

% Dry Matter

Feed	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Avg %DM	CV
Alfalfa	0.95	0.97	0.90	0.91	0.92	0.91	0.94	0.95	0.95	0.97	0.98	0.93	0.94	2.79%
Alfalfa_IB	--	--	--	0.94	0.94	--	--	--	--	--	--	--	0.94	0.25%
Corn Silage	0.96	0.94	0.93	0.94	0.93	0.93	0.93	0.95	0.95	0.93	--	--	0.94	1.11%
Corn Silage_bag	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.94	0.97	0.91	0.94	3.21%
Corn Silage_bunker	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.95	0.97	0.95	0.96	0.79%
Corn Stalks	--	0.96	0.92	0.92	0.93	0.94	0.94	0.96	0.95	0.97	0.98	0.95	0.95	2.03%
Corn Stalks_bag	--	--	0.92	0.92	--	--	--	--	--	--	--	--	0.92	0.24%
Corn Stalks_pellets	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.98	0.98	--	0.98	0.25%
Corn Stalks_treated	--	0.97	0.91	0.93	0.91	--	--	--	--	--	0.98	0.96	0.95	3.18%
Corn Stalks_3"	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.98	0.95	0.97	2.20%
Corn Stalks_1"	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.98	0.94	0.96	2.65%
DDGS	0.96	0.94	0.94	--	--	--	--	--	--	--	0.98	0.96	0.96	1.79%
DRC	0.98	0.95	0.94	0.94	0.95	0.96	0.94	0.95	0.94	0.95	0.96	--	0.95	1.11%
DRC_A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.97	0.96	0.96	0.41%
DRC_B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.98	0.96	0.97	1.25%
Grass	0.97	0.96	0.92	0.93	0.93	--	--	--	0.96	0.96	0.98	0.94	0.95	2.14%
Grass_Control	0.97	0.96	0.94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.95	1.40%
Grass_%15	0.99	0.95	0.96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.97	2.59%
Grass_%30	0.99	0.95	0.93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.96	3.19%
HMC	0.98	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.95	0.96	0.96	0.96	0.97	0.96	0.96	0.85%
HMC_bunker	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.96	--	--	0.96	#DIV/0!
MDGS	0.96	0.96	0.95	0.97	0.95	0.94	0.93	0.95	0.96	0.96	0.98	0.96	0.96	1.26%
MDGS_ADM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.97	--	0.97	#DIV/0!
MDGS_GP	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.96	0.92	0.94	3.09%
MDGS_A	0.96	0.96	0.94	0.96	0.92	--	--	--	--	--	--	--	0.95	1.92%
MDGS_B	0.95	0.95	0.91	0.93	0.92	--	--	--	--	--	--	--	0.93	2.08%
RAMP	--	--	--	--	0.93	--	--	--	--	--	--	--	0.93	#DIV/0!
RAMP_A	--	--	--	0.90	--	--	--	--	--	--	--	--	0.90	#DIV/0!
RAMP_B	--	--	--	0.93	--	--	--	--	--	--	--	--	0.93	#DIV/0!
RAMP_C	--	--	--	0.94	--	--	--	--	--	--	--	--	0.94	#DIV/0!
RAMP_D	--	--	--	0.90	--	--	--	--	--	--	--	--	0.90	#DIV/0!
RAMP_E	--	--	--	0.91	--	--	--	--	--	--	--	--	0.91	#DIV/0!
Sorghum Silage	0.91	0.93	0.91	0.90	0.92	--	--	--	--	--	--	--	0.91	1.22%
Soy Hulls	0.97	0.97	0.95	0.95	0.95	0.96	--	--	0.96	0.97	0.98	--	0.96	1.04%
SoyPass	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.97	0.97	#DIV/0!
Straw_wheat	0.98	0.98	0.93	0.92	0.93	0.94	0.94	0.94	0.96	0.97	0.98	0.95	0.95	2.36%
Straw_bag	--	--	0.92	0.93	0.93	--	--	--	--	--	--	--	0.93	0.58%
Straw_oat	--	--	--	--	--	--	--	--	0.96	0.97	--	--	0.97	0.52%
Straw_treated	--	0.97	0.92	0.93	--	--	--	--	--	--	--	--	0.94	2.90%
WCGF_Car	0.96	0.95	0.94	0.92	0.93	0.92	0.91	0.94	0.94	0.94	0.96	0.94	0.94	1.58%
WDGS	0.94	0.95	0.95	0.91	0.92	0.91	--	--	--	--	--	--	0.93	1.88%
WDGS_Y	--	--	--	--	0.92	0.91	0.94	0.94	0.93	0.94	--	--	0.93	1.14%
WDGS_Z	--	--	--	--	0.92	0.93	0.91	0.94	0.96	0.94	--	--	0.93	1.82%

% Ash

Feed	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Avg %Ash	CV
Alfalfa	0.06	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	0.10	0.09	0.09	0.08	0.09	0.08	13.18%
Alfalfa_IB	--	--	--	0.08	0.10	--	--	--	--	--	--	--	0.09	16.90%
Corn Silage	0.07	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.04	0.06	0.05	0.06	--	--	0.05	20.59%
Corn Silage_bag	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.05	0.07	0.08	0.06	20.75%
Corn Silage_bunker	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.05	0.05	0.05	0.05	4.85%
Corn Stalks	--	0.06	0.04	0.03	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	20.18%
Corn Stalks_pellets	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.10	0.13	--	0.12	13.26%
Corn Stalks_treated	--	0.14	0.09	0.10	0.09	--	--	--	--	--	0.15	0.15	0.12	23.60%
Corn Stalks_3"	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.05	0.06	0.06	17.51%
Corn Stalks_1"	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.08	0.08	0.08	1.45%
DDGS	0.06	0.05	0.04	--	--	--	--	--	--	--	0.05	0.06	0.05	16.63%
DRC	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	--	0.01	33.17%
DRC_A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.01	0.02	0.01	41.99%
DRC_B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.01	0.02	0.01	20.12%
Grass	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	--	--	--	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	6.99%
Grass_Control	0.07	0.06	0.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.06	15.22%
Grass_%15	0.06	0.06	0.06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.06	7.06%
Grass_%30	0.07	0.07	0.06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.07	6.01%
HMC	0.02	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	26.49%
HMC_bunker	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.01	--	--	0.01	#DIV/0!
MDGS	0.05	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	14.67%
MDGS_ADM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.05	--	0.05	#DIV/0!
MDGS_GP	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.05	0.06	0.06	2.91%
MDGS_A	0.06	0.07	0.05	0.05	0.05	--	--	--	--	--	--	--	0.06	14.83%
MDGS_B	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	--	--	--	--	--	--	--	0.06	14.02%
RAMP	--	--	--	--	0.07	--	--	--	--	--	--	--	0.07	#DIV/0!
RAMP_A	--	--	--	0.07	--	--	--	--	--	--	--	--	0.07	#DIV/0!
RAMP_B	--	--	--	0.07	--	--	--	--	--	--	--	--	0.07	#DIV/0!

RAMP_C	--	--	--	0.05	--	--	--	--	--	--	--	0.05	#DIV/0!
RAMP_D	--	--	--	0.06	--	--	--	--	--	--	--	0.06	#DIV/0!
RAMP_E	--	--	--	0.09	--	--	--	--	--	--	--	0.09	#DIV/0!
Sorghum Silage	0.03	0.06	0.06	0.06	0.06	--	--	--	--	--	--	0.05	21.90%
Soy Hulls	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	--	--	0.05	0.05	0.05	--	0.05 7.34%
SoyPass	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.08	0.08 #DIV/0!
Straw_wheat	0.09	0.10	0.09	0.10	0.09	0.06	0.08	0.08	0.06	0.07	0.08	0.07	0.08 17.68%
Straw_bag	--	--	0.10	0.12	0.13	--	--	--	--	--	--	--	0.12 12.86%
Straw_oat	--	--	--	--	--	--	--	--	0.08	0.08	--	--	0.08 3.78%
Straw_treated	--	0.14	0.12	0.12	--	--	--	--	--	--	--	--	0.13 11.59%
WCGF_Car	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05 10.34%
WDGS	0.05	0.04	0.04	0.05	0.03	0.04	--	--	--	--	--	--	0.04 18.09%
WDGS_Y	--	--	--	--	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	--	--	0.05 6.93%
WDGS_Z	--	--	--	--	0.05	0.06	0.06	0.07	0.06	0.05	--	--	0.06 7.91%

% Crude Protein

Feed	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Avg %CP	CV
Alfalfa	12.01	12.84	12.03	14.53	14.27	12.47	14.52	15.56	13.78	17.04	14.88	18.72	14.39	14.07%
Alfalfa_IB	--	--	--	15.07	16.60	--	--	--	--	--	--	--	15.84	6.85%
Corn Silage	8.92	8.08	5.67	8.46	7.30	6.75	7.49	8.13	8.63	8.09	--	--	7.75	12.62%
Corn Silage_bag	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.24	8.35	8.55	8.38	1.86%
Corn Silage_bunker	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.38	7.46	8.75	7.86	9.82%
Corn Stalks	--	3.22	4.50	4.05	4.11	3.49	4.00	4.52	3.76	3.36	3.09	4.44	3.87	13.47%
Corn Stalks_bag	--	--	4.09	4.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.11 1.01%
Corn Stalks_pellets	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15.75	15.39	--	15.57	1.61%
Corn Stalks_treated	--	5.02	3.51	3.83	4.10	--	--	--	--	--	4.74	3.75	4.16	14.36%
Corn Stalks_3"	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.55	7.01	4.78	65.83%
Corn Stalks_1"	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.88	4.17	4.03	5.12%
DDGS	29.56	28.25	29.04	--	--	--	--	--	--	--	31.60	32.06	30.10	5.50%
DRC	8.48	8.65	7.90	8.59	8.14	8.53	8.39	8.10	8.51	8.37	7.78	--	8.31	3.47%
DRC_A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.13	9.65	8.89	12.09%
DRC_B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.96	9.41	8.69	11.80%
Grass	8.59	8.82	11.13	11.04	10.23	--	--	--	8.01	8.10	9.21	9.36	9.39	12.48%
Grass_Control	5.75	6.17	5.94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.96	3.53%
Grass_%15	6.79	6.70	6.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.57	4.62%
Grass_%30	7.99	8.36	7.69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.01	4.19%
HMC	9.57	9.17	9.18	9.22	8.79	9.37	9.24	8.55	8.52	8.14	8.21	8.78	8.89	5.24%
HMC_bunker	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.05	--	--	8.05	#DIV/0!
MDGS	27.23	28.88	25.86	28.37	29.05	28.62	27.72	28.29	27.63	28.97	29.15	30.91	28.39	4.35%
MDGS_ADM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	29.98	--	29.98	#DIV/0!
MDGS_GP	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	33.79	33.39	33.59	0.85%
MDGS_A	32.47	31.34	31.00	32.39	30.97	--	--	--	--	--	--	--	31.63	2.35%
MDGS_B	30.04	32.68	30.59	30.67	30.03	--	--	--	--	--	--	--	30.80	3.55%
RAMP	--	--	--	--	21.00	--	--	--	--	--	--	--	21.00	#DIV/0!
RAMP_A	--	--	--	21.37	--	--	--	--	--	--	--	--	21.37	#DIV/0!
RAMP_B	--	--	--	21.25	--	--	--	--	--	--	--	--	21.25	#DIV/0!
RAMP_C	--	--	--	23.23	--	--	--	--	--	--	--	--	23.23	#DIV/0!
RAMP_D	--	--	--	21.59	--	--	--	--	--	--	--	--	21.59	#DIV/0!
RAMP_E	--	--	--	22.47	--	--	--	--	--	--	--	--	22.47	#DIV/0!
Sorghum Silage	5.94	5.38	5.68	6.63	6.70	--	--	--	--	--	--	--	6.06	9.61%
Soy Hulls	12.09	12.37	15.03	13.05	11.61	15.23	--	--	10.81	11.57	11.05	--	12.53	12.91%
SoyPass	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	48.39	48.39	#DIV/0!
Straw_wheat	4.59	5.84	5.71	5.12	5.47	6.66	4.99	3.75	2.93	4.22	4.67	3.35	4.78	22.80%
Straw_bag	--	--	5.90	5.67	4.88	--	--	--	--	--	--	--	5.48	9.74%
Straw_oat	--	--	--	--	--	--	--	--	4.05	4.37	--	--	4.21	5.37%
Straw_treated	--	5.48	5.51	6.07	--	--	--	--	--	--	--	--	5.69	5.87%
WCGF_Car	23.20	22.94	22.32	21.86	21.25	21.59	21.60	21.58	22.38	22.76	22.31	23.17	22.25	3.02%
WDGS	28.69	30.51	30.38	29.42	29.18	30.18	--	--	--	--	--	--	29.73	2.48%
WDGS_Y	--	--	--	--	31.18	30.43	32.63	32.45	28.39	29.65	--	--	30.79	5.34%
WDGS_Z	--	--	--	--	29.18	31.26	31.03	32.35	29.23	31.80	--	--	30.81	4.29%

Crude Protein (% DM)

Feed	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	CP (%DM)	CV
Alfalfa	12.66	13.27	13.34	15.97	15.47	13.69	15.37	16.30	14.46	17.55	15.13	20.05	15.27	13.58%
Alfalfa_IB	--	--	--	16.12	17.69	--	--	--	--	--	--	--	16.90	6.60%
Corn Silage	9.34	8.56	6.08	8.99	7.85	7.29	8.01	8.53	9.06	8.66	--	--	8.24	11.87%
Corn Silage_bag	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.73	8.59	9.37	8.90	4.69%
Corn Silage_bunker	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.73	7.72	9.20	8.22	10.33%
Corn Stalks	--	3.35	4.87	4.42	4.40	3.72	4.26	4.72	3.95	3.48	3.14	4.66	4.09	14.55%
Corn Stalks_bag	--	--	4.46	4.50	--	--	--	--	--	--	--	--	4.48	0.77%
Corn Stalks_pellets	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16.10	15.68	--	15.89	1.86%
Corn Stalks_treated	--	5.18	3.84	4.11	4.49	--	--	--	--	--	4.81	3.91	4.39	12.14%
Corn Stalks_3"	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.60	7.36	4.98	67.54%
Corn Stalks_1"	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.96	4.42	4.19	7.77%
DDGS	30.67	30.04	30.84	--	--	--	--	--	--	--	32.19	33.46	31.44	4.37%
DRC	8.68	9.07	8.39	9.10	8.54	8.92	8.91	8.51	9.01	8.80	8.07	--	8.73	3.70%

DRC_A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.42	10.05	9.24	12.50%
DRC_B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.11	9.76	8.93	13.04%
Grass	8.90	9.15	12.05	11.85	11.05	--	--	--	8.39	8.42	9.38	9.91	9.90	14.32%
Grass_Control	5.96	6.46	6.33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.25	4.18%
Grass_%15	6.83	7.07	6.51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.80	4.17%
Grass_%30	8.07	8.78	8.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.37	4.37%
HMC	9.78	9.56	9.61	9.56	9.15	9.80	9.76	8.91	8.88	8.45	8.44	9.17	9.26	5.38%
HMC_bunker	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.38	--	--	8.38	#DIV/0!
MDGS	28.36	30.24	27.27	29.29	30.58	30.33	29.76	29.76	28.71	30.03	29.84	32.28	29.70	4.20%
MDGS_ADM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30.77	--	30.77	#DIV/0!
MDGS_GP	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	35.33	36.47	35.90	2.25%
MDGS_A	33.85	32.80	33.14	33.63	33.64	--	--	--	--	--	--	--	33.41	1.28%
MDGS_B	31.57	34.28	33.63	32.88	32.68	--	--	--	--	--	--	--	33.01	3.10%
RAMP	--	--	--	--	22.52	--	--	--	--	--	--	--	22.52	#DIV/0!
RAMP_A	--	--	--	23.70	--	--	--	--	--	--	--	--	23.70	#DIV/0!
RAMP_B	--	--	--	22.89	--	--	--	--	--	--	--	--	22.89	#DIV/0!
RAMP_C	--	--	--	24.62	--	--	--	--	--	--	--	--	24.62	#DIV/0!
RAMP_D	--	--	--	24.07	--	--	--	--	--	--	--	--	24.07	#DIV/0!
RAMP_E	--	--	--	24.81	--	--	--	--	--	--	--	--	24.81	#DIV/0!
Sorghum Silage	6.55	5.79	6.26	7.36	7.30	--	--	--	--	--	--	--	6.65	10.18%
Soy Hulls	12.52	12.70	15.81	13.78	12.16	15.81	--	--	11.22	11.96	11.32	--	13.03	13.42%
SoyPass	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	49.69	49.69	#DIV/0!
Straw_wheat	4.66	5.98	6.17	5.54	5.90	7.13	5.32	3.97	3.04	4.36	4.76	3.54	5.03	23.69%
Straw_bag	--	--	6.42	6.10	5.26	--	--	--	--	--	--	--	5.93	10.05%
Straw_oat	--	--	--	--	--	--	--	--	4.20	4.50	--	--	4.35	4.85%
Straw_treated	--	5.62	5.97	6.51	--	--	--	--	--	--	--	--	6.03	7.42%
WCGF_Car	24.26	24.15	23.70	23.76	22.81	23.48	23.72	23.03	23.69	24.19	23.27	24.77	23.74	2.33%
WDGS	30.54	32.24	31.94	32.28	31.68	33.06	--	--	--	--	--	--	31.96	2.62%
WDGS_Y	--	--	--	--	33.77	33.30	34.88	34.39	30.64	31.70	--	--	33.12	4.93%
WDGS_Z	--	--	--	--	31.89	33.71	33.93	34.36	30.49	33.92	--	--	33.05	4.60%