

December 2020 128 Active AI Bulls		
Trait	Avg	SD
JPI™	50	54
JPI™ REL	89	7
Herds	206	577
Daus	2010	5249
Milk	253	840
Fat	22	31
Fat %	0.05	0.17
Protein	15	24
Protein %	0.03	0.07
CM\$	212	196
NM\$	199	189
FM\$	171	180
GM\$	168	166
Prod Life	1.77	2.03
Livability	0.28	2.12
SCS	3.00	0.13
PTAT	0.58	0.74
Stature	0.33	1.32
Strength	0.20	0.70
DairyForm	0.44	0.81
RumpAngle	H0.13	0.92
RumpWidth	0.14	0.71
RearLegs	P0.15	0.76
FootAngle	S0.30	0.72
ForeUdder	0.88	1.41
RUH	0.55	1.02
RUW	0.12	0.89
UdderCleft	0.24	0.71
UdderDepth	S0.80	1.70
TeatPlmt	C0.22	1.06
TeatLength	L0.26	0.85
RTP Rv	C0.19	1.15
RTP Sv	C0.02	0.73
JUI	4.37	7.81
EFI	7.86	1.92
DPR	-0.25	2.13
CCR	-0.15	2.42
HCR	0.84	1.93
MFEV	0.11	0.16
DA	0.12	0.31
KETO	0.03	0.47
MAST	-0.70	1.65
METR	-0.17	0.90
RETP	0.01	0.21
HTI	0.38	3.98

December 2020 42 Foreign Bulls		
Trait	Avg	SD
JPI™	61	56
JPI™ REL	81	6
Herds	236	182
Daus	840	866
Milk	-660	500
Fat	28	27
Fat %	0.29	0.12
Protein	5	17
Protein %	0.14	0.06
CM\$	213	202
NM\$	172	191
FM\$	82	170
GM\$	211	182
Prod Life	0.89	1.79
Livability	-0.44	1.13
SCS	2.91	0.12
PTAT	-0.69	0.59
Stature	-0.82	1.19
Strength	-0.01	0.72
DairyForm	-0.64	0.75
RumpAngle	H0.30	1.06
RumpWidth	-0.12	0.70
RearLegs	S0.06	0.63
FootAngle	L0.09	0.58
ForeUdder	-0.41	1.25
RUH	-0.70	0.78
RUW	-0.61	0.73
UdderCleft	-0.43	0.64
UdderDepth	S0.29	1.62
TeatPlmt	W0.75	1.01
TeatLength	S0.09	0.80
RTP Rv	W0.97	0.92
RTP Sv	C0.25	0.62
JUI	-3.36	6.55
EFI	3.98	1.81
DPR	2.40	1.70
CCR	2.92	1.87
HCR	1.27	2.27
MFEV	0.08	0.11
DA	-0.30	0.18
KETO	-0.17	0.22
MAST	0.65	0.77
METR	0.37	0.22
RETP	0.09	0.12
HTI	0.50	1.54

December 2020 170 A & F Bulls		
Trait	Avg	SD
JPI™	53	54
JPI™ REL	87	7
Herds	213	508
Daus	1721	4598
Milk	27	864
Fat	24	30
Fat %	0.11	0.19
Protein	13	23
Protein %	0.06	0.08
CM\$	212	197
NM\$	193	189
FM\$	149	181
GM\$	179	171
Prod Life	1.56	2.01
Livability	0.10	1.95
SCS	2.98	0.13
PTAT	0.27	0.90
Stature	0.05	1.38
Strength	0.15	0.71
DairyForm	0.17	0.92
RumpAngle	H0.18	0.95
RumpWidth	0.07	0.72
RearLegs	P0.10	0.73
FootAngle	S0.20	0.70
ForeUdder	0.56	1.47
RUH	0.24	1.11
RUW	-0.06	0.91
UdderCleft	0.07	0.75
UdderDepth	S0.67	1.69
TeatPlmt	W0.02	1.13
TeatLength	L0.18	0.85
RTP Rv	W0.10	1.20
RTP Sv	C0.08	0.71
JUI	2.46	8.21
EFI	6.90	2.53
DPR	0.40	2.32
CCR	0.61	2.65
HCR	0.94	2.02
MFEV	0.10	0.15
DA	0.02	0.34
KETO	-0.02	0.43
MAST	-0.37	1.59
METR	-0.04	0.82
RETP	0.03	0.20
HTI	0.41	3.53

December 2020 418 G Code Bulls		
Trait	Avg	SD
JPI™	88	38
JPI™ REL	72	2
Herds		
Daus		
Milk	386	563
Fat	36	21
Fat %	0.08	0.12
Protein	25	17
Protein %	0.05	0.05
CM\$	365	141
NM\$	341	133
FM\$	290	123
GM\$	297	116
Prod Life	3.12	1.40
Livability	0.48	1.44
SCS	2.93	0.11
PTAT	0.86	0.58
Stature	0.76	1.00
Strength	0.36	0.61
DairyForm	0.70	0.67
RumpAngle	H0.35	0.78
RumpWidth	0.50	0.64
RearLegs	P0.23	0.67
FootAngle	S0.60	0.58
ForeUdder	1.50	1.11
RUH	0.89	0.79
RUW	0.26	0.71
UdderCleft	0.25	0.59
UdderDepth	S1.20	1.27
TeatPlmt	C0.46	0.89
TeatLength	L0.27	0.70
RTP Rv	C0.34	0.94
RTP Sv	B0.04	0.62
JUI	7.28	5.90
EFI	7.71	1.62
DPR	-0.05	1.55
CCR	0.31	1.79
HCR	1.39	1.28
MFEV	0.12	0.11
DA	0.18	0.26
KETO	0.05	0.32
MAST	-0.86	1.26
METR	-0.06	0.66
RETP	-0.01	0.14
HTI	0.57	2.58

December 2020 588 A, F & G Code Bulls		
Trait	Avg	SD
JPI™	78	46
JPI™ REL	76	8
Herds	213	508
Daus	1721	4598
Milk	283	683
Fat	33	25
Fat %	0.09	0.15
Protein	22	20
Protein %	0.05	0.06
CM\$	321	173
NM\$	298	166
FM\$	249	156
GM\$	263	144
Prod Life	2.67	1.75
Livability	0.37	1.61
SCS	2.95	0.12
PTAT	0.69	0.74
Stature	0.56	1.17
Strength	0.30	0.65
DairyForm	0.54	0.79
RumpAngle	H0.30	0.84
RumpWidth	0.37	0.69
RearLegs	P0.19	0.69
FootAngle	S0.48	0.65
ForeUdder	1.23	1.30
RUH	0.70	0.94
RUW	0.17	0.79
UdderCleft	0.20	0.65
UdderDepth	S1.05	1.42
TeatPlmt	C0.32	0.98
TeatLength	L0.24	0.75
RTP Rv	C0.21	1.04
RTP Sv	B0.01	0.65
JUI	5.89	6.99
EFI	7.47	1.96
DPR	0.08	1.82
CCR	0.40	