

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2021 年 5 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 1545 円
乳 量	21894289(465836) (前年対比 100%)	2227940(47403) (前年対比 102%)	
濃 飼	7157490(166453) (前年対比 102%)	311932(7254) (前年対比 102%)	乳 飼 比 15 %
	乳代 - 濃飼費	1742376(40520) (前年対比 102%)	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	1262	1268	418	125434	18223	107211	1.19	1.02	2.67	99	44
前 月	1274	1269	420	125589	18227	107362	1.21	1.02	2.69	99	43
3 ヲ 月	1274	1275	419	126801	18219	108582	1.21	1.03	2.70	100	43
最 近 1 ヲ 年	1262	1255	412	128044	17919	110125	1.20	1.03	2.70	101	44

前 か ら の 日	回 の 数	検 定 日 協 会 で 受 付 ま で	協 受 付 か ら ま で
31 日	2.1 日	3.1 日	

移 動 13 ヲ 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				
5	47	2343(49.9)	1973(42.0)	89	210	128(2.7)	51(1.1)	43(0.9)	30.9	30.5	3.91	3.39	8.86	11.9	87	10.8	240	2.7	52	30	18	13	1	2798(61)	100
6	47	2358(50.2)	1959(41.7)	87	212	156(3.3)	53(1.1)	49(1.0)	30.8	31.0	3.80	3.34	8.80	12.6	88	10.8	241	2.7	54	29	17	10	1	2719(58)	101
7	47	2374(50.5)	1916(40.8)	85	210	226(4.8)	67(1.4)	81(1.7)	30.6	30.6	3.80	3.31	8.78	12.6	87	10.8	244	2.7	53	29	18	13	1	2733(58)	101
8	47	2378(50.6)	1934(41.1)	85	203	234(5.0)	50(1.1)	97(2.1)	31.0	30.3	3.84	3.29	8.75	12.0	86	10.8	270	2.8	51	29	20	14	2	2983(63)	101
9	47	2380(50.6)	1915(40.7)	86	196	195(4.1)	62(1.3)	88(1.9)	31.7	30.5	3.80	3.29	8.74	12.0	87	10.9	264	2.8	50	32	18	12	2	2932(65)	102
10	47	2372(50.5)	1886(40.1)	86	194	174(3.7)	40(0.9)	76(1.6)	33.5	30.5	4.00	3.40	8.85	11.7	85	11.0	242	2.7	51	31	18	12	2	2896(63)	100
11	47	2350(50.0)	1901(40.4)	84	192	188(4.0)	38(0.8)	73(1.6)	33.3	30.0	4.06	3.47	8.91	11.9	86	11.1	232	2.8	51	32	17	11	2	2770(59)	101
12	47	2320(49.4)	1879(40.0)	84	189	206(4.4)	56(1.2)	82(1.7)	33.1	30.5	4.02	3.45	8.90	12.0	86	11.0	212	2.6	54	30	16	11	1	2555(54)	100
1	47	2322(49.4)	1924(40.9)	87	189	217(4.6)	65(1.4)	86(1.8)	32.5	30.2	4.07	3.46	8.92	11.5	85	11.0	210	2.7	52	31	17	11	1	2734(59)	101
2	47	2331(49.6)	1769(37.6)	88	192	156(3.3)	54(1.1)	66(1.4)	32.4	30.8	3.99	3.40	8.89	12.1	85	11.0	188	2.6	55	29	15	9	1	2045(49)	101
3	47	2356(50.1)	1928(41.0)	87	192	164(3.5)	46(1.0)	48(1.0)	31.7	30.7	4.00	3.41	8.90	10.5	85	11.0	195	2.6	55	30	16	11	1	2531(55)	100
4	47	2354(50.1)	1968(41.9)	87	197	164(3.5)	53(1.1)	70(1.5)	31.0	30.4	3.97	3.36	8.84	12.2	85	11.0	182	2.5	56	28	16	10	1	2283(49)	100
5	47	2364(50.3)	1961(41.7)	87	202	74(1.6)	30(0.6)	24(0.5)	30.5	30.2	3.93	3.36	8.84	11.8	86	10.9	188	2.6	56	29	16	10	1	2398(51)	100
平均・計	47	2303.8(49.0)	1984.4(42.2)	86	198	2208(47.0)	635(13.5)	859(18.3)	31.9	30.5	3.94	3.38	8.84	11.9	86	10.9	227	2.7	53	30	17	11	1	2665(58)	101
前年成績	47	2286.2(48.6)	1978.3(42.1)	87	195	2235(47.6)	574(12.2)	908(19.3)	31.2	30.5	3.86	3.38	8.86	11.6	88	10.7	221	2.7	53	30	17	12	1	2624(57)	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	頭
55 以 上	22							8	8	5	1			
5 0	45			1			1	12	14	16		1		
4 5	95		3	4	3		6	12	28	34	5			
4 0	169	1	5	6	8	8	9	20	29	61	19	3		
3 5	266	3	10	17	27	13	5	13	20	35	74	40	9	
3 0	371	10	15	15	33	38	15	8	13	23	79	90	32	
2 5	390	10	8	29	46	28	31	2	8	19	68	86	55	
2 0	302	6	2	7	22	38	30	3	7	52	77	58		
1 5	191	1	2	4	7	18	34	2	2	20	47	54		
15 未 満	110	1		1	2	5	13			2	4	22	60	
頭 数	1961	32	45	84	148	148	128	39	98	167	413	387	272	
平 均 乳 量		28.1	33.9	31.6	30.1	27.4	22.8	39.1	41.1	39.4	34.2	27.4	21.8	
乳 脂 %		4.35	3.85	3.68	3.79	4.08	4.28	4.37	3.77	3.63	3.79	4.04	4.25	
蛋 白 %		3.30	3.02	3.16	3.33	3.58	3.77	3.26	2.97	3.01	3.30	3.51	3.73	
無 脂 %		8.76	8.66	8.79	8.91	9.18	9.27	8.71	8.51	8.54	8.77	8.91	9.06	
MUN mg/dl		10.6	11.1	11.8	11.8	12.4	12.2	9.5	11.0	11.3	12.2	12.1	12.1	
P / F 比 %		76	78	86	88	88	88	75	79	83	87	87	88	
体 細 胞 数 (千)		131	79	71	122	100	204	603	157	129	186	252	249	
リ ニ ア ス コ ア		2.7	1.8	1.7	1.9	2.2	2.5	3.0	1.8	1.8	2.5	3.1	3.4	
ス コ ア 5 以 上 出 現 率 %		16	7	6	11	7	15	21	13	9	16	21	23	
濃 飼 量		11.1	11.4	11.7	10.8	11.8	10.7	10.8	11.5	11.3	11.0	10.9	10.2	

年 間 成 績 3 0 5 日 成	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	652	8667	3.93	3.40	8.96	11529
2 産	504	10083	3.82	3.36	8.83	11496
3 産 以 上	967	10280	3.81	3.29	8.73	10525
平均 又 は 合 計	2123	9738	3.84	3.34	8.82	11064

平均体重(kg)			
産 次	分 娩 後	70 ~ 100 日	240 ~ 270 日
1 産	605	611	626
2 産	651	654	659
3 産 以 上	699	700	703
前 回 体 重 対 する 増 減	1 産	+1	+7
	2 産 以 上	-1	

搾 乳 管 理	
ユ ニ ッ ト	6.5 台
1 回 平 均	90 分
1 頭 平 均	16 分
時 間 乳 量	
1 回 目	49 % 46 %
2 回 目	51 % 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)	800	22		3	13			1	26	1	28	155	227	6
1 産 (比 率)	638	18	6	3	16	2	1	1	4	2	27	16	78	2
2 産 (比 率)	7		8	4	22	4	4	1	14	2	25	21	105	3
3 産 以 上 (比 率)	13		51	25	50	34	1	19	94	17	102	54	447	13
除 籍 日 ま での 年 齢			6 - 0	6 - 3	5 - 11	6 - 10	3 - 7	8 - 0	7 - 0	6 - 7	5 - 9	6 - 2		

除 籍 牛 平 均
歳 月
6 - 3
産 次
3.8

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 ヲ 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) 2021 年 5 月 分

空知
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動 13カ 月 成 績	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
検定月	頭	回	%	%	日	月	頭	%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
5	387(8.2)	2.5	34	38	89	15	109(2.3)	36	149	7	19	16	20	38	64	7	60	20	13
6	369(7.9)	2.5	36	36	95	15	97(2.1)	32	158	5	11	19	19	46	64	13	59	9	19
7	402(8.6)	2.5	38	33	96	15	106(2.3)	36	174	4	19	18	16	43	66	11	64	11	13
8	407(8.7)	2.4	36	30	86	15	100(2.1)	35	168	4	14	20	16	46	63	22	59	6	14
9	441(9.4)	2.3	33	32	88	14	128(2.7)	33	151	12	20	19	10	39	60	23	62	5	10
10	572(12.2)	2.2	29	39	96	14	184(3.9)	34	173	5	16	20	15	44	66	15	59	14	12
11	510(10.9)	2.3	34	36	88	14	168(3.6)	27	167	6	16	18	14	46	66	11	67	10	12
12	457(9.7)	2.4	32	38	91	15	163(3.5)	30	167	4	15	17	17	47	67	9	62	14	15
1	461(9.8)	2.4	37	36	89	14	154(3.3)	31	158	5	14	16	19	46	72	7	65	16	13
2	424(9.0)	2.4	34	45	94	14	160(3.4)	29	168	6	15	21	15	44	69	14	57	11	18
3	470(10.0)	2.3	31	22	93	14	90(1.9)	35	143	7	16	20	13	44	67	14	54	14	18
4	471(10.0)	2.3	30	3	92	14	7(0.1)	27	109			43	29	14	71	12	65	5	18
5	227(4.8)	2.4	37		101	14	()	23							75	5	60	21	14
平均・計	2004(42.6)	2.4	33	32	92	14	1466(31.2)	32	162	6	16	18	16	44	66	14	61	11	14
前年成績	1531(32.6)	2.4	35	33	93	14	1597(34.0)	34	162	4	15	18	16	46	67	12	61	12	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)	266	969	86	891	+100821	+1921	+927	+0.07	+0.06	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	109	546	28	395	+81430	+1782	+695	+0.13	+0.11	+0.14
未 経 産	210	831	41	122	+73864	+1480	+654	+0.10	+0.07	+0.09
1 産	153	523	25	20	+70359	+1178	+657	+0.02	+0.04	+0.08
2 産 以 上	594	1009		40	+28158	+402	+281	-0.01	+0.02	+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
	170頭	104頭	81頭	65頭	95頭	117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	493	25	19	14	12	31	433	431
3 産	390	19	19	18	11	33	443	437
4 産 以 上	632	19	21	15	12	33	440	453
平均又は 合計	1515	21	20	16	11	32	439	442

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
5	9585	3.89	3.40	8.87
6	9587	3.90	3.40	8.87
7	9583	3.91	3.41	8.87
8	9576	3.91	3.41	8.87
9	9572	3.92	3.41	8.87
10	9561	3.93	3.41	8.87
11	9551	3.94	3.41	8.86
12	9557	3.94	3.40	8.86
1	9558	3.95	3.40	8.86
2	9528	3.95	3.40	8.86
3	9520	3.95	3.40	8.86
4	9504	3.96	3.39	8.85
地区	9504	3.96	3.39	8.85
全道	9847	3.97	3.36	8.82

(2021年 4月平均)

授精報告		未 経 産	482 頭	40 %			
		経 産	1738 頭	76 %			
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	556	286	80	53	37	100	
初 回 授 精	前月	163	15	23	32	19	11
	3ヵ月	462	13	28	28	16	15
	過去1ヵ年	1711	16	29	25	14	16
繁殖に供さない牛		70 頭					

検定日牛群構成	未 経 産 12ヵ月以上	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 - 1
産次別	頭 数 (比率)	775頭 (30 %)	721頭 (24 %)	562頭 (19 %)	438頭 (12 %)	280頭 (15 %)	産次 2.7

月別分娩 予定頭数	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
頭 数 (初 産)	76頭 (24)	160頭 (47)	256頭 (68)	228頭 (63)	211頭 (37)	191頭 (37)	191頭 (27)	142頭 (35)