12.2	12.4	12.7	12.1	12.2	10.7	11.4	12.2	12.5	12.4		
P / F 比 %		82	85	89	90	94	92	81	81	89	90	90		
体細胞数(千)		139	386	84	220	173	248	353	201	259	260	327		
リニアスコア		2.7	2.4	1.9	2.4	2.2	3.0	3.3	2.2	2.4	2.8	2.9	3.6	
スコア5以上出現率%		7	15	3	14	8	17	23	11	17	20	28		
濃 飼 量		11.5	10.9	10.8	10.6	10.7	10.5	10.5	10.8	11.3	10.8	10.1		

年 間 3 0 5 日 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	638	8603	3.76	3.31	8.89	11310
2 産	603	9904	3.71	3.33	8.80	11240
3産以上	1093	9716	3.74	3.27	8.71	9942
平均又は 合計	2334	9460	3.74	3.30	8.78	10651

平均体重(kg)			
産次	分娩後	70~ 100日	240~ 270日
1 産	609	619	645
2 産	656	659	685
3産以上	698	708	717
前回体重 に対する 増 減	1 産	+1	+14
	2産以上	-1	+10

搾 乳 管 理	
ユニット	6.3 台
1 回 平 均	98 分
1 頭 平 均	16 分
時 間 乳 量	
1 回 目	50 % 47 %
2 回 目	50 % 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 ー 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 ー ス ター 比 率
未 経 産 (比 率)	850	23	1	1	6			2	9		43	225	287	8
1 産 (比 率)	569	15	6	4	15	3	1		12	2	21	5	69	2
2 産 (比 率)	12		7	8	33	6	4	4	13	4	28	9	116	3
3産以上 (比 率)	7		62	24	87	24	5	8	69	17	135	31	462	12
除籍日までの年齢			6- 5	5- 8	6- 2	6- 7	5- 9	6- 6	6- 7	5- 8	5- 10	6- 6		

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) 平 成 30 年 7 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
7	377(7.5)	2.4	38	35	87	14	103(2.1)	36	162	4	14	23	12	48	71	9	58	13	20
8	436(8.7)	2.4	36	36	95	15	125(2.5)	29	156	10	14	12	14	50	73	11	61	7	21
9	460(9.2)	2.4	36	31	82	14	152(3.0)	28	170	5	14	17	11	53	65	10	65	15	10
10	541(10.8)	2.2	29	33	84	14	167(3.3)	27	153	4	26	19	8	43	70	16	60	6	19
11	535(10.7)	2.2	28	29	92	14	154(3.1)	27	153	6	14	25	14	40	65	12	67	11	10
12	557(11.1)	2.3	29	31	87	14	168(3.4)	24	151	6	17	14	24	39	63	15	57	14	14
1	553(11.1)	2.4	35	35	88	14	167(3.3)	21	148	3	14	23	20	40	68	12	61	16	11
2	497(9.9)	2.5	40	37	90	14	153(3.1)	29	167	3	11	22	16	48	74	18	47	12	24
3	578(11.6)	2.5	38	35	92	15	166(3.3)	26	152	7	13	22	21	37	74	9	55	16	20
4	503(10.1)	2.5	35	35	93	15	164(3.3)	22	159	3	13	20	16	48	74	10	63	8	19
5	539(10.8)	2.9	43	19	90	13	66(1.3)	26	156	8	21	14	14	44	69	8	61	12	19
6	464(9.3)	2.7	38	9	109	14	23(0.5)	28	146		22	30	13	35	68	18	51	11	19
7	193(3.9)	2.7	38		100	13	()	27						73	6	72	10	13	
平均・計	2224(44.5)	2.4	35	31	90	14	1608(32.2)	27	157	5	16	20	16	44	69	12	59	12	17
前年成績	1777(35.5)	2.3	32	34	87	15	1742(34.8)	29	148	7	16	21	15	41	70	12	56	13	19

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 い	国 外	後 検	そ 他			乳量	乳脂	蛋白	無脂
供用中(授精・妊娠)	401	1115	147	682	+101768	+2052	+969	+0.08	+0.07	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	174	560	35	319	+93220	+1697	+938	+0.01	+0.03	+0.05
未 経 産	331	700	53	81	+87177	+1384	+934	-0.04	-0.02	-0.03
1 産	230	361	21	31	+64944	+1137	+724	-0.06	-0.01	-0.05
2 産 以 上	834	983		84	+38494	+788	+397	+0.00	+0.03	+0.02

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
	132頭	82頭	96頭	72頭	84頭	98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	565	30	19	14	10	26	420	423
3 産	473	21	24	16	9	30	424	440
4 産 以 上	747	20	20	16	14	29	435	436
平均又は 合計	1785	24	21	15	12	29	427	434

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
7	9122	3.79	3.35	8.81
8	9139	3.79	3.35	8.81
9	9153	3.80	3.35	8.82
10	9175	3.80	3.35	8.82
11	9198	3.80	3.35	8.82
12	9224	3.80	3.35	8.82
1	9234	3.80	3.35	8.82
2	9231	3.81	3.36	8.83
3	9246	3.81	3.36	8.83
4	9244	3.82	3.36	8.83
5	9236	3.82	3.36	8.83
6	9253	3.83	3.37	8.84

地区 9253 3.83 3.37 8.84
全道 9548 3.95 3.35 8.81
(平成 30年 6月平均)

授精報告		未経産	478 頭	41 %			
		経産	1875 頭	75 %			
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	631	372 頭	88 頭	41 頭	43 頭	87 頭	
初 回 授 精	前 月	134	9	24	29	16	22
	3ヶ月	444	13	25	27	18	17
	過去1ヵ年	1917	17	28	26	14	14
繁 殖 に 供 さ な い 牛		39 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 - 10	4 - 3
産次別	頭 数	734頭	643頭	638頭	496頭	362頭	405頭
(比率)		(25 %)	(25 %)	(19 %)	(14 %)	(16 %)	産次 2.9

月別分娩 予定頭数	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月
頭 数	121頭	198頭	210頭	214頭	204頭	218頭	251頭	97頭
(初 産)	(24)	(43)	(43)	(50)	(50)	(49)	(72)	(29)