

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 平 成 30 年 10 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 1532円
乳量	22867847(476413) (前年対比 100%)	2174833(45309) (前年対比 103%)	
濃飼	7421950(168681) (前年対比 99%)	322961(7340) (前年対比 99%)	乳飼比 16%
	乳代 - 濃飼費	1680120(38185) (前年対比 104%)	飼料効果 2.8

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	1272	1262	429	121969	18672	103297	1.13	0.99	2.58	96	44
前月	1264	1250	418	119933	18181	101752	1.11	0.99	2.61	95	44
3ヶ月	1268	1259	418	120279	18224	102055	1.11	0.99	2.60	95	44
最近1カ年	1290	1282	418	122392	18214	104178	1.15	1.01	2.66	95	44

前 か ら の 日	回 の 数	検 定 日 協 会 で 受 付 ま で	協 受 付 か ら で 発 行 ま で
28日		2.3日	2.9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	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				
10	48	2517(52.4)	2046(42.6)	85	188	192(4.0)	48(1.0)	106(2.2)	31.3	29.3	3.88	3.40	8.85	10.9	88	10.8	218	2.8	50	32	17	12	2	2712(57)	100
11	48	2505(52.2)	2026(42.2)	85	187	202(4.2)	44(0.9)	109(2.3)	31.7	29.3	3.91	3.44	8.90	11.5	88	10.8	220	2.7	52	31	17	11	1	2479(52)	100
12	48	2507(52.2)	2044(42.6)	86	186	202(4.2)	53(1.1)	107(2.2)	31.4	29.6	3.94	3.43	8.88	11.0	87	10.8	196	2.7	51	32	16	11	1	2550(53)	101
1	48	2512(52.3)	2058(42.9)	85	188	180(3.8)	45(0.9)	84(1.8)	31.4	30.2	3.90	3.38	8.87	11.1	87	10.8	208	2.7	52	31	17	12	1	2627(55)	101
2	48	2510(52.3)	1985(41.4)	85	189	169(3.5)	24(0.5)	82(1.7)	31.1	30.2	3.90	3.41	8.89	11.7	87	10.8	201	2.7	51	32	17	11	1	2304(49)	101
3	48	2509(52.3)	2092(43.6)	86	191	195(4.1)	52(1.1)	95(2.0)	30.6	30.4	3.88	3.38	8.86	11.4	87	10.8	201	2.7	53	30	17	11	1	2621(55)	101
4	48	2492(51.9)	2085(43.4)	88	197	132(2.8)	37(0.8)	62(1.3)	30.1	30.3	3.83	3.35	8.85	11.8	87	10.8	189	2.6	54	30	16	11	1	2461(51)	101
5	48	2493(51.9)	2046(42.6)	87	202	168(3.5)	40(0.8)	102(2.1)	30.0	30.7	3.75	3.32	8.79	12.2	88	10.8	212	2.7	52	32	16	10	1	2705(58)	102
6	48	2490(51.9)	2032(42.3)	86	201	199(4.1)	50(1.0)	123(2.6)	30.2	31.0	3.74	3.31	8.82	12.2	89	10.6	231	2.6	52	31	17	11	1	2678(56)	100
7	48	2490(51.9)	2037(42.4)	86	198	217(4.5)	58(1.2)	120(2.5)	29.6	30.8	3.68	3.27	8.74	12.3	89	10.6	252	2.8	51	31	18	12	2	2894(60)	101
8	48	2486(51.8)	2038(42.5)	86	194	200(4.2)	55(1.1)	106(2.2)	29.5	29.9	3.68	3.27	8.73	12.3	89	10.6	256	2.8	48	32	19	13	2	2901(60)	100
9	48	2475(51.6)	1957(40.8)	87	197	191(4.0)	42(0.9)	96(2.0)	30.6	29.7	3.72	3.33	8.77	12.2	89	10.6	251	2.8	48	33	19	13	2	2728(59)	101
10	48	2478(51.6)	1953(40.7)	87	199	74(1.5)	21(0.4)	36(0.8)	31.6	29.3	3.85	3.37	8.81	12.2	88	10.7	216	2.8	49	33	18	12	2	2617(58)	101
平均・計	48	2435.5(50.7)	2094.3(43.6)	86	193	2247(46.8)	548(11.4)	1192(24.8)	30.6	30.1	3.82	3.36	8.83	11.7	88	10.7	219	2.7	51	31	17	12	1	2638(55)	101
前年成績	48	2469.9(51.5)	2114.9(44.1)	86	186	2346(48.9)	609(12.7)	1193(24.9)	29.8	29.7	3.78	3.34	8.81	11.7	88	10.8	221	2.7	51	32	17	12	2	2601(55)	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
55以上	12							5	3	4			
50	34				1		2	6	12	11	2		
45	88				1		3	23	22	31	8		
40	172			4	9		16	25	45	46	24	2	
35	267	2	7	16	20	9	6	15	29	53	54	11	
30	319	2	9	21	31	31	14	14	19	32	66	25	
25	359	5	8	22	33	28	23	5	7	28	69	57	
20	346	7	8	11	24	34	28	8	25	41	84	76	
15	207	1	3	4	9	10	12	2	4	5	12	75	
15未満	149	3	1	3	1	4	18	1	1	3	10	77	
頭数	1953	20	36	81	129	116	102	58	127	228	344	389	323
平均乳量		24.5	28.4	29.8	29.9	26.8	23.4	36.7	38.8	36.0	33.6	26.9	20.6
乳脂%		4.59	3.62	3.65	3.66	4.11	4.09	4.23	3.73	3.55	3.68	3.98	4.28
蛋白%		3.44	3.06	3.13	3.35	3.59	3.65	3.39	3.03	3.10	3.29	3.54	3.80
無脂%		8.85	8.65	8.65	8.90	9.10	9.15	8.79	8.52	8.57	8.74	8.90	9.08
MUN mg/dl		11.3	11.8	13.0	12.9	12.8	11.7	10.5	10.7	12.2	12.7	12.3	12.3
P / F 比 %		75	84	86	91	87	89	80	81	87	89	89	89
体細胞数(千)		128	73	75	100	120	161	171	157	270	256	274	260
リニアスコア		2.6	1.8	1.9	1.8	2.2	2.8	2.8	2.3	2.5	2.7	3.2	3.6
スコア5以上出現率%		5	8	6	4	10	17	19	13	17	21	23	24
濃飼量		11.0	11.5	11.3	10.7	10.5	10.3	10.6	11.2	11.2	10.9	10.5	10.3

年 間 305日 成 績	頭 数	240日 ~ 305日 間 成 績				
		乳 量	乳 脂	蛋 白	無 脂	補 正 乳 量
1 産	606	8837	3.75	3.31	8.90	11603
2 産	532	10138	3.74	3.33	8.81	11474
3産以上	1011	10084	3.77	3.28	8.72	10281
平均又は 合計	2149	9746	3.76	3.30	8.79	10949

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70~ 100日	240~ 270日
1 産	611	625	639
2 産	653	653	700
3産以上	692	698	706
前回体重 に対する 増 減	1 産	+5	+21
	2産以上	-3	+8

搾 乳 管 理	
ユニット	6.9 台
1回平均	94 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 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
未経産 (比率)	814	22	1	2	5	1	1	8		43	194	255	7
1 産 (比率)	561	15	6	4	12	3	1	12	3	24	8	73	2
2 産 (比率)	7		7	9	21	4	4	15	2	30	10	106	3
3産以上 (比率)	5		58	24	64	20	7	14	17	133	36	443	12
除籍日までの年齢			6- 2	5- 7	6- 3	6- 7	5- 6	6- 7	6- 5	6- 0	5- 9	6- 3	

除 籍 牛 平 均
歳 月
6 - 1
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) 平 成 30 年 10 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
10	489(10.2)	2.2	29	33	85	14	148(3.1)	27	152	4	25	20	8	43	72	17	57	5	21
11	474(9.9)	2.2	28	28	91	14	134(2.8)	27	153	7	16	22	13	43	62	13	68	10	9
12	506(10.5)	2.2	28	29	87	14	149(3.1)	25	148	6	17	14	24	38	63	16	56	15	14
1	514(10.7)	2.4	34	35	87	14	154(3.2)	22	146	4	15	19	21	40	66	13	62	15	10
2	469(9.8)	2.4	37	35	89	14	140(2.9)	29	163	3	11	24	15	47	74	18	46	13	23
3	558(11.6)	2.5	39	34	90	15	157(3.3)	26	149	6	13	24	20	36	74	9	53	16	21
4	480(10.0)	2.5	35	30	93	15	137(2.9)	23	158	4	14	19	15	48	73	10	65	8	17
5	520(10.8)	2.8	41	39	89	13	157(3.3)	27	167	4	20	13	13	48	69	8	61	13	18
6	442(9.2)	2.7	38	41	98	14	153(3.2)	26	170	2	11	16	16	55	66	19	51	12	18
7	438(9.1)	2.6	38	45	95	14	162(3.4)	30	176	5	12	15	17	52	70	11	66	7	15
8	441(9.2)	2.7	39	17	89	13	75(1.6)	28	168	4	17	16	15	48	60	18	64	7	11
9	435(9.1)	2.4	31	2	90	14	12(0.3)	28	182			8	33	58	62	14	63	12	10
10	255(5.3)	2.5	31		93	13	1(0.0)	30	198					100	66	15	49	13	23
平均・計	2129(44.4)	2.5	35	30	90	14	1578(32.9)	26	159	4	16	19	16	45	67	14	60	11	15
前年成績	1719(35.8)	2.4	34	34	86	15	1735(36.1)	30	151	7	16	20	15	42	70	11	59	13	18

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)	429	1071	75	679	+103898	+2106	+965	+0.11	+0.07	+0.12
12ヵ月未満(生産雌牛)	170	552	29	286	+95188	+1796	+923	+0.04	+0.05	+0.07
未 経 産	286	712	50	49	+85348	+1418	+874	-0.01	+0.00	+0.00
1 産	224	359	19	15	+69265	+1197	+753	-0.05	-0.01	-0.06
2 産 以 上	819	977		65	+40363	+815	+410	+0.00	+0.04	+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
	133頭	79頭	83頭	72頭	72頭	108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	540	31	20	14	10	25	419	432
3 産	445	22	22	18	9	29	426	444
4 産 以 上	711	19	20	17	13	31	436	447
平均又は 合計	1696	23	20	16	11	29	428	442

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
10	9247	3.80	3.35	8.82
11	9272	3.80	3.35	8.82
12	9298	3.80	3.35	8.82
1	9306	3.80	3.35	8.82
2	9302	3.81	3.35	8.83
3	9317	3.81	3.36	8.83
4	9314	3.82	3.36	8.83
5	9306	3.82	3.36	8.83
6	9323	3.83	3.37	8.84
7	9358	3.83	3.37	8.84
8	9372	3.84	3.37	8.84
9	9390	3.83	3.37	8.84

地区 9390 3.83 3.37 8.84
全道 9605 3.95 3.34 8.81
(平成 30年 9月平均)

授精報告		未経産	467 頭	43 %			
		経産	1793 頭	73 %			
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	652	332 頭	95 頭	83 頭	27 頭	115 頭	
初 回 授 精	前月	161	14	27	27	16	16
	3ヶ月	434	14	28	24	17	17
	過去1ヵ年	1839	16	28	27	15	14
繁殖に供さない牛		33 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 - 6	2 - 1	3 - 3	4 - 5	5 - 7	7 - 9	4 - 3	
産次別	頭 数 (比率)	756頭	617頭 (25 %)	631頭 (25 %)	479頭 (19 %)	344頭 (14 %)	407頭 (16 %)	産次 2.9

月別分娩 予定頭数	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月
頭 数 (初 産)	126頭 (28)	186頭 (48)	205頭 (44)	223頭 (73)	181頭 (46)	202頭 (44)	196頭 (39)	120頭 (33)