

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2018年 12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	19588510(391770) (前年対比 105%)	1889538(37791) (前年対比 106%)	1751 円
濃 飼	6629875(132598) (前年対比 105%)	343065(6861) (前年対比 105%)	乳 飼 比 18 %
	乳代 - 濃飼費	1546473(30929) (前年対比 107%)	飼料効果 3.0

検 定 日	1 日 成 績						1頭1日当り平均			1kg単価	
成 績	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	1011	1002	354	99243	18346	80897	1.12	0.93	2.42	98	52
前 月	979	986	346	95413	17947	77466	1.09	0.91	2.37	97	52
3ヶ 月	993	995	350	97053	18104	78949	1.10	0.92	2.39	98	52
最近1カ 年	1057	1058	357	101816	18465	83351	1.12	0.95	2.49	96	52

前 か ら の 数	検 定 日 から 協会 受付 まで	協 受 付 か ら 会 社 発 行 ま で
28 日	2.4 日	2.6 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	5以上 28.3万~				
検 定 月	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千	%	%	%	%	%	千 円	%		
12	50	2230(44.6)	1829(36.6)	85	189	209(4.2)	46(0.9)	111(2.2)	30.5	28.3	4.02	3.44	8.89	10.1	86	9.5	239	2.8	51	31	18	11	2	2404(48)	100	
1	50	2237(44.7)	1894(37.9)	87	192	163(3.3)	55(1.1)	89(1.8)	30.4	28.8	4.03	3.38	8.85	10.7	84	9.6	242	2.7	53	29	18	13	2	2481(50)	100	
2	50	2229(44.6)	1899(38.0)	88	193	121(2.4)	29(0.6)	72(1.4)	30.4	29.2	3.99	3.39	8.88	11.2	85	9.6	226	2.7	53	30	17	10	1	2235(45)	101	
3	50	2234(44.7)	1888(37.8)	87	200	161(3.2)	58(1.2)	69(1.4)	29.4	28.5	4.02	3.38	8.85	11.1	84	9.5	219	2.7	52	30	18	12	1	2398(48)	100	
4	50	2257(45.1)	1903(38.1)	88	203	131(2.6)	44(0.9)	70(1.4)	29.0	28.4	3.98	3.37	8.86	10.8	85	9.4	223	2.7	52	30	18	11	1	2363(47)	100	
5	50	2279(45.6)	1886(37.7)	86	207	158(3.2)	50(1.0)	90(1.8)	29.0	29.1	3.90	3.33	8.81	11.5	85	9.7	221	2.6	54	28	17	11	1	2361(47)	100	
6	50	2287(45.7)	1854(37.1)	84	206	156(3.1)	30(0.6)	91(1.8)	29.1	29.3	3.85	3.32	8.81	11.8	86	9.5	256	2.7	54	27	19	12	2	2407(48)	99	
7	50	2278(45.6)	1868(37.4)	85	206	204(4.1)	43(0.9)	107(2.1)	28.4	28.8	3.82	3.25	8.70	11.4	85	9.5	281	2.8	52	28	20	13	2	2605(52)	100	
8	50	2266(45.3)	1882(37.6)	86	203	177(3.5)	49(1.0)	96(1.9)	28.7	28.3	3.81	3.28	8.74	10.7	86	9.5	261	2.9	49	31	21	14	2	2633(53)	100	
9	50	2270(45.4)	1863(37.3)	86	202	150(3.0)	33(0.7)	75(1.5)	29.3	27.5	3.92	3.34	8.79	11.1	85	9.5	266	2.9	49	31	20	14	2	2509(50)	99	
10	50	2248(45.0)	1830(36.6)	85	202	162(3.2)	35(0.7)	77(1.5)	29.8	27.1	3.99	3.40	8.82	11.9	85	9.5	238	2.9	48	31	21	13	2	2463(49)	99	
11	50	2243(44.9)	1819(36.4)	85	194	202(4.0)	48(1.0)	122(2.4)	29.3	26.9	4.04	3.39	8.80	11.3	84	9.5	230	2.8	48	32	20	13	2	2302(46)	99	
12	50	2250(45.0)	1841(36.8)	85	194	61(1.2)	13(0.3)	29(0.6)	29.6	27.5	4.07	3.40	8.82	10.9	83	9.6	240	2.8	49	31	20	13	2	2449(49)	101	
平均・計	50	2219.2(44.4)	1904.4(38.1)	86	200	1994(39.9)	520(10.4)	1069(21.4)	29.5	28.4	3.95	3.36	8.82	11.1	85	9.5	242	2.8	51	30	19	12	2	2430(49)	100	
前年成績	50	2162.2(43.2)	1848.0(37.0)	86	197	2002(40.0)	574(11.5)	1007(20.1)	29.0	27.9	3.94	3.35	8.81	10.9	85	9.4	249	2.8	50	30	20	13	2	2358(47)	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	11							3	5	3				
5 0	16							7	3	3	3			
4 5	51		1	1			6	14	11	11	7			
4 0	98		3	1	1	4	1	9	28	25	21	3		
3 5	186		3	10	7	5	1	11	41	41	51	13		
3 0	312	3	10	11	27	12	2	14	31	52	101	32		
2 5	399	5	20	21	38	34	18	10	19	22	98	78		
2 0	379	9	7	7	40	49	21	6	7	14	62	68		
1 5	249	2	1	11	30	37	1	2	3	43	37	82		
15未満	140			1	3	7	27			3	9	23		
頭 数	1841	17	46	53	127	141	107	57	152	179	402	264		
平 均 乳 量	26.2	29.6	29.9	26.2	24.0	19.6	34.4	37.2	35.0	29.5	25.6	19.8		
乳 脂 %	4.32	3.88	3.65	4.03	4.19	4.48	4.45	3.89	3.74	3.98	4.18	4.47		
蛋 白 %	3.36	3.00	3.10	3.42	3.62	3.84	3.40	2.98	3.08	3.36	3.61	3.84		
無 脂 %	8.91	8.61	8.72	8.97	9.11	9.26	8.83	8.43	8.55	8.78	8.96	9.11		
MUN mg/dl	9.6	10.7	10.7	11.0	11.1	11.0	9.2	10.1	10.5	11.5	11.3	11.4		
P / F 比 %	78	77	85	85	86	86	76	77	82	85	86	86		
体細胞数(千)	184	133	106	198	133	255	164	208	275	273	294	274		
リニアスコア	2.6	2.2	1.9	2.5	2.4	3.0	2.1	2.1	2.2	2.9	3.3	3.6		
スコア5以上出現率%	12	9	8	15	11	18	11	15	16	25	24	27		
濃 飼 量	9.3	9.6	10.1	10.0	9.1	9.0	8.7	9.9	10.2	10.0	9.6	9.1		

年 間 成 績	頭 数	2 4 0 日 ~ 3 0 5 日 間 成 績				
3 0 5 日 成 績	頭	乳 量	乳 脂	蛋 白	無 脂	補 正 乳 量
1 産	626	8306	3.85	3.31	8.88	10947
2 産	537	9369	3.90	3.32	8.78	10505
3産以上	862	9489	3.89	3.26	8.68	9635
平均又は合計	2025	9092	3.88	3.29	8.77	10271

平均体重(kg)			
産 次	分娩後	70~ 100日	240~ 270日
1 産	620	624	647
2 産	664	667	698
3産以上	699	692	708
前回体重 に対する 増 減	1 産	+5	+24
	2産以上	-3	+19

搾 乳 管 理	
ユニッ ト	5.0 台
1回平均	91 分
1頭平均	14 分
時 間 乳 量	
1 回 目	49 % 47 %
2 回 目	51 % 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)	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
1 産 (比 率)	540	16	1	3	9	2		1	14	27	11	68	2	
2 産 (比 率)	18	1	4	6	15	4	1		36	7	33	2	108	3
3産以上 (比 率)	36	1	40	29	48	19	2	5	128	9	117	6	403	12
除籍日までの年齢			6- 6	6- 3	6- 2	6- 9	7- 3	6- 1	6- 7	6- 7	5- 10	4- 7		

除 籍 牛 平 均
歳 月
6 - 3
産 次
3.6

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) 2018年 12月 分

後志
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動 13ヶ月 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	%	%	%	%
12	414(8.3)	2.5	36	30	87	15	123(2.5)	16	169	6	13	18	15	49	70	6	62	16	16
1	416(8.3)	2.4	35	39	89	15	137(2.7)	17	156	7	15	17	13	49	66	5	69	12	14
2	452(9.0)	2.2	31	33	91	14	133(2.7)	15	157	9	15	22	5	49	76	5	58	13	23
3	480(9.6)	2.4	33	42	95	15	143(2.9)	20	171	5	16	17	16	46	74	11	56	14	19
4	492(9.8)	2.4	34	30	90	15	130(2.6)	20	164	5	14	20	18	44	78	9	56	11	24
5	447(8.9)	2.4	35	35	94	15	119(2.4)	19	159	9	9	14	16	51	72	6	61	15	18
6	501(10.0)	2.5	37	23	91	14	104(2.1)	18	157	2	14	23	13	48	73	6	63	14	17
7	459(9.2)	2.6	40	31	92	15	116(2.3)	19	167	3	15	17	18	47	73	4	67	11	18
8	476(9.5)	2.7	38	37	88	14	129(2.6)	21	177	5	15	15	17	49	72	6	71	8	15
9	508(10.2)	2.7	39	37	96	14	144(2.9)	19	159	8	13	18	12	49	76	8	68	4	21
10	623(12.5)	2.6	38	18	95	14	104(2.1)	19	159	4	14	24	11	47	64	13	65	12	10
11	503(10.1)	2.8	40	1	92	14	6(0.1)	17	219			17	17	67	65	8	72	6	14
12	154(3.1)	2.9	45		89	13	()	20						69	6	72	9	13	
平均・計	1969(39.4)	2.5	37	29	92	15	1388(27.8)	18	164	6	14	18	14	48	71	7	65	11	17
前年成績	1527(30.5)	2.6	37	29	92	14	1449(29.0)	21	170	6	13	18	13	50	74	6	63	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)	746	748	142	540	+118002	+2315	+1151	+0.05	+0.04	+0.06
12ヵ月未満(生産雌牛)	302	422	42	179	+108118	+2130	+1024	+0.04	+0.08	+0.14
未 経 産	493	598	53	33	+85921	+1586	+876	-0.04	+0.02	+0.05
1 産	323	256	20	14	+73426	+1349	+770	-0.02	+0.01	-0.02
2 産 以 上	950	658		29	+48387	+935	+516	-0.03	+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
	116頭	108頭	75頭	62頭	79頭	81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	533	29	20	14	10	28	425	435
3 産	389	21	18	11	12	38	452	442
4 産 以 上	564	16	16	16	12	39	449	454
平均又は 合計	1486	22	18	14	11	35	441	445

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
12	8682	3.95	3.37	8.82
1	8719	3.95	3.37	8.83
2	8741	3.96	3.37	8.83
3	8759	3.96	3.37	8.83
4	8767	3.97	3.37	8.83
5	8771	3.97	3.37	8.83
6	8786	3.97	3.37	8.83
7	8814	3.97	3.37	8.83
8	8827	3.97	3.37	8.83
9	8835	3.97	3.37	8.83
10	8831	3.96	3.37	8.83
11	8828	3.96	3.37	8.82

授精報告		未経産	556 頭	47 %			
		経産	1623 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	576	352 頭	64 頭	49 頭	22 頭	89 頭	
初 回 授 精	前月	140	18	25	21	16	20
	3ヶ月	490	16	26	23	15	20
	過去1ヵ年	1673	19	26	23	14	18
繁殖に供さない牛		51 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 - 6	5 - 8	7 - 10	4 - 1
産次別	頭 数	799頭	613頭	610頭	428頭	300頭	299頭
(比率)		(27%)	(27%)	(19%)	(13%)	(13%)	産次 2.7

月別分娩 予定頭数	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月
頭 数	105頭	193頭	177頭	151頭	173頭	184頭	189頭	162頭
(初産)	(25)	(55)	(57)	(46)	(62)	(57)	(58)	(35)

地区 8828 3.96 3.37 8.82
全道 9621 3.95 3.34 8.80
(2018年 11月平均)