

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2021 年 5 月 分

後志
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	18508136(430422) (前年対比 101%)	1888490(43918) (前年対比 103%)	1768 円
濃 飼	6230374(144892) (前年対比 100%)	327154(7608) (前年対比 101%)	乳 飼 比 17 %
	乳代 - 濃飼費	1561336(36310) (前年対比 103%)	飼料効果 3.0

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	1242	1246	408	124013	21975	102038	1.19	1.00	2.63	100	54
前 月	1200	1239	406	118824	21302	97522	1.19	1.01	2.63	99	52
3 ヲ 月	1214	1228	409	121361	21591	99770	1.19	1.01	2.63	100	53
最 近 1 ヲ 年	1182	1187	396	120308	20856	99452	1.18	1.00	2.61	102	53

前 日	回 数	検 定 日	協 会	会 場
31 日	2.5 日	2.7 日	受 付 まで	発 行 まで

移 動 月 績 13 ヲ 成	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	43	2039(47.4)	1727(40.2)	87	207	129(3.0)	42(1.0)	49(1.1)	30.7	30.7	3.94	3.35	8.82	11.2	85	9.8	225	2.6	56	26	18	12	1	2315(54)	101
6	43	2051(47.7)	1721(40.0)	87	210	166(3.9)	52(1.2)	76(1.8)	30.3	30.7	3.86	3.32	8.79	10.7	86	9.9	271	2.7	54	26	20	13	2	2545(59)	99
7	43	2045(47.6)	1727(40.2)	87	210	153(3.6)	43(1.0)	64(1.5)	30.5	30.5	3.89	3.30	8.77	11.1	85	9.8	260	2.7	54	26	20	13	2	2639(61)	100
8	43	2063(48.0)	1712(39.8)	86	207	179(4.2)	48(1.1)	55(1.3)	30.7	29.8	3.85	3.28	8.74	11.0	85	9.8	262	2.8	52	28	20	13	2	2609(61)	100
9	43	2046(47.6)	1672(38.9)	86	204	173(4.0)	38(0.9)	63(1.5)	31.3	29.5	3.87	3.30	8.74	10.9	85	9.7	270	2.8	51	29	20	14	2	2493(58)	100
10	43	2030(47.2)	1690(39.3)	87	204	155(3.6)	43(1.0)	68(1.6)	32.3	29.0	3.99	3.43	8.86	10.6	86	9.7	250	2.8	51	30	19	12	2	2517(59)	99
11	43	2031(47.2)	1620(37.7)	87	203	152(3.5)	40(0.9)	53(1.2)	32.6	29.0	4.07	3.45	8.87	10.8	85	10.0	198	2.7	53	29	18	12	1	2110(51)	100
12	43	2034(47.3)	1641(38.2)	86	199	158(3.7)	47(1.1)	52(1.2)	31.9	29.0	4.06	3.45	8.89	11.1	85	10.0	231	2.7	51	31	18	12	2	2294(55)	100
1	43	2046(47.6)	1666(38.7)	86	197	206(4.8)	62(1.4)	81(1.9)	31.6	29.0	4.11	3.44	8.88	11.0	84	10.1	231	2.7	51	31	18	12	2	2395(57)	100
2	43	2071(48.2)	1700(39.5)	88	196	154(3.6)	53(1.2)	62(1.4)	31.1	29.2	4.05	3.41	8.88	11.0	84	10.1	211	2.7	52	31	17	11	1	2068(49)	99
3	43	2080(48.4)	1704(39.6)	88	199	148(3.4)	39(0.9)	71(1.7)	30.9	29.6	4.07	3.42	8.87	10.2	84	10.1	211	2.7	52	31	17	11	1	2359(56)	100
4	43	2097(48.8)	1741(40.5)	88	203	133(3.1)	39(0.9)	68(1.6)	30.1	29.6	4.00	3.40	8.87	11.1	85	10.0	231	2.7	53	30	17	11	2	2319(54)	97
5	43	2108(49.0)	1793(41.7)	88	205	71(1.7)	20(0.5)	28(0.7)	30.0	29.8	3.98	3.36	8.82	11.6	84	9.8	222	2.6	53	29	17	12	1	2419(56)	100
平均・計	43	1983.2(46.1)	1721.7(40.0)	87	203	1906(44.3)	546(12.7)	762(17.7)	31.2	29.6	3.98	3.38	8.83	10.9	85	9.9	238	2.7	52	29	19	12	2	2388(56)	100
前年成績	43	2006.6(46.7)	1719.8(40.0)	86	200	1897(44.1)	476(11.1)	840(19.5)	30.5	29.2	3.96	3.35	8.80	10.6	85	9.9	237	2.7	53	28	18	12	1	2279(53)	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	19							1	8	8	2			
5 0	32						1	5	9	14	3			
4 5	56			3	2	2	3	8	16	14	6	2		
4 0	145	1	2	14	5	2	10	22	29	44	10	6		
3 5	242	2	1	18	23	10	13	26	49	56	34	5		
3 0	345	5	11	21	37	21	17	15	12	25	104	17		
2 5	387	9	13	14	47	35	30	4	6	13	70	61		
2 0	313	5	3	9	31	35	36	1	1	14	39	68		
1 5	166	1	1	2	10	17	29			15	37	54		
15 未 満	88	1	1			4	8			2	2	8	62	
頭 数	1793	23	31	66	165	129	129	47	81	165	366	316	275	
平 均 乳 量	27.2	28.9	31.4	30.0	27.0	24.4	24.4	36.5	39.3	38.2	33.5	28.1	21.4	
乳 脂 %	4.23	3.96	3.84	3.87	4.13	4.49	4.14	3.86	3.68	3.77	4.07	4.36		
蛋 白 %	3.31	3.07	3.13	3.35	3.56	3.80	3.34	2.98	3.00	3.25	3.49	3.75		
無 脂 %	8.84	8.75	8.74	8.93	9.12	9.33	8.76	8.46	8.48	8.70	8.89	9.07		
MUN mg/dl	10.1	11.8	11.5	12.6	12.2	11.7	9.6	9.7	11.4	11.6	11.8	11.7		
P / F 比 %	78	78	81	87	86	85	81	77	82	86	86	86		
体 細 胞 数 (千)	340	135	158	105	178	206	407	107	179	285	227	299		
リ ニ ア ス コ ア	3.1	2.1	2.0	1.7	2.4	2.7	3.1	1.6	2.2	2.6	3.0	3.5		
ス コ ア 5 以 上 出 現 率 %	26	10	14	10	14	18	21	12	15	20	18	23		
濃 飼 量	9.5	9.9	9.8	9.0	9.8	9.7	8.9	10.3	10.6	10.3	9.8	9.2		

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	537	8574	3.93	3.35	8.92	11349
2 産	509	9908	3.89	3.31	8.77	11230
3 産 以 上	852	10040	3.91	3.25	8.66	10297
平均 又 は 合 計	1898	9590	3.91	3.30	8.76	10845

産 次	平均 体 重 (kg)		
	分 娩 後	70 ~ 100 日	240 ~ 270 日
1 産	634	636	670
2 産	684	678	701
3 産 以 上	709	702	706
前 回 体 重 に 対 する 増 減	1 産		+38
	2 産 以 上	-7	+20

搾 乳 管 理	
ユ ニ ッ ト	5.4 台
1 回 平 均	88 分
1 頭 平 均	14 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 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)	710	23		2	4				6		20	219	251	8
1 産 (比 率)	581	19	4	5	6	6	1	3	20	2	22	8	77	3
2 産 (比 率)	27	1	4	6	18	7		5	33	5	27	3	108	4
3 産 以 上 (比 率)	48	2	36	13	53	21		14	141	11	92	4	385	13
除 籍 日 ま での 年 齢			6 - 5	4 - 10	6 - 4	5 - 9	2 - 11	6 - 0	6 - 5	5 - 9	5 - 7	4 - 1		

除 籍 牛 平 均
歳 月
6 - 0
産 次
3.5

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

後志
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動 13カ 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
5	379(8.8)	2.4	34	27	90	14	105(2.4)	21	171	4	11	19	19	47	66	8	72	9	11
6	382(8.9)	2.5	36	28	100	15	86(2.0)	18	176	6	13	23	15	43	64	12	58	13	16
7	404(9.4)	2.5	35	33	87	14	104(2.4)	24	149	4	20	18	18	39	63	11	67	8	14
8	431(10.0)	2.5	37	34	90	13	104(2.4)	23	154	4	22	13	18	42	71	10	64	8	18
9	450(10.5)	2.5	39	22	84	14	95(2.2)	21	155	6	20	12	15	47	60	7	78	3	12
10	546(12.7)	2.4	34	30	88	14	152(3.5)	20	166	5	18	14	13	50	67	8	72	9	11
11	544(12.7)	2.6	38	30	94	14	160(3.7)	20	171	2	12	18	14	54	73	13	53	14	20
12	482(11.2)	2.7	41	32	97	13	137(3.2)	22	171	6	9	18	13	53	72	10	66	12	13
1	450(10.5)	2.7	41	41	87	14	135(3.1)	22	158	6	21	19	14	40	71	2	71	12	16
2	420(9.8)	2.8	41	38	88	14	132(3.1)	20	170	3	18	20	14	45	62	13	64	10	14
3	498(11.6)	2.6	36	20	85	14	73(1.7)	20	162	5	12	19	15	48	66	14	60	9	17
4	446(10.4)	2.7	38	4	92	14	7(0.2)	17	102	29	29	29		14	62	16	62	10	12
5	163(3.8)	2.8	40		93	16	()	17						70	4	70	14	12	
平均・計	1808(42.0)	2.6	37	28	90	14	1290(30.0)	21	164	5	16	18	15	47	67	10	66	10	14
前年成績	1389(32.3)	2.6	37	28	92	14	1338(31.1)	25	170	5	12	19	14	49	72	8	64	12	16

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)	623	797	84	504	+83121	+1959	+695	+0.16	+0.12	+0.14
12ヵ月未満(生産雌牛)	248	372	21	233	+89388	+1783	+833	+0.05	+0.06	+0.07
未 経 産	396	460	54	41	+80440	+1579	+736	+0.07	+0.05	+0.07
1 産	278	296	32	15	+70504	+1325	+643	+0.03	+0.06	+0.10
2 産 以 上	737	722		28	+35732	+520	+382	-0.05	+0.00	-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
	109頭	108頭	101頭	63頭	75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	427	26	19	14	9	33	434	433
3 産	378	21	17	15	12	35	447	446
4 産 以 上	514	16	20	17	12	36	448	448
平均又は 合計	1319	20	19	15	11	35	443	443

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
5	9169	3.98	3.36	8.81
6	9220	3.98	3.37	8.81
7	9276	3.98	3.37	8.82
8	9313	3.98	3.37	8.82
9	9344	3.98	3.37	8.82
10	9371	3.97	3.37	8.83
11	9389	3.97	3.37	8.83
12	9395	3.98	3.38	8.83
1	9395	3.98	3.38	8.83
2	9362	3.98	3.38	8.83
3	9349	3.99	3.39	8.84
4	9332	3.99	3.39	8.84
地区	9332	3.99	3.39	8.84
全道	9847	3.97	3.36	8.82

(2021年 4月平均)

授精報告		未 経 産	479 頭	50 %			
		経 産	1537 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	533	262	76	56	42	97	
初 回 授 精	前月	138	12	25	28	20	15
	3ヵ月	407	15	32	25	14	14
	過去1ヵ年	1543	19	30	23	12	16
繁殖に供さない牛		38 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 - 6	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 9	歳 月 4 - 0
産次別	頭 数 (比率)	628頭 (29%)	621頭 (24%)	511頭 (20%)	425頭 (14%)	289頭 (12%)	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)	88頭 (27)	130頭 (44)	193頭 (51)	214頭 (53)	188頭 (52)	184頭 (41)	175頭 (36)	122頭 (36)