

2008 Soybean Farmgate Assessment Data

Contents

Summary	2
Data	4

The U.S. Department of Agriculture (USDA) prohibits discrimination in its programs on the basis of race, color, national origin, sex, religion, age, disability, political beliefs, and marital or familial status. (Not all prohibited bases apply to all programs.) Persons with disabilities who require alternate means for communication of program information (Braille, large print, audiotape, etc.) should contact USDA's TARGET Center at (202) 720-2600 (voice and TDD).

To file a complaint, write to the USDA, Office of Civil Rights, Room 326-W, 1400 Independence Avenue, SW, Washington, DC 20250-9410, or call (202) 720-5964 (voice and TDD). USDA is an equal employment opportunity employer.

Summary

QUALITY BREAKOUT											FM BREAKOUT									
Statistic	TW (lbs/ bu)	MT (%)	Damage		Foreign Material (%)	Splits (%)	SBOC (%)	ODOR	Protein (%)	Oil (%)	Totals (%)								(%)	
			Total (%)	HT (%)							Fine	Coarse	Soybean Pieces	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material	Grand Total
Average	56.71	12.13	0.22	0.00	0.47	3.37	0.00	0.00	34.28	18.76	0.40	0.07	0.13	0.01	0.07	0.15	0.03	0.04	0.04	0.46
Minimum	47.90	7.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.90	15.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Maximum	59.90	16.80	13.70	0.70	12.10	41.90	0.60	0.00	39.00	21.60	12.30	2.70	3.00	1.50	2.20	2.90	2.70	3.70	3.80	12.40
Standard Deviation	1.08	1.32	0.96	0.02	0.61	3.51	0.04	0.00	1.17	0.87	0.55	0.18	0.19	0.08	0.15	0.22	0.14	0.18	0.16	0.60

SOYBEAN GRADE LIMITS						GRADE DISTRIBUTION	
Grade	Heat Damage (%)	Damage (%)	FM (%)	Splits (%)	SBOC (%)	Samples (1,130 Total)	%
#1	0.2	2.0	1.0	10.0	1.0	994	87.4
#2	0.5	3.0	2.0	20.0	2.0	92	8.1
#3	1.0	5.0	3.0	30.0	5.0	28	2.5
#4	3.0	8.0	5.0	40.0	10.0	4	0.4
SG	Doesn't meet definition for U.S. #1 to #4					19	1.7
NG	Sample insufficient to determine one or more factors					0	0.0

Data

Sample Number	QUALITY BREAKOUT												FM BREAKOUT										
	Grade	Class	TW (lbs/bu)	MT (%)	Damage		Foreign Material (%)	Splits (%)	SBOC (%)	ODOR	Protein (%)	Oil (%)	Totals (%)										(%)
					Total (%)	HT (%)							Fine	Coarse	Soybean Pieces	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material	Grand Total	
AL 1001	1.00	YSB	53.00	14.70	0.70	0.00	1.00	0.50	0.00	0.00	34.50	20.60	0.2	0.8	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	
AL 1002	3.00	YSB	53.40	12.80	4.60	0.00	1.00	2.10	0.00	0.00	32.60	21.50	0.8	0.2	0.1	0.0	0.4	0.3	0.0	0.1	0.1	1.0	
AL 3001	SG	YSB	55.20	13.00	4.00	0.00	0.30	2.30	0.00	MUSTY	34.60	20.10	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3	
AL 3002	SG	YSB	53.50	14.00	2.80	0.00	0.70	0.80	0.00	MUSTY	35.20	19.90	0.3	0.4	0.0	0.0	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0	0.7	
AL 6001	1.00	YSB	57.70	12.00	0.00	0.00	0.60	4.60	0.00	0.00	38.70	17.60	0.6	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.6	
AL 6002	2.00	YSB	55.50	12.30	0.00	0.00	1.50	9.40	0.00	0.00	37.20	18.60	1.1	0.4	0.2	0.0	0.4	0.9	0.0	0.0	0.0	1.5	
AR 4001	SG	YSB	54.80	11.30	7.30	0.00	0.70	0.80	0.00	MUSTY	32.90	19.50	0.6	0.1	0.0	0.5	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.7	
AR 4002	4.00	YSB	55.10	10.50	5.20	0.00	3.90	3.10	0.00	0.00	33.70	19.50	3.8	0.1	0.7	0.8	0.1	0.2	0.4	0.0	1.7	3.9	
AR 5001	2.00	YSB	56.10	11.30	0.60	0.00	0.20	10.20	0.00	0.00	37.60	17.90	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
AR 5002	2.00	YSB	54.70	14.20	0.90	0.00	1.40	2.50	0.00	0.00	35.00	18.70	1.3	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.8	0.2	1.4	
AR 6001	SG	YSB	55.00	12.60	1.40	0.00	0.30	1.30	0.00	MUSTY	34.70	21.40	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3	
AR 6002	1.00	YSB	54.40	12.70	0.20	0.00	0.20	1.30	0.00	0.00	34.80	21.60	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
AR 6003	SG	YSB	54.30	12.80	2.10	0.00	0.20	1.40	0.00	MUSTY	34.60	21.40	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	
AR 6004	1.00	YSB	54.60	12.80	1.20	0.00	0.20	0.80	0.00	0.00	34.60	21.20	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
AR 6005	SG	YSB	54.90	12.20	1.20	0.00	0.10	1.60	0.00	MUSTY	34.50	21.30	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
AR 6006	1.00	YSB	54.50	12.40	0.40	0.00	0.20	1.10	0.00	0.00	34.50	21.20	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
AR 6007	1.00	YSB	54.20	15.30	0.60	0.00	0.20	0.60	0.00	0.00	34.80	21.40	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
AR 6008	1.00	YSB	53.90	14.90	1.40	0.00	0.50	0.30	0.00	0.00	34.80	21.20	0.1	0.4	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5	
AR 6009	1.00	YSB	54.80	14.10	2.00	0.00	0.30	0.30	0.00	0.00	35.20	21.00	0.1	0.2	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	
AR 6010	1.00	YSB	55.10	13.80	1.60	0.00	0.10	0.70	0.00	0.00	35.20	21.10	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
AR 6011	2.00	YSB	55.20	13.70	2.10	0.00	0.40	0.20	0.00	0.00	35.90	20.60	0.1	0.3	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	
AR 6012	2.00	YSB	54.40	13.80	2.60	0.00	0.20	1.50	0.00	0.00	35.60	21.00	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
AR 9001	1.00	YSB	55.70	12.60	0.00	0.00	0.80	2.50	0.00	0.00	35.90	19.10	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.8	
AR 9002	1.00	YSB	56.10	14.90	0.30	0.00	0.40	1.80	0.00	0.00	35.00	19.20	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.4	
AR 9003	1.00	YSB	56.50	13.90	0.50	0.00	0.40	0.40	0.00	0.00	33.90	19.10	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.4	
DE 2001	3.00	YSB	55.40	11.80	0.00	0.00	2.80	3.10	0.00	0.00	34.30	18.50	2.6	0.2	0.2	0.0	0.2	2.4	0.0	0.0	0.0	2.8	
DE 2002	1.00	YSB	57.50	9.50	0.20	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	36.40	17.60	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	
DE 2003	1.00	YSB	56.80	12.30	0.40	0.00	0.60	5.30	0.20	0.00	32.90	19.80	0.6	0.0	0.2	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.6	
DE 2004	1.00	YSB	56.80	12.30	0.40	0.00	0.60	5.30	0.20	0.00	32.90	19.80	0.6	0.0	0.2	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.6	
DE 2004	2.00	YSB	56.70	11.50	0.20	0.00	0.30	14.50	0.00	0.00	34.10	19.90	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
DE 5001	1.00	YSB	56.10	10.70	0.00	0.00	0.10	1.60	0.00	0.00	35.90	19.00	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	
DE 5002	1.00	YSB	56.40	10.70	0.00	0.00	0.20	2.40	0.00	0.00	36.00	19.00	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
GA 6001	2.00	YSB	56.40	11.30	0.20	0.00	1.80	7.10	0.00	0.00	37.30	17.60	1.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.2	0.2	1.8	
GA 6002	3.00	YSB	56.50	11.00	0.00	0.00	2.50	9.00	0.00	0.00	36.80	18.20	2.5	0.0	1.6	0.0	0.0	0.2	0.0	0.7	0.0	2.5	
GA 8001	1.00	YSB	56.20	12.80	1.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	36.30	20.00	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	
GA 8002	1.00	YSB	54.60	10.20	0.60	0.00	0.30	0.60	0.00	0.00	34.00	20.30	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.3	
IA 1001	1.00	YSB	57.90	10.80	0.00	0.00	0.10	5.40	0.00	0.00	33.30	18.70	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
IA 1002	1.00	YSB	57.60	13.30	0.00	0.00	0.10	0.40	0.00	0.00	33.80	18.70	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	
IA 1003	1.00	YSB	57.50	13.00	0.00	0.00	0.10	1.60	0.00	0.00	32.30	18.80	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
IA 1004	1.00	YSB	55.10	13.00	0.00	0.00	0.70	7.60	0.00	0.00	34.70	18.10	0.7	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.7	
IA 1006	1.00	YSB		10.00	0.00	0.00	0.80	4.90	0.00	0.00	34.10	17.70	0.8	0.0	0.7	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.8	
IA 1008	1.00	YSB	57.30	10.60	0.00	0.00	0.70	5.50	0.00	0.00	33.40	18.20	0.5	0.2	0.2	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.7	
IA 1009	1.00	YSB	57.70	12.80	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	35.10	17.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
IA 1010	1.00	YSB	57.10	12.80	0.00	0.00	0.00	1.20	0.00	0.00	35.30	17.50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
IA 1011	1.00	YSB	56.80	12.10	0.00	0.00	0.30	3.10	0.00	0.00	33.20	19.00	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	
IA 1012	1.00	YSB	57.80	12.00	0.00	0.00	0.30	3.80	0.00	0.00	32.60	19.10	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.3	
IA 1013	1.00	YSB	57.40	12.50	0.00	0.00	0.20	2.70	0.00	0.00	34.00	18.50	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
IA 1014	1.00	YSB	57.70	11.30	0.00	0.00	0.10	2.00	0.00	0.00	33.20	18.90	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
IA 1015	1.00	YSB	57.60	12.10	0.00	0.00	0.20	1.60	0.00	0.00	33.30	18.80	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	

Sample Number	QUALITY BREAKOUT												FM BREAKOUT										
	Grade	Class	TW (lbs/bu)	MT (%)	Damage		Foreign Material (%)	Splits (%)	SBOC (%)	ODOR	Protein (%)	Oil (%)	Totals (%)									(%)	
					Total (%)	HT (%)							Fine	Coarse	Soybean Pieces	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material	Grand Total	
IA 1016	1.00	YSB	57.60	11.30	0.00	0.00	0.40	4.40	0.00	0.00	33.70	18.50	0.4	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4
IA 1017	1.00	YSB	57.40	10.90	0.00	0.00	0.30	4.30	0.00	0.00	34.10	18.50	0.3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3
IA 1018	1.00	YSB	57.50	11.30	0.00	0.00	0.60	8.50	0.00	0.00	34.40	18.20	0.6	0.0	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
IA 1019	3.00	YSB	58.30	12.50	0.00	0.00	2.90	3.10	0.00	0.00	33.90	18.30	0.2	2.7	0.0	0.0	0.0	0.2	2.7	0.0	0.0	0.0	2.9
IA 1020	1.00	YSB	58.10	12.20	0.00	0.00	0.90	1.60	0.00	0.00	33.90	18.50	0.3	0.6	0.1	0.0	0.0	0.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.9
IA 1021	1.00	YSB	57.70	12.00	0.00	0.00	0.40	1.80	0.00	0.00	33.90	18.50	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4
IA 1022	1.00	YSB	57.50	12.30	0.00	0.00	0.50	1.40	0.00	0.00	34.00	18.70	0.5	0.0	0.1	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
IA 1023	1.00	YSB	57.30	12.30	0.00	0.00	0.50	2.00	0.10	0.00	33.80	18.60	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
IA 1024	1.00	YSB	57.60	12.00	0.20	0.00	0.60	2.30	0.00	0.00	33.90	18.30	0.5	0.1	0.2	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
IA 1027	1.00	YSB	57.10	10.70	0.00	0.00	0.10	1.20	0.00	0.00	33.10	19.40	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
IA 1028	1.00	YSB	58.50	10.90	0.00	0.00	0.10	1.70	0.00	0.00	34.10	18.70	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
IA 1029	1.00	YSB	57.70	10.50	0.00	0.00	1.00	9.30	0.00	0.00	32.90	18.50	1.0	0.0	0.8	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
IA 1030	1.00	YSB	56.90	11.00	0.00	0.00	0.30	9.80	0.00	0.00	33.00	19.00	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3
IA 1031	1.00	YSB	56.70	11.00	0.00	0.00	0.20	2.10	0.00	0.00	33.10	18.70	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
IA 1032	1.00	YSB	56.20	10.90	0.00	0.00	0.50	6.30	0.00	0.00	34.20	18.40	0.5	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.5
IA 1033	1.00	YSB	57.00	11.00	0.00	0.00	0.80	1.80	0.00	0.00	32.50	18.90	0.6	0.2	0.2	0.0	0.3	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.8
IA 1034	1.00	YSB	58.10	10.90	0.00	0.00	0.50	1.00	0.00	0.00	32.80	19.50	0.5	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.5
IA 1035	1.00	YSB	58.30	11.90	0.00	0.00	0.40	0.80	0.00	0.00	33.70	18.50	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
IA 1036	1.00	YSB	57.30	11.50	0.00	0.00	0.20	1.50	0.00	0.00	35.30	17.90	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
IA 1037	1.00	YSB	56.40	13.40	0.00	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	35.20	18.60	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
IA 1038	1.00	YSB	56.50	11.10	0.30	0.00	0.20	8.20	0.00	0.00	34.50	18.80	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
IA 1039	1.00	YSB	55.70	11.10	0.00	0.00	0.20	3.60	0.00	0.00	33.30	18.90	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
IA 1040	2.00	YSB	56.20	11.70	0.00	0.00	0.30	13.40	0.00	0.00	31.70	19.10	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
IA 1041	1.00	YSB	56.70	12.80	0.00	0.00	0.20	1.20	0.00	0.00	36.00	17.40	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
IA 1042	2.00	YSB	55.10	11.80	0.00	0.00	1.10	1.80	0.00	0.00	33.60	18.90	0.9	0.2	0.0	0.0	0.2	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1
IA 1043	1.00	YSB	57.50	10.30	0.00	0.00	0.30	3.10	0.00	0.00	32.80	19.00	0.3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
IA 1044	1.00	YSB	58.30	10.30	0.10	0.00	0.10	1.10	0.00	0.00	32.10	18.90	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
IA 1045	1.00	YSB	57.10	10.10	0.00	0.00	0.20	5.40	0.00	0.00	33.70	18.50	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
IA 1046	1.00	YSB	58.00	10.50	0.00	0.00	0.20	4.50	0.00	0.00	33.10	18.80	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
IA 1047	1.00	YSB	58.10	10.50	0.00	0.00	0.10	3.30	0.00	0.00	32.80	19.20	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
IA 1048	1.00	YSB	58.00	10.40	0.00	0.00	0.50	4.10	0.00	0.00	32.90	19.00	0.5	0.0	0.3	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
IA 1049	1.00	YSB	57.10	11.10	0.00	0.00	0.30	3.50	0.00	0.00	33.50	18.80	0.3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
IA 1050	1.00	YSB	58.10	10.80	0.10	0.00	0.20	3.30	0.00	0.00	32.70	18.20	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
IA 1051	1.00	YSB	57.30	12.80	0.00	0.00	0.10	1.60	0.00	0.00	34.40	18.40	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
IA 1052	1.00	YSB	57.50	13.00	0.00	0.00	0.40	3.80	0.00	0.00	34.50	18.50	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
IA 1053	1.00	YSB	56.40	12.60	0.00	0.00	0.70	2.50	0.00	0.00	33.80	18.90	0.7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
IA 1054	1.00	YSB	57.40	12.10	0.00	0.00	0.30	2.00	0.00	0.00	32.00	19.90	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
IA 1055	1.00	YSB	58.30	9.70	0.00	0.00	0.30	0.90	0.00	0.00	33.60	19.20	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
IA 1056	1.00	YSB	57.30	12.40	0.00	0.00	0.00	2.40	0.00	0.00	34.80	18.90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
IA 1057	1.00	YSB	57.70	11.60	0.00	0.00	0.10	0.90	0.00	0.00	33.50	18.90	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
IA 1058	1.00	YSB	58.10	11.90	0.00	0.00	0.10	4.00	0.00	0.00	34.10	18.30	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
IA 1059	1.00	YSB	56.10	13.00	0.00	0.00	0.90	2.90	0.00	0.00	33.60	18.80	0.4	0.5	0.2	0.0	0.0	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.9
IA 1060	1.00	YSB	56.30	12.30	0.00	0.00	0.40	3.60	0.00	0.00	33.70	18.90	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.4
IA 1061	1.00	YSB	56.20	11.20	0.00	0.00	0.80	5.30	0.00	0.00	33.60	18.30	0.7	0.1	0.1	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
IA 1062	1.00	YSB	56.80	11.40	0.00	0.00	0.20	1.80	0.00	0.00	34.20	18.80	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
IA 1063	2.00	YSB	56.70	11.70	0.00	0.00	0.30	17.80	0.00	0.00	34.80	18.10	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
IA 1064	1.00	YSB	56.60	12.10	0.00	0.00	0.80	1.10	0.00	0.00	33.90	18.30	0.8	0.0	0.3	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
IA 1065	2.00	YSB	55.20	11.60	0.00	0.00	1.50	1.60	0.00	0.00	34.00	18.10	1.4	0.1	0.1	0.0	0.1	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5
IA 1066	1.00	YSB	56.90	11.30	0.00	0.00	0.30	4.00	0.00	0.00	32.40	19.30	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.3	

Sample Number	QUALITY BREAKOUT												FM BREAKOUT										
	Grade	Class	TW (lbs/bu)	MT (%)	Damage		Foreign Material (%)	Splits (%)	SBOC (%)	ODOR	Protein (%)	Oil (%)	Totals (%)										(%)
					Total (%)	HT (%)							Fine	Coarse	Soybean Pieces	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material	Grand Total	
IA 1067	1.00	YSB	55.40	10.40	0.00	0.00	0.20	4.40	0.00	0.00	32.50	19.30	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	
IA 2001	1.00	YSB	56.90	10.50	0.30	0.00	0.30	8.20	0.00	0.00	34.60	18.40	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	
IA 2002	1.00	YSB	57.20	10.60	0.00	0.00	0.90	5.00	0.00	0.00	33.70	18.50	0.8	0.1	0.6	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.9	
IA 2003	1.00	YSB	57.30	11.00	0.00	0.00	0.20	4.60	0.00	0.00	33.50	18.30	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
IA 2004	1.00	YSB	57.40	11.40	0.00	0.00	0.20	1.10	0.00	0.00	32.80	19.40	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
IA 2005	1.00	YSB	56.80	10.90	0.00	0.00	0.40	6.10	0.00	0.00	34.30	18.60	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4	
IA 2006	2.00	YSB	57.00	12.10	0.40	0.00	1.50	2.70	0.00	0.00	33.60	18.90	1.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	1.1	1.5	
IA 2007	1.00	YSB	56.70	11.80	0.00	0.00	1.60	1.60	0.00	0.00	32.40	19.50	1.6	0.2	0.3	1.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	1.8	
IA 2008	1.00	YSB	56.60	12.50	0.00	0.00	0.10	1.00	0.00	0.00	33.70	18.80	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	
IA 2027	1.00	YSB	56.50	12.00	0.00	0.00	0.40	3.40	0.00	0.00	34.60	18.10	0.4	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	
IA 2028	1.00	YSB	55.30	12.80	0.00	0.00	0.50	0.80	0.00	0.00	35.80	18.00	0.1	0.4	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.5	
IA 2029	1.00	YSB	55.70	11.20	0.00	0.00	0.30	5.70	0.00	0.00	35.30	17.80	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	
IA 2030	1.00	YSB	56.00	12.40	0.00	0.00	0.30	1.30	0.00	0.00	33.80	18.60	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.3	
IA 2031	1.00	YSB	55.70	10.00	0.00	0.00	0.00	2.10	0.00	0.00	33.50	19.50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
IA 2033	1.00	YSB	56.20	12.30	0.00	0.00	0.20	0.70	0.00	0.00	33.20	19.20	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
IA 2034	1.00	YSB	57.40	11.30	0.00	0.00	0.10	1.10	0.00	0.00	35.10	17.90	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	
IA 2035	1.00	YSB	57.50	10.90	0.00	0.00	0.20	2.10	0.00	0.00	35.20	18.20	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
IA 2036	1.00	YSB	56.80	11.70	0.00	0.00	0.40	1.70	0.00	0.00	35.40	17.90	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.4	
IA 2037	1.00	YSB	55.20	13.70	0.20	0.00	1.40	1.90	0.00	0.00	34.80	18.50	0.6	0.8	0.0	1.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	1.4	
IA 2038	1.00	YSB	57.00	10.80	0.00	0.00	0.10	1.00	0.00	0.00	34.40	18.20	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
IA 2040	1.00	YSB	57.00	13.80	0.20	0.00	0.50	2.60	0.00	0.00	33.20	19.30	0.4	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.5	
IA 2041	1.00	YSB	57.40	13.60	0.20	0.00	0.20	1.00	0.00	0.00	33.20	19.30	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	
IA 2042	1.00	YSB	56.90	13.90	0.00	0.00	0.30	2.50	0.00	0.00	33.50	19.10	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	
IA 2043	1.00	YSB	56.80	13.00	0.20	0.00	0.40	5.20	0.00	0.00	34.20	18.20	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4	
IA 2044	1.00	YSB	57.20	13.10	0.00	0.00	0.10	2.60	0.00	0.00	32.80	19.50	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	
IA 2045	1.00	YSB	56.30	11.60	0.00	0.00	0.70	2.40	0.00	0.00	33.10	19.00	0.7	0.0	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.7	
IA 2046	1.00	YSB	57.20	11.80	0.00	0.00	0.30	2.40	0.00	0.00	33.30	18.90	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	
IA 2047	1.00	YSB	56.80	11.30	0.00	0.00	0.30	3.20	0.00	0.00	33.00	19.00	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	
IA 3001	1.00	YSB	56.30	12.30	0.20	0.00	0.30	5.20	0.00	0.00	34.30	18.70	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.3	
IA 3002	1.00	YSB	56.50	12.30	0.00	0.00	0.30	4.60	0.00	0.00	33.70	18.90	0.3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	
IA 3003	1.00	YSB	57.60	11.90	0.00	0.00	0.00	1.10	0.00	0.00	33.20	19.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
IA 3004	1.00	YSB	56.60	13.40	0.00	0.00	0.00	2.90	0.00	0.00	32.60	20.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
IA 3005	1.00	YSB	57.30	11.50	0.00	0.00	0.20	0.60	0.00	0.00	33.20	19.30	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	
IA 3006	1.00	YSB	56.50	11.80	0.00	0.00	0.10	4.40	0.00	0.00	33.60	19.50	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
IA 3007	1.00	YSB	57.00	14.30	0.00	0.00	0.40	0.80	0.00	0.00	35.90	18.00	0.4	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.4	
IA 3008	1.00	YSB	57.70	11.20	0.00	0.00	0.20	0.80	0.00	0.00	35.90	17.80	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
IA 3009	1.00	YSB	57.10	13.40	0.00	0.00	0.20	6.10	0.00	0.00	33.40	19.40	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
IA 3010	1.00	YSB	57.90	11.60	0.30	0.00	0.20	3.70	0.00	0.00	34.90	18.10	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	
IA 3011	1.00	YSB	56.50	13.50	0.00	0.00	0.20	4.70	0.00	0.00	34.80	18.40	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
IA 3012	2.00	YSB	56.30	12.70	0.00	0.00	1.20	4.60	0.00	0.00	34.70	18.90	1.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.7	0.2	1.2	
IA 3013	1.00	YSB	56.70	12.60	0.00	0.00	1.40	3.40	0.00	0.00	33.60	19.30	1.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.7	0.3	0.0	1.4	
IA 3014	1.00	YSB	56.60	13.20	0.00	0.00	0.80	3.20	0.00	0.00	33.50	18.90	0.6	0.2	0.1	0.0	0.3	0.3	0.0	0.1	0.0	0.8	
IA 3015	1.00	YSB	56.50	13.40	0.00	0.00	0.50	4.60	0.20	0.00	34.50	18.60	0.5	0.0	0.1	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.5	
IA 3016	1.00	YSB	56.50	12.80	0.00	0.00	0.50	2.70	0.00	0.00	34.50	18.60	0.4	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.5	
IA 3017	1.00	YSB	56.70	12.40	0.00	0.00	0.80	4.60	0.00	0.00	34.70	18.60	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	0.2	0.0	0.8	
IA 3018	1.00	YSB	56.30	12.20	0.20	0.00	0.90	4.80	0.00	0.00	35.30	18.00	0.7	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.9	
IA 3019	1.00	YSB	57.10	13.30	0.00	0.00	0.20	0.50	0.30	0.00	34.70	18.30	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
IA 3020	1.00	YSB	57.10	12.90	0.00	0.00	0.30	2.10	0.00	0.00	34.60	18.70	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	
IA 3021	1.00	YSB	57.50	15.30	0.00	0.00	0.30	0.50	0.00	0.00	34.40	19.60	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	

Sample Number	QUALITY BREAKOUT												FM BREAKOUT										
	Grade	Class	TW (lbs/bu)	MT (%)	Damage		Foreign Material (%)	Splits (%)	SBOC (%)	ODOR	Protein (%)	Oil (%)	Totals (%)										(%)
					Total (%)	HT (%)							Fine	Coarse	Soybean Pieces	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material	Grand Total	
IA 3022	1.00	YSB	56.30	12.40	0.00	0.00	0.40	1.70	0.00	0.00	34.30	19.40	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.4	
IA 3023	1.00	YSB	57.40	12.10	0.00	0.00	0.40	2.60	0.00	0.00	34.20	18.70	0.4	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.4	
IA 3024	1.00	YSB	56.00	11.20	0.00	0.00	0.20	5.80	0.00	0.00	33.40	19.70	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
IA 3025	1.00	YSB	55.70	12.00	0.00	0.00	0.10	0.90	0.00	0.00	33.80	19.20	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	
IA 3026	1.00	YSB	57.60	11.40	0.00	0.00	0.20	5.20	0.00	0.00	35.90	17.80	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
IA 3027	1.00	YSB	57.10	11.70	0.00	0.00	0.20	0.90	0.00	0.00	35.50	18.30	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
IA 3028	1.00	YSB	57.10	12.40	0.10	0.00	0.50	2.90	0.00	0.00	33.80	19.10	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.5	
IA 3029	1.00	YSB	56.90	12.90	0.00	0.00	0.10	3.50	0.00	0.00	34.40	19.10	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
IA 3030	1.00	YSB	56.80	14.10	0.30	0.00	0.20	2.90	0.00	0.00	34.40	18.70	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
IA 3031	1.00	YSB		12.80	0.10	0.00	0.30	3.20	0.00	0.00	33.80	19.00	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	
IA 3032	1.00	YSB		12.70	0.00	0.00	0.00	2.50	0.00	0.00	33.40	19.40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
IA 3033	1.00	YSB	57.70	12.00	0.00	0.00	0.00	3.40	0.00	0.00	33.90	19.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
IA 3034	1.00	YSB	57.00	11.40	0.00	0.00	0.10	6.30	0.00	0.00	35.40	18.20	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
IA 4001	1.00	YSB	57.50	9.90	0.00	0.00	0.40	2.60	0.00	0.00	34.10	18.00	0.3	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4	
IA 4002	2.00	YSB	57.40	10.40	0.00	0.00	1.30	8.30	0.00	0.00	34.20	18.10	1.3	0.0	0.8	0.0	0.1	0.3	0.0	0.1	0.0	1.3	
IA 4003	1.00	YSB	57.60	9.70	0.00	0.00	0.50	3.70	0.00	0.00	34.20	17.70	0.5	0.1	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.6	
IA 4004	1.00	YSB	56.70	12.20	0.00	0.00	0.30	1.70	0.00	0.00	32.90	19.30	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.3	
IA 4005	1.00	YSB	56.80	11.20	0.00	0.00	0.70	1.60	0.00	0.00	33.00	18.70	0.6	0.1	0.2	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.7	
IA 4006	1.00	YSB	57.70	10.70	0.00	0.00	0.20	0.60	0.00	0.00	33.30	19.10	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
IA 4007	1.00	YSB	57.10	14.10	0.00	0.00	0.20	0.30	0.00	0.00	33.50	19.00	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
IA 4008	2.00	YSB	55.70	11.30	0.00	0.00	1.10	2.80	0.00	0.00	32.60	18.80	0.6	0.2	0.3	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.8	
IA 4009	1.00	YSB	56.50	11.70	0.00	0.00	0.20	0.50	0.00	0.00	34.10	18.80	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
IA 4028	1.00	YSB	57.00	13.20	0.00	0.00	0.10	0.50	0.00	0.00	34.40	18.90	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	
IA 4029	1.00	YSB		12.20	0.00	0.00	4.90	0.20	0.00	0.00	34.50	18.40	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
IA 4030	1.00	YSB	57.20	12.50	0.00	0.00	0.10	0.70	0.00	0.00	33.90	18.90	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
IA 4031	1.00	YSB	57.00	12.50	0.00	0.00	0.20	3.00	0.00	0.00	32.60	19.40	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	
IA 4032	1.00	YSB	56.30	12.10	0.10	0.00	0.10	1.10	0.00	0.00	33.90	19.70	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
IA 4033	1.00	YSB	57.00	11.80	0.00	0.00	0.00	3.60	0.00	0.00	32.10	19.50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
IA 4034	1.00	YSB	56.80	11.00	0.00	0.00	0.10	0.60	0.00	0.00	32.90	19.10	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
IA 4035	1.00	YSB	56.70	11.10	0.00	0.00	0.00	3.90	0.00	0.00	32.20	19.60	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
IA 4045	1.00	YSB	57.40	12.30	0.00	0.00	0.60	1.30	0.00	0.00	33.70	18.60	0.6	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.6	
IA 4046	1.00	YSB	56.90	12.10	0.00	0.00	0.20	1.80	0.00	0.00	34.10	18.60	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	
IA 4048	1.00	YSB	58.30	11.00	0.00	0.00	0.30	1.60	0.00	0.00	33.30	18.70	0.3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	
IA 4049	1.00	YSB	57.40	12.20	0.00	0.00	0.20	1.20	0.00	0.00	33.40	19.10	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	
IA 4052	1.00	YSB	57.20	12.10	0.00	0.00	0.50	1.70	0.00	0.00	34.20	18.40	0.4	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.5	
IA 4053	1.00	YSB	57.10	10.90	0.00	0.00	0.50	7.50	0.00	0.00	32.50	19.20	0.5	0.0	0.2	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.5	
IA 4054	1.00	YSB	55.80	11.10	0.20	0.00	0.10	3.70	0.10	0.00	32.60	20.30	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	
IA 4055	1.00	YSB	55.80	11.70	0.00	0.00	0.40	8.50	0.00	0.00	32.30	19.80	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4	
IA 4056	1.00	YSB	57.10	9.90	0.00	0.00	0.30	4.70	0.30	0.00	33.70	19.20	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	
IA 4057	1.00	YSB	57.20	11.10	0.10	0.00	0.30	4.00	0.00	0.00	33.30	19.20	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.3	
IA 4058	1.00	YSB	57.20	10.70	0.00	0.00	0.20	4.30	0.00	0.00	33.50	19.20	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
IA 4059	1.00	YSB	56.90	10.40	0.00	0.00	0.20	1.80	0.00	0.00	32.70	19.70	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
IA 4060	1.00	YSB	57.40	10.10	0.00	0.00	0.10	4.70	0.00	0.00	32.30	19.90	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
IA 4061	1.00	YSB	56.10	10.60	0.20	0.00	0.00	1.40	0.00	0.00	33.30	19.30	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
IA 4062	1.00	YSB	56.20	12.10	0.40	0.00	0.40	3.40	0.00	0.00	34.50	18.90	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.4	
IA 5001	1.00	YSB	56.80	12.20	0.00	0.00	0.70	1.30	0.00	0.00	34.00	19.10	0.7	0.0	0.1	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.2	0.7	
IA 5002	1.00	YSB	56.90	12.20	0.00	0.00	0.10	4.50	0.00	0.00	33.20	19.50	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
IA 5003	2.00	YSB	56.90	12.80	0.30	0.00	1.40	2.80	0.00	0.00	34.90	18.50	1.4	0.0	0.1	0.0	0.4	0.5	0.0	0.4	0.0	1.4	
IA 5004	1.00	YSB	56.80	12.20	0.00	0.00	0.90	1.50	0.00	0.00	34.40	18.90	0.9	0.0	0.2	0.0	0.4	0.2	0.0	0.1	0.0	0.9	

Sample Number	QUALITY BREAKOUT												FM BREAKOUT										
	Grade	Class	TW (lbs/bu)	MT (%)	Damage		Foreign Material (%)	Splits (%)	SBOC (%)	ODOR	Protein (%)	Oil (%)	Totals (%)										(%)
					Total (%)	HT (%)							Fine	Coarse	Soybean Pieces	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material	Grand Total	
IA 5005	3.00	YSB	55.90	11.70	0.00	0.00	2.10	3.40	0.00	0.00	35.30	18.20	2.1	0.0	0.1	0.0	1.3	0.5	0.0	0.2	0.0	2.1	
IA 5006	1.00	YSB	56.60	12.30	0.00	0.00	0.20	1.80	0.00	0.00	33.60	19.00	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
IA 5007	1.00	YSB	56.80	12.60	0.00	0.00	0.80	1.90	0.00	0.00	33.10	19.10	0.8	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.4	0.0	0.8	
IA 5008	1.00	YSB	56.60	12.10	0.00	0.00	0.80	1.10	0.00	0.00	33.90	18.70	0.6	0.2	0.0	0.0	0.3	0.4	0.0	0.1	0.0	0.8	
IA 5009	1.00	YSB	57.30	11.80	0.10	0.00	0.20	2.50	0.00	0.00	33.50	18.70	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
IA 5010	1.00	YSB	55.50	13.60	0.20	0.00	0.50	1.30	0.00	0.00	33.90	18.80	0.4	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.5	
IA 5011	1.00	YSB	57.00	11.10	0.00	0.00	0.30	1.70	0.00	0.00	33.30	18.90	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.3	
IA 5012	1.00	YSB	57.70	11.50	0.00	0.00	0.20	0.60	0.00	0.00	35.50	16.90	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
IA 5013	1.00	YSB	57.80	12.80	0.00	0.00	0.60	3.50	0.00	0.00	35.70	17.50	0.6	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.2	0.0	0.6	
IA 5014	1.00	YSB	57.70	12.50	0.00	0.00	0.50	0.50	0.00	0.00	34.40	18.30	0.4	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.5	
IA 5015	1.00	YSB	56.10	12.30	0.00	0.00	0.30	2.70	0.00	0.00	33.40	18.80	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	
IA 5016	1.00	YSB	57.60	11.00	0.00	0.00	0.20	0.60	0.00	0.00	35.50	16.80	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
IA 5017	1.00	YSB	56.90	14.00	0.00	0.00	0.20	2.60	0.00	0.00	35.10	19.10	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
IA 5018	1.00	YSB	56.30	12.00	0.30	0.00	0.40	0.60	0.00	0.00	34.80	19.30	0.3	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	
IA 5028	1.00	YSB	57.30	12.20	0.00	0.00	0.20	2.20	0.00	0.00	34.20	19.10	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	
IA 5029	1.00	YSB	57.10	12.90	0.00	0.00	0.20	2.10	0.00	0.00	33.30	19.20	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	
IA 5030	1.00	YSB	57.60	12.00	0.00	0.00	0.20	2.50	0.00	0.00	33.30	19.00	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
IA 5031	1.00	YSB	57.90	12.00	0.00	0.00	0.20	1.20	0.00	0.00	33.20	19.40	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
IA 5032	1.00	YSB	56.30	11.60	0.00	0.00	0.10	2.40	0.00	0.00	33.70	19.00	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
IA 5033	1.00	YSB	56.00	12.50	0.00	0.00	0.30	1.60	0.00	0.00	33.70	19.10	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	
IA 5034	2.00	YSB	57.10	12.20	0.00	0.00	1.40	2.80	0.00	0.00	33.90	18.90	1.4	0.0	0.5	0.0	0.1	0.8	0.0	0.0	0.0	1.4	
IA 5035	1.00	YSB	57.50	11.40	0.00	0.00	0.30	2.10	0.00	0.00	33.60	18.90	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	
IA 5036	1.00	YSB	57.60	11.30	0.10	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	33.20	19.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
IA 5037	1.00	YSB	58.00	12.00	0.00	0.00	0.00	1.60	0.00	0.00	33.30	19.40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
IA 5038	1.00	YSB	58.50	12.00	0.00	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	33.40	19.40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
IA 5039	1.00	YSB	58.00	11.90	0.00	0.00	0.10	2.10	0.00	0.00	33.10	19.20	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
IA 5040	1.00	YSB	56.90	12.50	0.00	0.00	0.40	2.10	0.00	0.00	33.30	19.20	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	
IA 5041	1.00	YSB	56.30	11.60	0.00	0.00	0.00	4.60	0.00	0.00	33.40	18.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
IA 5042	1.00	YSB	56.80	12.40	0.00	0.00	0.20	1.90	0.00	0.00	33.10	19.30	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
IA 5043	1.00	YSB	56.70	11.50	0.00	0.00	0.10	7.20	0.00	0.00	33.40	18.90	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
IA 5044	1.00	YSB	56.50	11.60	0.20	0.00	0.20	2.00	0.00	0.00	33.60	19.10	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
IA 5045	2.00	YSB	56.60	11.60	0.00	0.00	1.20	1.70	0.00	0.00	34.50	19.10	1.2	0.0	0.5	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	1.2	
IA 5046	3.00	YSB	58.10	12.00	0.20	0.00	2.40	4.60	0.00	0.00	33.30	18.80	2.4	0.0	1.9	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	2.4	
IA 5047	1.00	YSB	57.20	12.10	0.20	0.00	0.40	1.70	0.00	0.00	34.70	18.50	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.4	
IA 5048	1.00	YSB	57.40	11.20	0.10	0.00	0.30	2.40	0.00	0.00	34.40	19.00	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	
IA 5049	1.00	YSB	57.40	11.50	0.10	0.00	0.40	3.50	0.00	0.00	34.60	18.80	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4	
IA 5050	1.00	YSB	57.20	12.90	0.20	0.00	0.20	4.90	0.00	0.00	34.60	18.50	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
IA 5051	1.00	YSB	57.30	11.50	0.10	0.00	0.70	2.40	0.00	0.00	34.30	19.00	0.7	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.7	
IA 5052	1.00	YSB	56.90	11.90	0.50	0.00	0.30	4.60	0.00	0.00	34.20	19.20	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	
IA 5053	1.00	YSB	57.30	12.60	0.00	0.00	0.00	3.10	0.00	0.00	33.60	19.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
IA 5054	1.00	YSB	56.90	12.60	0.00	0.00	0.00	2.20	0.00	0.00	33.70	19.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
IA 5055	1.00	YSB	57.50	12.60	0.00	0.00	0.20	3.40	0.00	0.00	33.40	19.00	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
IA 5056	1.00	YSB	56.70	13.30	0.00	0.00	0.30	3.90	0.00	0.00	33.30	18.70	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.3	
IA 5057	1.00	YSB	57.10	12.60	0.10	0.00	0.00	4.90	0.00	0.00	34.10	19.10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
IA 5058	1.00	YSB	57.50	12.40	0.00	0.00	0.40	2.60	0.00	0.00	33.70	18.90	0.1	0.3	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.4	
IA 5059	1.00	YSB	57.30	12.40	0.00	0.00	0.30	1.30	0.00	0.00	33.50	19.10	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	
IA 5060	1.00	YSB	57.10	12.10	0.00	0.00	0.10	2.70	0.00	0.00	33.20	19.10	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	
IA 5061	1.00	YSB	57.50	12.80	0.00	0.00	0.40	2.30	0.00	0.00	35.10	18.10	0.3	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4	
IA 5062	1.00	YSB	57.50	12.10	0.00	0.00	0.20	1.40	0.00	0.00	33.10	19.00	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	

Sample Number	QUALITY BREAKOUT												FM BREAKOUT										
	Grade	Class	TW (lbs/bu)	MT (%)	Damage		Foreign Material (%)	Splits (%)	SBOC (%)	ODOR	Protein (%)	Oil (%)	Totals (%)										(%)
					Total (%)	HT (%)							Fine	Coarse	Soybean Pieces	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material	Grand Total	
IA 6001	1.00	YSB	55.90	11.80	0.00	0.00	0.20	4.40	0.00	0.00	34.70	18.60	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
IA 6002	1.00	YSB	57.20	13.00	0.20	0.00	0.30	0.60	0.00	0.00	34.40	18.50	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.3	
IA 6003	1.00	YSB	55.20	12.20	0.00	0.00	0.30	0.80	0.00	0.00	34.90	19.10	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	
IA 6004	1.00	YSB	56.20	10.90	0.00	0.00	0.10	5.80	0.00	0.00	33.00	19.40	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
IA 6005	1.00	YSB	57.60	13.00	0.00	0.00	0.00	1.10	0.00	0.00	34.50	19.10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
IA 6006	1.00	YSB	57.10	13.60	0.00	0.00	0.60	0.40	0.20	0.00	34.50	18.90	0.5	0.1	0.2	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.6	
IA 6007	1.00	YSB	55.60	11.70	0.00	0.00	0.20	0.80	0.00	0.00	34.70	19.30	0.0	0.3	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	
IA 6008	1.00	YSB	56.70	11.70	0.00	0.00	0.40	2.80	0.00	0.00	33.40	19.40	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4	
IA 6009	1.00	YSB	57.30	11.60	0.00	0.00	0.30	2.10	0.00	0.00	34.30	18.80	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	
IA 6010	1.00	YSB	57.30	12.50	0.00	0.00	0.30	2.50	0.00	0.00	33.50	18.90	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3	
IA 6011	1.00	YSB	57.60	11.80	0.20	0.00	0.60	4.70	0.00	0.00	33.90	19.10	0.4	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.6	
IA 6012	1.00	YSB	56.50	13.20	0.20	0.00	0.30	2.50	0.00	0.00	33.30	19.20	0.1	0.2	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
IA 6013	1.00	YSB	57.20	12.60	0.00	0.00	0.30	1.00	0.00	0.00	34.10	19.40	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	
IA 6014	1.00	YSB	56.80	11.60	0.10	0.00	0.20	1.30	0.00	0.00	33.80	18.80	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
IA 6015	1.00	YSB	57.40	12.20	0.10	0.00	0.30	1.10	0.00	0.00	34.10	19.50	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3	
IA 6016	1.00	YSB	57.80	11.10	0.00	0.00	0.00	2.20	0.00	0.00	35.70	17.50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
IA 6017	1.00	YSB	57.30	11.80	0.40	0.00	0.50	2.50	0.00	0.00	34.20	18.80	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.5	
IA 6018	1.00	YSB	57.30	12.00	0.00	0.00	0.20	4.50	0.00	0.00	33.60	18.90	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
IA 6019	SG	YSB	57.40	11.60	0.30	0.00	0.50	1.40	0.00	MUSTY	34.20	19.20	0.5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.2	0.5	
IA 6020	1.00	YSB	57.10	11.90	0.00	0.00	1.00	3.70	0.00	0.00	34.30	18.80	0.7	0.3	0.1	0.0	0.2	0.2	0.3	0.0	0.2	1.0	
IA 6030	1.00	YSB	57.20	11.60	0.00	0.00	0.20	2.40	0.00	0.00	33.50	18.70	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
IA 6031	4.00	YSB	55.00	12.10	0.20	0.00	3.10	5.60	0.00	0.00	34.00	18.80	2.7	0.4	0.4	0.0	1.7	0.8	0.2	0.0	0.0	3.1	
IA 6033	1.00	YSB	56.20	11.20	0.00	0.00	0.40	10.40	0.00	0.00	34.10	18.60	0.4	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	
IA 6035	1.00	YSB	56.70	12.90	0.00	0.00	0.40	5.30	0.00	0.00	34.40	18.30	0.4	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.4	
IA 6037	1.00	YSB	56.70	11.00	0.00	0.00	0.40	9.30	0.00	0.00	35.10	18.30	0.4	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	
IA 6038	1.00	YSB	56.70	14.30	0.00	0.00	0.20	1.10	0.00	0.00	32.70	19.80	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	
IA 7001	1.00	YSB	57.10	11.70	0.00	0.00	0.10	2.40	0.00	0.00	33.10	19.70	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	
IA 7002	1.00	YSB	57.00	11.90	0.00	0.00	0.10	2.00	0.00	0.00	33.00	19.60	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	
IA 7003	1.00	YSB	57.10	11.80	0.00	0.00	0.00	2.30	0.00	0.00	33.10	19.60	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
IA 7004	1.00	YSB	57.50	11.00	0.00	0.00	0.40	1.70	0.00	0.00	32.10	19.30	0.4	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.4	
IA 7005	1.00	YSB	58.70	10.70	0.00	0.00	0.40	4.10	0.00	0.00	32.20	19.30	0.4	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.4	
IA 7006	1.00	YSB	57.50	10.90	0.00	0.00	0.40	1.80	0.00	0.00	31.90	19.50	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.4	
IA 7007	1.00	YSB	56.40	11.30	0.00	0.00	0.30	3.40	0.00	0.00	33.00	19.20	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	
IA 7008	1.00	YSB	56.40	11.10	0.00	0.00	0.60	4.50	0.00	0.00	33.00	19.10	0.6	0.0	0.4	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.6	
IA 7009	1.00	YSB	55.90	10.70	0.00	0.00	0.00	3.70	0.00	0.00	32.50	19.70	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
IA 7010	1.00	YSB	56.00	10.60	0.00	0.00	0.10	3.60	0.00	0.00	32.70	19.60	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
IA 7021	1.00	YSB	57.10	10.90	0.00	0.00	0.80	1.30	0.00	0.00	32.80	19.70	0.7	0.1	0.1	0.0	0.4	0.1	0.0	0.1	0.1	0.8	
IA 7022	1.00	YSB	56.90	10.70	0.00	0.00	0.50	3.40	0.00	0.00	33.50	19.30	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.5	
IA 7023	1.00	YSB	56.00	12.60	0.10	0.00	0.50	2.20	0.00	0.00	31.80	19.70	0.2	0.3	0.1	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.5	
IA 7024	1.00	YSB	56.70	10.60	0.10	0.00	0.10	1.70	0.00	0.00	33.40	19.40	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
IA 7025	1.00	YSB	55.90	10.10	0.10	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	33.70	19.70	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
IA 7026	1.00	YSB	57.60	11.20	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	32.10	20.70	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
IA 7027	1.00	YSB	56.20	11.40	0.00	0.00	0.40	6.70	0.00	0.00	33.80	19.10	0.3	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.4	
IA 7028	1.00	YSB	56.30	11.70	0.00	0.00	0.00	3.70	0.00	0.00	34.30	18.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
IA 7030	1.00	YSB	57.00	11.60	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	32.70	18.90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
IA 7032	1.00	YSB	55.70	11.10	0.00	0.00	0.20	2.10	0.00	0.00	33.70	18.40	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
IA 7033	1.00	YSB	56.30	11.20	0.00	0.00	0.10	3.70	0.00	0.00	32.50	19.70	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
IA 7035	1.00	YSB	57.60	10.50	0.00	0.00	0.10	3.30	0.00	0.00	34.30	17.60	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
IA 7036	1.00	YSB	57.60	10.50	0.00	0.00	0.30	6.70	0.00	0.00	33.50	18.40	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	

Sample Number	QUALITY BREAKOUT												FM BREAKOUT										
	Grade	Class	TW (lbs/bu)	MT (%)	Damage		Foreign Material (%)	Splits (%)	SBOC (%)	ODOR	Protein (%)	Oil (%)	Totals (%)										(%)
					Total (%)	HT (%)							Fine	Coarse	Soybean Pieces	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material	Grand Total	
IA 7037	2.00	YSB	53.70	13.70	0.00	0.00	1.40	1.30	0.00	0.00	32.40	19.70	0.5	0.9	0.0	0.3	0.8	0.1	0.2	0.0	0.0	1.4	
IA 7038	1.00	YSB	55.90	10.90	0.00	0.00	0.60	5.50	0.00	0.00	31.90	19.70	0.6	0.0	0.4	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.6	
IA 7039	3.00	YSB	55.90	10.70	0.00	0.00	2.60	8.90	0.00	0.00	33.80	18.60	2.6	0.0	0.3	1.5	0.0	0.6	0.0	0.2	0.0	2.6	
IA 7040	1.00	YSB	56.90	11.00	0.00	0.00	0.40	3.00	0.00	0.00	34.10	18.10	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4	
IA 8001	1.00	YSB	55.90	12.10	0.00	0.00	1.60	1.60	0.00	0.00	33.90	19.30	1.6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	0.1	0.7	1.6	
IA 8002	1.00	YSB	56.10	11.00	0.00	0.00	0.70	6.90	0.00	0.00	33.20	19.10	0.6	0.1	0.2	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.7	
IA 8003	1.00	YSB	56.20	12.40	0.40	0.00	0.50	4.00	0.00	0.00	31.80	20.80	0.4	0.1	0.1	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.5	
IA 8004	1.00	YSB	57.30	13.20	0.20	0.00	0.30	0.70	0.00	0.00	35.80	17.70	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	
IA 8005	1.00	YSB	57.00	11.10	0.00	0.00	0.30	1.20	0.00	0.00	34.90	18.00	0.3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	
IA 8006	2.00	YSB	55.70	10.90	0.00	0.00	1.50	4.90	0.00	0.00	33.40	19.30	1.4	0.1	0.0	0.0	0.9	0.6	0.0	0.0	0.0	1.5	
IA 8007	1.00	YSB	58.10	11.70	0.00	0.00	0.20	1.20	0.00	0.00	34.80	18.10	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
IA 8008	1.00	YSB	56.90	13.70	0.00	0.00	0.10	0.90	0.00	0.00	36.00	17.70	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
IA 8009	1.00	YSB	57.30	10.70	0.00	0.00	0.30	2.00	0.00	0.00	32.20	20.20	0.3	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
IA 8010	1.00	YSB	57.10	11.80	0.00	0.00	0.40	0.80	0.00	0.00	33.20	20.30	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.4	
IA 8011	1.00	YSB	55.90	12.00	0.00	0.00	0.50	4.70	0.00	0.00	34.60	17.70	0.5	0.0	0.1	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5	
IA 8012	1.00	YSB	56.00	11.20	0.00	0.00	0.60	0.90	0.00	0.00	34.40	19.20	0.5	0.1	0.2	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.6	
IA 8013	1.00	YSB	56.10	11.50	0.00	0.00	0.00	3.20	0.00	0.00	34.10	18.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
IA 8014	1.00	YSB	58.20	11.40	0.00	0.00	0.10	1.80	0.00	0.00	34.80	18.80	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
IA 8015	1.00	YSB	56.30	10.80	0.00	0.00	0.40	1.90	0.00	0.00	34.20	19.40	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.4	
IA 8016	1.00	YSB	58.20	10.70	0.00	0.00	0.10	1.40	0.00	0.00	32.50	20.10	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
IA 8017	SG	YSB	57.40	11.30	0.20	0.00	0.20	1.00	0.00	SOUR	32.90	20.00	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	
IA 8018	1.00	YSB	58.50	10.40	0.00	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	33.90	19.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
IA 8019	1.00	YSB	56.70	10.80	0.00	0.00	0.50	1.10	0.00	0.00	33.90	19.30	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.5	
IA 8020	1.00	YSB	56.50	12.30	0.00	0.00	0.40	1.00	0.00	0.00	35.50	17.10	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.4	
IA 9001	1.00	YSB	56.20	11.90	0.00	0.00	0.30	0.30	0.00	0.00	34.80	18.50	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3	
IA 9002	1.00	YSB	56.20	13.40	0.00	0.00	0.80	1.00	0.00	0.00	33.60	19.10	0.6	0.2	0.1	0.0	0.2	0.4	0.0	0.1	0.0	0.8	
IA 9003	1.00	YSB	57.60	12.90	0.00	0.00	0.30	2.30	0.00	0.00	35.10	18.50	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	
IA 9004	1.00	YSB	56.80	12.80	0.00	0.00	0.40	2.80	0.00	0.00	34.60	18.50	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4	
IA 9005	3.00	YSB	56.10	11.50	0.00	0.00	2.40	26.80	0.00	0.00	33.80	19.40	2.3	0.1	1.6	0.0	0.2	0.6	0.0	0.0	0.0	2.4	
IA 9006	1.00	YSB	56.20	13.70	0.00	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	34.70	18.60	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
IA 9007	1.00	YSB	57.50	12.20	0.20	0.00	0.30	1.50	0.00	0.00	33.90	18.40	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.3	
IA 9008	1.00	YSB	54.10	15.30	0.00	0.00	0.50	1.20	0.00	0.00	34.90	19.00	0.1	0.4	0.1	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.5	
IA 9009	1.00	YSB	55.80	13.90	0.00	0.00	0.50	0.20	0.00	0.00	33.60	20.00	0.4	0.1	0.1	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.5	
IA 9010	1.00	YSB	55.70	12.10	0.30	0.00	1.00	2.10	0.00	0.00	33.40	19.10	0.5	0.5	0.1	0.1	0.0	0.1	0.5	0.2	0.0	1.0	
IA 9011	1.00	YSB	57.20	11.40	0.00	0.00	0.30	3.30	0.00	0.00	35.40	17.70	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	
IA 9012	1.00	YSB	56.90	12.80	0.00	0.00	0.10	2.70	0.00	0.00	34.60	18.40	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
IA 9013	1.00	YSB	57.00	13.60	0.00	0.00	0.20	1.70	0.00	0.00	35.60	18.50	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
IA 9014	1.00	YSB	57.70	11.90	0.30	0.00	0.30	2.80	0.00	0.00	35.20	17.30	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	
IA 9015	1.00	YSB	56.10	12.00	0.00	0.00	0.30	6.80	0.00	0.00	33.90	19.40	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
IA 9016	1.00	YSB	57.00	11.80	0.00	0.00	0.20	4.70	0.00	0.00	33.80	18.70	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
IA 9017	1.00	YSB	58.00	12.30	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	35.40	17.60	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
IA 9019	1.00	YSB	57.20	12.30	0.30	0.00	0.80	0.40	0.00	0.00	34.20	17.80	0.7	0.1	0.1	0.0	0.5	0.1	0.0	0.0	0.1	0.8	
IA 9020	2.00	YSB	57.20	12.50	0.10	0.00	1.20	0.80	0.00	0.00	35.40	17.10	1.1	0.1	0.1	0.0	0.7	0.2	0.0	0.1	0.1	1.2	
IA 9021	1.00	YSB	58.50	12.20	0.00	0.00	0.70	1.30	0.00	0.00	36.40	16.90	0.7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3	0.7	
IA 9022	1.00	YSB	56.60	11.00	0.00	0.00	0.70	1.10	0.00	0.00	33.30	19.00	0.7	0.0	0.1	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0	0.1	0.7	
IA 9023	1.00	YSB	56.00	10.60	0.20	0.00	0.50	1.60	0.00	0.00	33.80	19.90	0.4	0.1	0.2	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.5	
IA 9024	1.00	YSB	56.50	11.80	0.00	0.00	0.40	3.00	0.00	0.00	35.00	18.20	0.4	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	
IA 9025	1.00	YSB	56.20	11.20	0.00	0.00	0.50	4.20	0.00	0.00	33.80	18.60	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.5	
IA 9026	1.00	YSB	56.40	11.10	0.20	0.00	0.30	2.30	0.00	0.00	36.00	18.00	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	

Sample Number	QUALITY BREAKOUT												FM BREAKOUT										
	Grade	Class	TW (lbs/bu)	MT (%)	Damage		Foreign Material (%)	Splits (%)	SBOC (%)	ODOR	Protein (%)	Oil (%)	Totals (%)										(%)
					Total (%)	HT (%)							Fine	Coarse	Soybean Pieces	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material	Grand Total	
IA 9027	1.00	YSB	55.30	12.60	0.00	0.00	0.90		0.00	0.00	34.40	19.10	0.9	0.0	0.2	0.0	0.2	0.4	0.0	0.1	0.0	0.9	
IA 9028	1.00	YSB	57.60	10.10	0.00	0.00	0.20	3.20	0.00	0.00	36.90	16.60	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
IA 9029	1.00	YSB	57.10	10.00	0.00	0.00	0.00	1.80	0.00	0.00	35.40	17.50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
IL 1001	1.00	YSB	55.50	10.50	0.00	0.00	0.20	2.80	0.00	0.00	33.90	19.60	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
IL 1002	1.00	YSB	56.40	10.90	0.00	0.00	0.40	1.30	0.00	0.00	36.30	17.20	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.4	
IL 1003	2.00	YSB	53.80	11.60	1.40	0.00	1.30	0.70	0.00	0.00	34.10	18.30	1.3	0.0	0.4	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.3	1.3	
IL 1004	1.00	YSB	56.50	12.80	0.00	0.00	0.60	7.00	0.00	0.00	33.40	18.00	0.5	0.1	0.0	0.0	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.6	
IL 1005	1.00	YSB	55.10	10.90	0.00	0.00	1.00	0.30	0.00	0.00	32.50	19.90	0.6	0.4	0.1	0.0	0.4	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	
IL 1006	1.00	YSB	55.60	13.90	0.00	0.00	0.30	0.60	0.00	0.00	36.30	17.70	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	
IL 1007	1.00	YSB	55.90	13.10	0.00	0.00	0.50	1.30	0.00	0.00	34.60	18.70	0.5	0.0	0.1	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.5	
IL 1008	2.00	YSB	54.50	14.30	0.00	0.00	1.30	0.40	0.00	0.00	33.30	19.50	1.0	0.3	0.1	0.0	0.2	0.8	0.0	0.2	0.0	1.3	
IL 1009	1.00	YSB	53.90	15.20	0.00	0.00	1.30	0.20	0.00	0.00	34.40	18.80	1.0	0.3	0.0	0.0	0.4	0.9	0.0	0.0	0.0	1.3	
IL 1010	1.00	YSB	56.70	13.10	0.00	0.00	0.50	0.50	0.00	0.00	36.50	17.10	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.5	
IL 1011	2.00	YSB	56.80	10.60	0.00	0.00	1.30	0.80	0.00	0.00	35.80	17.60	1.1	0.2	0.5	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.5	1.3	
IL 1012	1.00	YSB	57.00	12.10	0.00	0.00	0.70	4.70	0.00	0.00	35.00	18.20	0.5	0.2	0.2	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.7	
IL 1013	1.00	YSB	57.80	12.20	0.00	0.00	0.60	2.90	0.00	0.00	34.70	18.60	0.5	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.6	
IL 1014	1.00	YSB	57.10	13.30	0.00	0.00	0.30	3.30	0.00	0.00	34.70	18.60	0.5	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.6	
IL 1015	1.00	YSB	57.10	13.20	0.00	0.00	0.60	2.20	0.00	0.00	34.30	18.80	0.4	0.2	0.2	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.6	
IL 1016	1.00	YSB	57.10	12.00	0.30	0.00	0.30	2.60	0.00	0.00	34.80	18.80	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3	
IL 1017	1.00	YSB	56.90	11.60	0.00	0.00	0.20	3.20	0.00	0.00	35.10	18.00	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	
IL 1018	1.00	YSB	57.40	12.00	0.00	0.00	0.30	5.60	0.00	0.00	34.90	18.60	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3	
IL 1019	1.00	YSB	57.50	12.00	0.00	0.00	0.20	1.70	0.00	0.00	35.00	18.60	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	
IL 1020	2.00	YSB	56.70	12.30	0.00	0.00	1.40	2.60	0.00	0.00	34.10	18.40	1.4	0.0	1.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	1.4	
IL 2001	1.00	YSB	57.40	9.90	0.00	0.00	0.10	4.20	0.00	0.00	36.60	17.60	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	
IL 2002	4.00	YSB	47.90	11.30	0.00	0.00	3.40	6.30	0.00	0.00	33.20	19.90	0.7	2.7	0.1	0.0	0.4	2.9	0.0	0.0	0.0	3.4	
IL 2003	SG	YSB	48.20	12.20	0.00	0.00	0.80	3.30	0.00	MUSTY	35.30	18.70	0.2	0.6	0.1	0.0	0.4	0.2	0.1	0.0	0.0	0.8	
IL 2004	2.00	YSB	58.30	11.80	1.20	0.00	1.30	10.40	0.00	0.00	34.80	18.90	1.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.9	1.3	
IL 2005	1.00	YSB	56.80	10.70	0.00	0.00	0.30	2.60	0.00	0.00	35.40	18.50	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	
IL 2006	1.00	YSB	57.20	11.20	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	32.60	19.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
IL 2007	1.00	YSB	58.00	10.80	0.10	0.00	0.10	0.80	0.00	0.00	34.50	19.00	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
IL 2008	1.00	YSB	57.00	11.30	0.00	0.00	0.10	1.80	0.00	0.00	34.90	18.10	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
IL 2009	1.00	YSB	57.10	11.90	0.00	0.00	0.30	5.40	0.00	0.00	35.80	18.00	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.3	
IL 2010	2.00	YSB	58.10	12.00	0.00	0.00	1.20	8.70	0.00	0.00	34.10	19.20	1.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.7	0.0	1.2	
IL 2011	1.00	YSB	56.70	12.80	0.00	0.00	0.30	2.10	0.00	0.00	34.00	18.70	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	
IL 2012	1.00	YSB	56.40	11.50	0.00	0.00	0.20	1.80	0.00	0.00	35.00	18.30	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	
IL 2013	1.00	YSB	56.60	13.00	0.00	0.00	0.30	2.20	0.00	0.00	34.70	18.80	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.3	
IL 2014	1.00	YSB	56.60	13.00	0.00	0.00	0.10	1.60	0.00	0.00	35.40	18.60	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
IL 2015	1.00	YSB	57.50	12.60	0.20	0.00	0.80	0.90	0.00	0.00	35.70	18.50	0.4	0.4	0.2	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.8	
IL 3001	1.00	YSB	55.80	11.60	0.00	0.00	0.50	5.00	0.00	0.00	33.30	19.20	0.3	0.2	0.1	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.5	
IL 3002	1.00	YSB	56.20	12.00	0.00	0.00	0.90	3.80	0.00	0.00	33.80	19.00	0.9	0.0	0.7	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.9	
IL 3003	1.00	YSB	56.10	14.70	0.20	0.00	0.00	3.50	0.00	0.00	35.20	18.50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
IL 3004	1.00	YSB	56.30	12.00	0.00	0.00	0.50	0.30	0.00	0.00	35.50	17.80	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.5	
IL 3005	1.00	YSB	55.20	13.90	0.00	0.00	1.00	2.90	0.00	0.00	33.30	19.40	0.6	0.4	0.3	0.0	0.0	0.6	0.1	0.0	0.0	1.0	
IL 3006	3.00	YSB	57.50	12.20	0.00	0.00	2.20	5.50	0.00	0.00	33.90	18.40	2.2	0.0	0.7	0.0	0.2	1.2	0.0	0.1	0.0	2.2	
IL 3007	1.00	YSB	55.20	14.60	0.00	0.00	0.70	2.60	0.00	0.00	33.20	19.20	0.4	0.3	0.1	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.7	
IL 3008	1.00	YSB	56.30	13.20	0.00	0.00	0.20	6.80	0.00	0.00	34.70	18.50	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	
IL 3009	1.00	YSB	55.50	14.40	0.00	0.00	0.20	1.10	0.00	0.00	34.40	19.00	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
IL 3010	2.00	YSB	55.70	13.60	0.00	0.00	1.70	1.30	0.00	0.00	35.60	18.40	1.4	0.3	0.0	0.0	0.5	0.7	0.0	0.1	0.4	1.7	
IL 3011	1.00	YSB	56.60	13.70	0.00	0.00	0.20	2.90	0.00	0.00	33.70	18.80	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	

Sample Number	QUALITY BREAKOUT												FM BREAKOUT										
	Grade	Class	TW (lbs/bu)	MT (%)	Damage		Foreign Material (%)	Splits (%)	SBOC (%)	ODOR	Protein (%)	Oil (%)	Totals (%)										(%)
					Total (%)	HT (%)							Fine	Coarse	Soybean Pieces	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material	Grand Total	
IL 3012	1.00	YSB	57.00	14.60	0.20	0.00	0.40	1.30	0.00	0.00	36.10	18.30	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.4	
IL 3013	1.00	YSB	56.70	13.20	0.00	0.00	0.50	2.40	0.00	0.00	33.70	19.40	0.4	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.5	
IL 3014	1.00	YSB	57.10	15.40	0.00	0.00	0.50	3.00	0.00	0.00	34.40	18.80	0.4	0.1	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	
IL 3015	2.00	YSB	56.80	13.30	0.00	0.00	0.20	17.80	0.00	0.00	33.80	18.80	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
IL 3016	2.00	YSB	56.70	13.00	0.00	0.00	0.20	19.90	0.00	0.00	34.20	18.90	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
IL 3017	1.00	YSB	57.50	13.20	0.00	0.00	0.40	5.40	0.00	0.00	34.30	18.60	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.4	
IL 4001	1.00	YSB	56.70	11.40	0.10	0.00	0.90	1.10	0.00	0.00	33.80	18.70	0.8	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.9	
IL 4002	1.00	YSB	57.40	11.50	0.00	0.00	0.20	0.30	0.00	0.00	33.60	19.20	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
IL 4003	1.00	YSB	58.40	11.50	0.00	0.00	0.40	2.20	0.00	0.00	35.20	18.70	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.4	
IL 4004	1.00	YSB	56.50	14.40	0.00	0.00	0.70	1.00	0.00	0.00	34.60	18.20	0.5	0.2	0.0	0.0	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.7	
IL 4005	1.00	YSB	57.00	13.00	0.00	0.00	0.70	1.40	0.00	0.00	34.00	18.60	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.4	0.7	
IL 4006	1.00	YSB	57.20	13.00	0.00	0.00	0.40	0.30	0.00	0.00	35.10	17.90	0.2	0.2	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.4	
IL 4007	1.00	YSB	57.20	12.10	0.10	0.00	0.20	0.70	0.00	0.00	34.50	18.50	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	
IL 4008	1.00	YSB	56.90	12.90	0.40	0.00	0.40	1.10	0.00	0.00	33.80	18.90	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.4	
IL 4009	1.00	YSB	56.30	13.10	0.20	0.00	0.50	3.90	0.00	0.00	33.70	19.30	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.5	
IL 4010	1.00	YSB	57.30	12.20	0.10	0.00	0.30	3.40	0.00	0.00	34.90	18.90	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.3	
IL 4011	1.00	YSB	57.10	12.30	0.00	0.00	0.90	2.30	0.00	0.00	34.80	18.80	0.7	0.2	0.2	0.0	0.1	0.5	0.0	0.0	0.1	0.9	
IL 4012	1.00	YSB	57.00	12.60	0.00	0.00	1.00	3.60	0.00	0.00	34.70	18.50	0.8	0.2	0.4	0.0	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	1.0	
IL 4013	1.00	YSB	56.50	12.30	0.00	0.00	0.20	3.90	0.00	0.00	34.60	18.90	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
IL 4014	1.00	YSB	56.80	12.40	0.50	0.00	0.40	3.10	0.00	0.00	34.50	18.90	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.4	
IL 4015	1.00	YSB	55.90	12.20	1.50	0.00	1.00	7.20	0.00	0.00	34.10	18.80	1.0	0.0	0.4	0.0	0.2	0.1	0.0	0.3	0.0	1.0	
IL 4016	1.00	YSB	57.70	12.50	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	34.40	19.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
IL 4017	1.00	YSB	57.40	11.50	0.00	0.00	0.30	0.90	0.00	0.00	33.30	19.10	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.3	
IL 4018	2.00	YSB	57.60	11.90	0.20	0.00	2.00	2.60	0.00	0.00	34.10	18.80	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	2.0	
IL 4019	1.00	YSB	57.60	12.30	0.00	0.00	0.10	1.10	0.00	0.00	33.80	18.80	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
IL 4020	1.00	YSB	57.70	11.40	0.00	0.00	0.20	2.30	0.00	0.00	32.60	19.40	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	
IL 4021	1.00	YSB	56.70	11.60	0.00	0.00	0.20	3.40	0.00	0.00	34.90	18.40	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
IL 4022	1.00	YSB	57.10	11.50	0.00	0.00	0.20	3.90	0.00	0.00	34.00	18.60	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
IL 4023	1.00	YSB	56.70	11.60	0.30	0.00	0.10	1.80	0.00	0.00	34.40	18.60	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	
IL 4024	1.00	YSB	57.30	13.20	0.00	0.00	0.20	1.20	0.00	0.00	34.90	18.40	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
IL 4025	1.00	YSB	57.40	13.00	0.00	0.00	0.30	0.60	0.00	0.00	35.00	18.10	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	
IL 5001	2.00	YSB	53.80	10.20	0.90	0.00	1.20	3.80	0.00	0.00	33.20	18.70	0.9	0.3	0.2	0.0	0.3	0.7	0.0	0.0	0.0	1.2	
IL 5002	1.00	YSB	58.00	10.90	0.00	0.00	0.40	1.30	0.00	0.00	33.20	19.20	0.4	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	
IL 5003	1.00	YSB	56.00	14.00	1.50	0.00	0.30	3.90	0.00	0.00	34.20	19.20	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	
IL 5004	1.00	YSB	58.40	10.90	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	32.60	19.40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
IL 5005	1.00	YSB	57.50	11.20	0.20	0.00	0.30	5.40	0.00	0.00	32.40	19.00	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	
IL 5006	1.00	YSB	57.00	12.20	0.20	0.00	0.40	0.20	0.00	0.00	32.20	19.60	0.3	0.1	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	
IL 5007	1.00	YSB	57.70	11.60	0.00	0.00	0.10	2.90	0.00	0.00	32.00	20.00	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
IL 5008	SG	YSB	56.00	10.70	8.20	0.00	0.50	0.50	0.00	0.00	33.50	19.30	0.2	0.3	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.5	
IL 5009	1.00	YSB	55.90	10.80	0.50	0.00	1.00	2.60	0.00	0.00	32.70	20.40	0.8	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.3	1.0	
IL 5010	1.00	YSB	56.10	10.00	0.00	0.00	0.50	3.40	0.40	0.00	32.50	19.60	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.5	
IL 5011	2.00	YSB	53.90	11.60	0.20	0.00	1.20	8.80	0.00	0.00	35.10	18.70	1.1	0.1	0.4	0.0	0.1	0.7	0.0	0.0	0.0	1.2	
IL 5012	1.00	YSB	55.20	12.00	0.00	0.00	0.40	0.80	0.00	0.00	34.40	18.30	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.4	
IL 5013	1.00	YSB	57.40	11.90	0.00	0.00	0.90	1.90	0.00	0.00	35.90	17.30	0.7	0.2	0.2	0.0	0.0	0.5	0.2	0.0	0.0	0.9	
IL 5014	1.00	YSB	55.80	11.90	0.00	0.00	0.30	1.70	0.00	0.00	34.00	18.50	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	
IL 5015	1.00	YSB	55.80	11.20	0.00	0.00	0.50	2.90	0.00	0.00	34.10	18.30	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.5	
IL 5016	1.00	YSB	58.50	11.10	0.00	0.00	0.00	1.10	0.00	0.00	35.90	17.40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
IL 5017	1.00	YSB	57.90	11.40	0.00	0.00	0.30	2.10	0.00	0.00	35.30	17.40	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3	
IL 5018	1.00	YSB	56.70	11.20	0.00	0.00	0.30	5.40	0.00	0.00	35.20	18.20	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	

Sample Number	QUALITY BREAKOUT												FM BREAKOUT										
	Grade	Class	TW (lbs/bu)	MT (%)	Damage		Foreign Material (%)	Splits (%)	SBOC (%)	ODOR	Protein (%)	Oil (%)	Totals (%)										(%)
					Total (%)	HT (%)							Fine	Coarse	Soybean Pieces	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material	Grand Total	
IL 5019	1.00	YSB	57.90	10.90	0.00	0.00	0.50	0.40	0.00	0.00	34.50	18.00	0.3	0.2	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.5	
IL 5020	1.00	YSB	58.20	12.70	0.00	0.00	0.00	1.10	0.00	0.00	36.70	17.40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
IL 5021	1.00	YSB	55.50	12.50	0.00	0.00	0.40	8.80	0.00	0.00	34.50	18.70	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	
IL 5022	1.00	YSB	57.30	12.50	0.00	0.00	0.10	2.00	0.00	0.00	33.60	19.00	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
IL 5023	1.00	YSB	57.60	13.80	0.00	0.00	0.30	1.20	0.00	0.00	34.50	18.30	0.1	0.2	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	
IL 5024	1.00	YSB	56.30	12.70	0.00	0.00	0.30	3.60	0.00	0.00	34.20	18.60	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	
IL 5025	1.00	YSB	57.30	11.40	0.00	0.00	0.00	3.60	0.00	0.00	32.40	19.60	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
IL 5026	1.00	YSB	57.30	11.90	0.30	0.00	0.10	1.70	0.00	0.00	33.90	19.10	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	
IL 5027	1.00	YSB	57.30	12.20	0.00	0.00	0.40	4.00	0.00	0.00	33.60	18.40	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.4	
IL 6001	1.00	YSB		14.80	0.00	0.00	0.30	0.40	0.00	0.00	35.00	18.60	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
IL 6002	1.00	YSB		13.80	0.00	0.00	0.30	4.60	0.00	0.00			0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	
IL 6003	1.00	YSB		13.50	0.00	0.00	0.20	4.20	0.00	0.00	34.60	19.10	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
IL 6004	3.00	YSB		13.20	4.40	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
IL 6005	1.00	YSB		13.50	0.00	0.00	0.30	3.50	0.00	0.00			0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	
IL 6006	1.00	YSB		13.50	0.00	0.00	0.20	3.60	0.00	0.00			0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
IL 6007	1.00	YSB		13.00	0.00	0.00	0.40	4.00	0.00	0.00	33.00	19.30	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	
IL 6008	1.00	YSB		14.00	0.00	0.00	0.00	2.20	0.00	0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
IL 6009	1.00	YSB			0.00	0.00	0.20	1.40	0.00	0.00			0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	
IL 6010	1.00	YSB		13.60	0.00	0.00	0.60	8.60	0.00	0.00	34.00	19.00	0.6	0.0	0.5	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.6	
IL 6011	1.00	YSB	57.60	12.50	0.00	0.00	0.30	2.80	0.00	0.00	34.90	18.40	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.3	
IL 6012	1.00	YSB	57.50	12.20	0.50	0.00	0.30	5.30	0.00	0.00	34.90	17.90	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	
IL 6013	1.00	YSB	55.20	12.60	0.00	0.00	0.60	4.90	0.00	0.00	34.00	19.00	0.5	0.1	0.0	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.6	
IL 6014	2.00	YSB	55.10	12.60	0.00	0.00	0.00	17.00	0.00	0.00	34.80	18.50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
IL 6015	1.00	YSB	55.30	12.50	0.30	0.00	0.70	4.60	0.00	0.00	34.20	18.80	0.6	0.1	0.2	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.7	
IL 6017	1.00	YSB	57.30	10.90	0.60	0.00	0.40	6.50	0.00	0.00	34.40	18.30	0.3	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	
IL 6018	3.00	YSB	53.80	13.70	0.00	0.00	0.20	26.60	0.00	0.00	36.00	18.50	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
IL 6019	2.00	YSB	54.40	13.00	0.10	0.00	0.30	16.00	0.00	0.00	35.70	18.40	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	
IL 6020	2.00	YSB	54.00	15.40	0.00	0.00	1.70	0.20	0.00	0.00	33.90	19.20	0.9	0.8	0.0	0.0	0.8	0.2	0.0	0.7	0.0	1.7	
IL 6021	2.00	YSB	53.50	14.90	0.00	0.00	1.30	0.60	0.00	0.00	35.30	19.40	0.9	0.4	0.0	0.0	0.2	1.1	0.0	0.0	0.0	1.3	
IL 6022	1.00	YSB	56.10	14.10	0.00	0.00	0.50	0.10	0.00	0.00	33.10	20.20	0.1	0.4	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5	
IL 6023	1.00	YSB	55.40	14.30	0.00	0.00	0.20	1.10	0.00	0.00	34.30	19.20	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
IL 6024	1.00	YSB	57.50	12.90	0.00	0.00	0.20	4.30	0.00	0.00	34.00	18.50	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
IL 6025	1.00	YSB	57.30	12.90	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00	35.30	18.10	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	
IL 7001	1.00	YSB	56.00	12.40	0.20	0.00	0.20	2.60	0.00	0.00	34.00	19.60	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
IL 7002	1.00	YSB	57.50	10.50	0.00	0.00	0.40	4.80	0.00	0.00	33.30	19.60	0.4	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	
IL 7003	1.00	YSB	55.90	12.60	0.10	0.00	0.10	0.60	0.00	0.00	34.00	19.90	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
IL 7004	1.00	YSB	56.00	12.10	0.00	0.00	0.10	0.80	0.00	0.00	33.90	19.80	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
IL 7005	1.00	YSB	56.20	11.90	0.10	0.00	0.40	3.30	0.00	0.00	34.30	19.40	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.4	
IL 7006	1.00	YSB	56.80	12.40	0.00	0.00	0.40	1.40	0.00	0.00	33.90	19.20	0.4	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4	
IL 7007	1.00	YSB	55.00	13.60	0.00	0.00	0.40	2.30	0.00	0.00	34.60	19.20	0.4	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4	
IL 7008	1.00	YSB	55.90	12.20	0.20	0.00	0.60	3.70	0.00	0.00	33.80	20.60	0.6	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.6	
IL 7009	1.00	YSB	57.50	12.40	0.20	0.00	0.20	1.40	0.00	0.00	35.10	19.10	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
IL 7010	1.00	YSB	57.50	12.20	0.00	0.00	0.10	3.70	0.00	0.00	33.80	19.60	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
IL 7011	1.00	YSB	57.30	12.30	0.00	0.00	0.10	2.50	0.00	0.00	33.10	19.50	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
IL 7012	1.00	YSB	56.60	12.60	0.00	0.00	0.60	2.30	0.00	0.00	34.80	19.00	0.6	0.0	0.1	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.6	
IL 7013	1.00	YSB	57.10	13.70	0.00	0.00	0.00	1.80	0.00	0.00	34.40	19.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
IL 7014	1.00	YSB	57.00	13.40	0.00	0.00	0.10	1.20	0.00	0.00	34.60	18.90	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
IL 7024	1.00	YSB	56.70	13.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	34.20	19.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
IL 7025	1.00	YSB	56.50	13.00	0.00	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	34.30	18.60	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

Sample Number	QUALITY BREAKOUT												FM BREAKOUT										
	Grade	Class	TW (lbs/bu)	MT (%)	Damage		Foreign Material (%)	Splits (%)	SBOC (%)	ODOR	Protein (%)	Oil (%)	Totals (%)										(%)
					Total (%)	HT (%)							Fine	Coarse	Soybean Pieces	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material	Grand Total	
IL 7026	1.00	YSB	57.00	11.40	0.00	0.00	0.20	1.10	0.00	0.00	33.90	18.90	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
IL 7027	1.00	YSB	56.10	15.20	0.00	0.00	0.30	1.70	0.00	0.00	33.70	19.30	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	
IL 7028	1.00	YSB	57.10	11.50	0.00	0.00	0.20	1.80	0.00	0.00	33.90	19.00	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	
IL 7029	1.00	YSB	56.80	12.70	0.00	0.00	0.10	1.20	0.00	0.00	34.40	18.60	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	
IL 7030	1.00	YSB	56.80	12.90	0.40	0.00	0.10	1.90	0.00	0.00	34.20	19.00	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	
IL 8009	2.00	YSB	55.50	10.50	0.40	0.00	0.50	11.70	0.00	0.00	34.10	19.60	0.5	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	
IL 8010	1.00	YSB	55.70	10.60	0.30	0.00	0.40	6.90	0.00	0.00	34.00	19.60	0.4	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	
IL 8011	1.00	YSB		10.80	0.20	0.00	0.30	4.10	0.00	0.00	33.50	19.50	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	
IL 8012	1.00	YSB		10.50	0.00	0.00	0.20	5.30	0.00	0.00	33.60	19.70	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
IL 8013	1.00	YSB	56.10	9.50	0.40	0.00	0.30	9.80	0.00	0.00	34.10	19.50	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	
IL 8014	1.00	YSB	55.90	9.50	0.50	0.00	0.20	8.00	0.00	0.00	33.70	19.50	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
IL 9001	1.00	YSB	56.60	13.00	0.00	0.00	0.20	1.60	0.00	0.00	32.20	20.70	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	
IL 9002	1.00	YSB	56.70	13.90	0.00	0.00	0.60	3.30	0.00	0.00	34.50	19.10	0.3	0.3	0.1	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.6	
IL 9003	1.00	YSB	57.30	11.60	0.00	0.00	0.20	2.00	0.00	0.00	36.20	18.50	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	
IL 9004	1.00	YSB	55.80	12.00	0.00	0.00	1.00	0.50	0.00	0.00	34.00	18.70	0.8	0.2	0.1	0.0	0.3	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	
IL 9005	1.00	YSB	56.70	11.70	0.00	0.00	0.50	1.70	0.00	0.00	32.30	20.70	0.3	0.2	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.5	
IL 9006	1.00	YSB	56.50	11.80	0.00	0.00	0.20	1.20	0.00	0.00	31.90	20.40	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
IL 9007	1.00	YSB	56.60	12.20	0.10	0.00	0.30	0.60	0.00	0.00	34.60	20.10	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.3	
IL 9008	1.00	YSB	56.50	13.00	0.00	0.00	0.60	4.10	0.00	0.00	35.80	18.80	0.5	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.6	
IL 9009	1.00	YSB	56.80	12.90	0.00	0.00	0.20	1.00	0.00	0.00	35.00	19.20	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
IL 9010	1.00	YSB	57.90	11.40	0.00	0.00	0.10	1.10	0.00	0.00	36.20	19.30	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
IL 9011	1.00	YSB	56.70	11.40	0.10	0.00	0.20	3.70	0.00	0.00	33.00	20.20	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	
IL 9012	1.00	YSB	57.70	12.00	0.00	0.00	0.20	1.40	0.00	0.00	35.00	18.80	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	
IN 1001	2.00	YSB	55.60	9.20	0.00	0.00	1.40	12.20	0.00	0.00	36.70	17.50	1.1	0.3	0.3	0.0	0.3	0.8	0.0	0.0	0.0	1.4	
IN 1002	1.00	YSB	58.20	9.00	0.00	0.00	0.40	3.50	0.00	0.00	33.80	17.90	0.4	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	
IN 1003	1.00	YSB	58.00	9.40	0.00	0.00	0.20	8.00	0.00	0.00	36.80	16.90	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
IN 1004	1.00	YSB	57.90	9.60	0.00	0.00	0.20	7.00	0.00	0.00	35.20	18.30	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
IN 1005	1.00	YSB	58.40	10.20	0.00	0.00	0.30	2.50	0.00	0.00	37.20	16.90	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	
IN 1006	SG	YSB	56.00	12.30	0.50	0.00	1.20	4.10	0.00	MUSTY	34.70	18.50	1.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.5	0.0	0.0	0.4	1.2	
IN 1007	1.00	YSB	57.60	11.00	0.00	0.00	0.40	1.40	0.00	0.00	33.50	18.90	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.4	
IN 2002	1.00	YSB	57.10	13.70	0.20	0.00	0.60	1.50	0.00	0.00	37.00	17.00	0.4	0.2	0.2	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.6	
IN 2002	1.00	YSB	57.00	12.00	0.00	0.00	0.00	1.60	0.00	0.00	35.50	18.40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
IN 2003	1.00	YSB	56.70	12.80	0.00	0.00	0.10	1.10	0.00	0.00	34.00	19.10	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	
IN 2004	1.00	YSB	57.00	11.90	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00	35.60	18.50	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
IN 2005	1.00	YSB	57.70	13.10	0.10	0.00	0.10	1.00	0.00	0.00	35.70	17.60	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
IN 2006	1.00	YSB	57.80	11.50	0.00	0.00	0.00	1.60	0.00	0.00	35.10	18.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
IN 2007	1.00	YSB	56.80	11.30	0.00	0.00	0.30	1.50	0.00	0.00	35.40	18.00	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	
IN 2008	1.00	YSB	57.00	14.40	0.00	0.00	0.10	0.40	0.00	0.00	34.90	18.90	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	
IN 2009	1.00	YSB	56.00	13.00	0.00	0.00	0.60	1.00	0.00	0.00	34.50	19.10	0.2	0.4	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0	0.1	0.6	
IN 2010	1.00	YSB	56.40	12.70	0.00	0.00	0.10	5.20	0.00	0.00	35.00	18.80	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	
IN 2011	1.00	YSB	56.60	12.20	0.00	0.00	0.20	5.20	0.00	0.00	33.70	19.20	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	
IN 2012	1.00	YSB	56.00	12.00	0.00	0.00	0.20	2.80	0.00	0.00	34.40	20.20	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	
IN 2013	2.00	YSB	54.30	13.50	0.60	0.00	1.50	5.60	0.00	0.00	33.70	18.90	1.5	0.0	0.0	0.0	0.2	1.2	0.0	0.1	0.1	1.5	
IN 3001	2.00	YSB	56.50	12.50	1.30	0.00	1.30	4.40	0.00	0.00	34.60	19.20	0.4	0.9	0.2	0.0	0.1	0.1	0.8	0.0	0.0	1.3	
IN 3002	1.00	YSB	56.30	12.80	0.00	0.00	0.50	3.70	0.00	0.00	34.90	18.30	0.3	0.2	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5	
IN 3003	1.00	YSB	56.20	12.80	0.00	0.00	0.20	1.30	0.00	0.00	34.90	18.90	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	
IN 3004	1.00	YSB	56.90	12.90	0.00	0.00	0.10	1.10	0.00	0.00	34.90	18.70	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	
IN 3006	1.00	YSB	57.10	11.70	0.00	0.00	0.10	7.00	0.00	0.00	34.10	19.30	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	
IN 3007	1.00	YSB	57.10	12.20	0.60	0.00	0.30	7.30	0.00	0.00	34.20	19.00	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	

Sample Number	QUALITY BREAKOUT												FM BREAKOUT										
	Grade	Class	TW (lbs/bu)	MT (%)	Damage		Foreign Material (%)	Splits (%)	SBOC (%)	ODOR	Protein (%)	Oil (%)	Totals (%)										(%)
					Total (%)	HT (%)							Fine	Coarse	Soybean Pieces	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material	Grand Total	
IN 3008	1.00	YSB	56.00	12.50	0.00	0.00	0.60	6.10	0.00	0.00	34.50	18.80	0.6	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
IN 3009	1.00	YSB	56.70	13.40	0.20	0.00	0.30	4.80	0.00	0.00	34.40	19.50	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
IN 3010	3.00	YSB	55.60	13.00	0.30	0.00	0.70	26.10	0.00	0.00	33.30	20.00	0.6	0.1	0.5	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
IN 3011	1.00	YSB	56.60	14.60	0.10	0.00	0.80	4.30	0.00	0.00	34.40	19.20	0.8	0.1	0.5	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.9
IN 3012	1.00	YSB	57.50	12.10	0.30	0.00	0.40	3.00	0.00	0.00	34.50	18.50	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
IN 3013	1.00	YSB	56.50	12.90	0.00	0.00	0.40	2.30	0.00	0.00	34.50	19.20	0.4	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
IN 4009	1.00	YSB	57.60	9.80	0.00	0.00	0.60	3.10	0.00	0.00	35.60	17.60	0.5	0.1	0.2	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.6
IN 4010	1.00	YSB	57.00	11.60	0.30	0.00	0.60	2.90	0.00	0.00	34.70	18.50	0.5	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.3	0.6
IN 4011	1.00	YSB	57.10	10.90	0.00	0.00	0.60	4.20	0.00	0.00	36.30	17.40	0.5	0.1	0.2	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.6
IN 4012	1.00	YSB	56.90	9.60	0.00	0.00	0.30	6.10	0.00	0.00	34.80	18.60	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3
IN 4013	1.00	YSB	56.80	10.40	0.00	0.00	0.40	5.70	0.00	0.00	34.90	18.50	0.4	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
IN 4014	1.00	YSB	56.60	11.00	0.00	0.00	0.30	5.80	0.00	0.00	35.10	18.30	0.3	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
IN 5001	1.00	YSB	56.60	13.00	0.00	0.00	0.10	1.90	0.00	0.00	34.50	18.90	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
IN 5002	1.00	YSB	56.50	11.20	0.00	0.00	0.00	1.80	0.00	0.00	35.10	19.40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
IN 5003	1.00	YSB	57.50	11.20	0.00	0.00	0.00	3.80	0.00	0.00	35.60	17.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
IN 5004	1.00	YSB	57.20	11.70	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	35.70	18.40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
IN 5005	1.00	YSB	57.30	12.30	0.00	0.00	0.20	3.00	0.00	0.00	35.40	18.30	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
IN 5006	1.00	YSB	56.20	10.80	0.00	0.00	0.10	3.50	0.00	0.00	34.90	18.40	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
IN 5007	1.00	YSB	58.30	11.50	0.00	0.00	0.10	0.80	0.00	0.00	34.40	19.00	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
IN 5008	1.00	YSB	57.40	12.30	0.00	0.00	0.00	4.80	0.00	0.00	36.00	18.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
IN 5009	1.00	YSB	57.10	12.30	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	36.10	18.20	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
IN 5010	1.00	YSB	56.90	15.50	0.00	0.00	0.40	0.10	0.00	0.00	35.80	18.30	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
IN 5011	1.00	YSB	56.40	12.50	0.00	0.00	0.40	6.20	0.00	0.00	34.80	18.90	0.4	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.5
IN 5012	1.00	YSB	57.10	11.60	0.00	0.00	0.30	5.30	0.00	0.00	33.60	19.40	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
IN 5013	1.00	YSB	57.30	11.00	0.00	0.00	0.30	1.00	0.00	0.00	33.90	19.40	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
IN 5014	1.00	YSB	57.60	10.90	0.00	0.00	0.20	2.10	0.00	0.00	34.80	18.50	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
IN 5015	1.00	YSB	56.70	12.80	0.00	0.00	0.20	5.50	0.00	0.00	34.70	18.80	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
IN 5016	1.00	YSB	58.20	9.20	0.00	0.00	0.60	4.50	0.00	0.00	37.60	16.60	0.6	0.0	0.5	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
IN 5017	1.00	YSB	57.20	10.30	0.00	0.00	0.20	4.90	0.00	0.00	33.90	19.20	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
IN 5018	1.00	YSB	57.30	13.00	0.10	0.00	0.00	2.60	0.00	0.00	37.00	17.70	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
IN 5019	1.00	YSB	56.80	11.50	0.00	0.00	0.20	2.30	0.00	0.00	34.80	18.20	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
IN 5020	1.00	YSB	56.60	11.60	0.00	0.00	0.10	1.60	0.00	0.00	33.70	19.30	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
IN 5021	1.00	YSB	57.10	11.70	0.20	0.00	0.40	3.00	0.00	0.00	34.80	18.90	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4
IN 5022	1.00	YSB	56.10	11.10	0.00	0.00	0.20	7.70	0.00	0.00	33.70	19.20	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
IN 5023	1.00	YSB	58.10	10.70	0.10	0.00	0.10	6.10	0.00	0.00	35.60	18.10	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
IN 5024	1.00	YSB	57.60	10.60	0.00	0.00	0.10	2.80	0.00	0.00	37.30	17.50	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
IN 6001	1.00	YSB	56.60	11.80	0.40	0.00	0.70	5.50	0.00	0.00	33.70	19.50	0.7	0.0	0.4	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
IN 6002	3.00	YSB	55.60	11.00	0.00	0.00	2.40	2.30	0.00	0.00	33.60	19.40	2.3	0.1	0.4	0.0	1.0	0.4	0.0	0.6	0.0	0.0	2.4
IN 6003	1.00	YSB	56.80	11.70	0.00	0.00	0.20	1.90	0.00	0.00	33.20	19.60	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
IN 6004	1.00	YSB	57.20	11.40	0.10	0.00	0.20	3.70	0.00	0.00	35.60	18.10	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
IN 6005	1.00	YSB	57.00	16.30	0.50	0.00	0.20	3.30	0.00	0.00	35.00	18.90	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
IN 6006	1.00	YSB	57.10	12.50	0.00	0.00	1.00	2.50	0.00	0.00	35.60	17.90	0.9	0.0	0.2	0.0	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9
IN 6007	1.00	YSB	56.90	9.70	0.00	0.00	0.40	4.80	0.00	0.00	35.50	18.20	0.3	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.4
IN 6008	1.00	YSB	56.60	9.40	0.10	0.00	0.40	6.30	0.00	0.00	34.90	18.00	0.4	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.4
IN 6009	1.00	YSB	57.20	10.60	0.00	0.00	0.10	1.20	0.00	0.00	34.60	18.60	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
IN 6010	1.00	YSB	57.70	12.30	0.00	0.00	0.20	1.90	0.00	0.00	38.30	16.60	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
IN 6011	1.00	YSB	57.30	10.10	0.10	0.00	0.30	3.80	0.00	0.00	36.00	18.00	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
IN 7001	1.00	YSB	55.70	11.70	0.00	0.00	1.30	4.70	0.00	0.00	34.20	19.90	0.8	0.5	0.3	0.0	0.1	0.3	0.5	0.0	0.1	0.1	1.3
IN 7002	2.00	YSB	57.10	10.10	0.30	0.00	1.40	13.60	0.00	0.00	34.90	19.50	1.4	0.0	0.9	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4

Sample Number	QUALITY BREAKOUT												FM BREAKOUT										
	Grade	Class	TW (lbs/bu)	MT (%)	Damage		Foreign Material (%)	Splits (%)	SBOC (%)	ODOR	Protein (%)	Oil (%)	Totals (%)										(%)
					Total (%)	HT (%)							Fine	Coarse	Soybean Pieces	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material	Grand Total	
IN 7003	1.00	YSB	56.10	11.70	0.30	0.00	0.80	4.80	0.00	0.00	36.10	18.80	0.8	0.0	0.4	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.8	
IN 7004	1.00	YSB		11.60	0.30	0.00	0.10	5.60	0.00	0.00	35.80	19.10	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
IN 7005	1.00	YSB	55.90	11.60	0.30	0.00	0.00	4.40	0.00	0.00	35.50	19.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
IN 7006	1.00	YSB	56.40	11.60	0.20	0.00	0.10	5.00	0.00	0.00	35.70	19.30	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
IN 7007	1.00	YSB	56.00	11.60	0.10	0.00	0.10	5.50	0.00	0.00	35.70	19.30	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
IN 7008	1.00	YSB	55.80	11.60	0.30	0.00	0.20	4.90	0.00	0.00	35.10	19.50	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
IN 7009	1.00	YSB	56.30	11.60	0.40	0.00	0.10	7.20	0.00	0.00	35.40	19.50	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
IN 7010	1.00	YSB		11.70	0.00	0.00	0.10	4.30	0.00	0.00	35.40	19.40	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
IN 7011	1.00	YSB	56.60	11.60	0.30	0.00	0.10	5.60	0.00	0.00	35.60	19.20	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
IN 7012	1.00	YSB		11.60	0.40	0.00	0.00	7.60	0.00	0.00	35.80	19.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
IN 8001	1.00	YSB	57.10	13.00	0.00	0.00	0.30	9.20	0.00	0.00	34.10	19.40	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	
IN 8002	1.00	YSB	57.40	12.20	0.00	0.00	0.20	2.00	0.00	0.00	34.30	18.90	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
IN 8003	1.00	YSB	56.60	11.70	0.20	0.00	0.40	4.70	0.00	0.00	33.30	20.60	0.3	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	
IN 8004	1.00	YSB	56.40	12.40	0.00	0.00	0.20	1.20	0.00	0.00	31.70	21.20	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
KS 1001	2.00	YSB	53.10	11.60	0.10	0.00	0.70	10.80	0.00	0.00	33.30	19.60	0.6	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.7	
KS 1002	2.00	YSB	54.50	12.10	0.00	0.00	0.30	15.10	0.00	0.00	35.10	18.90	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
KS 3001	2.00	YSB	57.30	11.30	0.00	0.00	0.20	13.40	0.00	0.00	36.90	17.60	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
KS 3002	1.00	YSB	53.90	11.90	0.00	0.00	0.60	1.40	0.00	0.00	34.10	19.10	0.4	0.2	0.1	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.6	
KS 4001	1.00	YSB	57.20	12.20	0.00	0.00	0.60	2.50	0.00	0.00	35.40	18.70	0.6	0.0	0.4	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.6	
KS 4002	1.00	YSB	55.60	12.00	0.00	0.00	1.60	3.60	0.00	0.00	34.40	18.80	1.6	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1.2	1.6	
KS 4003	2.00	YSB	54.50	11.60	0.10	0.00	1.20	4.40	0.00	0.00	34.40	19.40	1.2	0.0	0.4	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.6	1.2	
KS 4004	1.00	YSB	56.80	11.70	0.00	0.00	0.20	2.80	0.00	0.00	35.40	18.00	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	
KS 4005	2.00	YSB	54.70	11.80	0.00	0.00	0.80	16.50	0.00	0.00	34.80	19.00	0.8	0.0	0.4	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.8	
KS 4006	1.00	YSB	57.00	12.40	0.00	0.00	0.60	4.10	0.00	0.00	34.30	18.90	0.6	0.0	0.5	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.6	
KS 5001	1.00	YSB	56.10	12.20	0.60	0.00	0.20	4.90	0.00	0.00	34.30	19.20	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
KS 5002	2.00	YSB	55.50	11.70	0.00	0.00	0.40	16.60	0.00	0.00	34.30	19.40	0.4	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	
KS 5003	3.00	YSB	54.40	12.40	0.30	0.00	2.30	14.10	0.00	0.00	34.80	17.70	2.1	0.2	0.7	0.0	0.3	1.3	0.0	0.0	0.0	2.3	
KS 7001	1.00	YSB	55.80	12.90	0.00	0.00	0.40	1.00	0.00	0.00	31.70	19.80	0.0	0.4	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	
KS 7002	1.00	YSB	56.70	12.10	0.00	0.00	0.30	3.60	0.00	0.00	32.10	19.80	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	
KS 7003	3.00	YSB	54.50	11.60	0.00	0.00	0.60	29.00	0.00	0.00	34.20	18.40	0.3	0.3	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.6	
KS 7004	1.00	YSB	56.70	12.90	0.00	0.00	0.30	2.70	0.00	0.00	34.80	18.10	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	
KS 7005	2.00	YSB	52.80	12.60	1.10	0.00	1.40	11.80	0.00	0.00	33.40	19.00	0.5	0.9	0.1	0.0	0.9	0.4	0.0	0.0	0.0	1.4	
KS 7006	2.00	YSB	54.30	14.50	0.00	0.00	0.80	18.80	0.00	0.00	33.10	20.10	0.8	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.4	0.0	0.8	
KS 7007	2.00	YSB	55.00	12.10	0.00	0.00	0.80	14.20	0.00	0.00	33.20	19.20	0.5	0.3	0.2	0.0	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0	0.8	
KS 9001	1.00	YSB	57.50	13.50	0.00	0.00	0.20	2.50	0.00	0.00	35.80	17.50	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
KS 9002	1.00	YSB	56.80	13.30	0.30	0.00	0.10	3.10	0.00	0.00	36.00	17.70	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
KS 9003	1.00	YSB	57.50	13.50	0.20	0.00	0.00	2.10	0.00	0.00	36.40	17.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
KS 9004	1.00	YSB	58.30	14.50	0.50	0.00	0.10	0.90	0.00	0.00	37.70	16.00	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	
KS 9005	1.00	YSB	57.70	14.50	0.00	0.00	0.10	0.40	0.00	0.00	38.50	15.60	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
KY 1001	1.00	YSB	55.70	9.30	0.80	0.00	0.40	2.50	0.00	0.00	34.80	19.00	0.3	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4	
KY 1002	1.00	YSB	55.50	9.30	0.30	0.00	0.50	5.90	0.00	0.00	34.80	19.40	0.3	0.2	0.1	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.5	
KY 1003	1.00	YSB	56.60	8.20	0.30	0.00	0.70	1.70	0.00	0.00	35.30	18.90	0.7	0.0	0.5	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.7	
KY 1004	2.00	YSB	56.30	9.30	0.50	0.00	1.40	2.30	0.00	0.00	34.60	19.10	1.3	0.1	0.5	0.0	0.2	0.7	0.0	0.0	0.0	1.4	
KY 1005	2.00	YSB	56.10	9.10	0.00	0.00	1.70	5.60	0.00	0.00	32.80	20.10	1.7	0.0	1.2	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.7	
KY 2001	2.00	YSB	57.10	8.70	0.00	0.00	1.10	0.80	0.00	0.00	36.70	18.40	0.7	0.4	0.3	0.0	0.1	0.3	0.4	0.0	0.0	1.1	
KY 2002	3.00	YSB	55.80	8.60	0.00	0.00	2.60	5.80	0.00	0.00	32.90	20.20	0.9	1.7	0.4	0.0	0.1	0.3	1.6	0.1	0.1	2.6	
KY 2003	3.00	YSB	56.10	9.40	0.00	0.00	2.30	3.60	0.00	0.00	35.50	18.70	1.1	1.2	0.3	0.0	0.2	0.6	1.2	0.0	0.0	2.3	
KY 2006	1.00	YSB	56.80	12.10	0.00	0.00	0.20	0.80	0.00	0.00	35.40	19.10	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
KY 2007	1.00	YSB	56.60	12.00	0.00	0.00	0.20	0.90	0.00	0.00	35.00	19.30	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	

Sample Number	QUALITY BREAKOUT												FM BREAKOUT										
	Grade	Class	TW (lbs/bu)	MT (%)	Damage		Foreign Material (%)	Splits (%)	SBOC (%)	ODOR	Protein (%)	Oil (%)	Totals (%)										(%)
					Total (%)	HT (%)							Fine	Coarse	Soybean Pieces	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material	Grand Total	
KY 2008	1.00	YSB	57.00	11.40	0.00	0.00	0.20	1.50	0.00	0.00	35.30	19.20	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
KY 2009	1.00	YSB	57.60	11.20	0.00	0.00	0.20	0.70	0.00	0.00	35.30	19.40	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
KY 2010	1.00	YSB	57.00	13.20	0.00	0.00	0.20	0.60	0.00	0.00	35.40	19.20	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
KY 5001	3.00	YSB	53.30	11.80	0.00	0.00	1.90	21.10	0.00	0.00	35.90	18.30	1.8	0.1	0.8	0.0	0.7	0.2	0.1	0.1	0.0	1.9	
KY 5002	2.00	YSB	55.10	11.20	0.20	0.00	1.00	13.80	0.00	0.00	34.70	19.00	0.9	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	1.0	
LA 6001	1.00	YSB	53.30	12.70	0.70	0.00	0.20	3.50	0.00	0.00	34.90	21.00	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
LA 6002	1.00	YSB	53.30	16.00	1.60	0.00	0.40	0.20	0.00	0.00	35.20	21.10	0.3	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.4	
LA 7001	SG	YSB	50.40	12.30	9.70	0.00	0.70	13.00	0.00	0.00	37.90	17.30	0.7	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.4	0.0	0.7	
LA 7002	3.00	YSB	54.90	10.80	4.50	0.00	1.20	9.60	0.00	0.00	36.40	18.30	1.2	0.0	0.3	0.0	0.1	0.2	0.2	0.4	0.0	1.2	
LA 7003	3.00	YSB	54.40	9.00	4.30	0.00	1.70	9.40	0.00	MUSTY			1.7	0.0	0.2	0.0	0.3	0.8	0.0	0.3	0.1	1.7	
MD 3003	1.00	YSB	56.70	11.60	0.00	0.00	0.80	7.40	0.00	0.00	34.70	18.60	0.8	0.0	0.6	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.8	
MD 3004	3.00	YSB	57.10	11.60	0.40	0.00	2.60	3.90	0.00	0.00	34.60	18.90	1.9	0.7	0.7	0.0	0.1	0.2	0.8	0.8	0.0	2.6	
MD 9001	2.00	YSB	57.90	12.00	1.20	0.00	1.60	3.70	0.00	0.00	36.40	17.70	1.3	0.3	0.2	0.0	0.3	0.9	0.0	0.2	0.0	1.6	
MD 9002	1.00	YSB	57.30	12.10	0.80	0.00	0.70	4.60	0.00	0.00	36.80	17.70	0.5	0.2	0.2	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.7	
MI 8009	2.00	YSB		11.10	0.00	0.00	0.40	13.50	0.00	0.00	36.40	18.40	0.4	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	
MI 8010	1.00	YSB		12.80	0.00	0.00	0.10	2.00	0.00	0.00	33.60	20.90	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	
MI 8011	1.00	YSB		13.20	0.00	0.00	0.20	2.80	0.00	0.00	33.40	20.70	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	
MI 8012	1.00	YSB		13.70	0.00	0.00	2.00	0.30	0.00	0.00	33.80	20.40	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	
MI 8013	1.00	YSB		13.30	0.60	0.00	0.60	7.80	0.00	0.00	35.40	18.80	0.4	0.2	0.1	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.6	
MI 8014	1.00	YSB		14.70	0.90	0.00	0.30	3.20	0.00	0.00	33.90	19.20	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	
MN 1001	1.00	YSB	56.60	12.50	0.00	0.00	0.20	8.80	0.00	0.00	34.50	17.70	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
MN 1002	1.00	YSB	56.50	12.50	0.00	0.00	0.20	1.00	0.00	0.00	34.20	17.90	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	
MN 1003	1.00	YSB	54.90	14.30	1.30	0.10	0.30	3.80	0.00	0.00	35.30	18.20	0.1	0.2	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
MN 1004	2.00	YSB	55.80	16.60	0.00	0.00	1.60	0.90	0.00	0.00	34.50	18.60	1.4	0.2	0.1	0.1	0.2	0.4	0.0	0.7	0.1	1.6	
MN 1005	1.00	YSB	54.30	15.90	0.00	0.00	0.50	1.90	0.00	0.00	34.50	18.40	0.3	0.2	0.1	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.5	
MN 1006	1.00	YSB	56.70	11.30	0.40	0.00	0.60	1.70	0.00	0.00	34.00	17.70	0.5	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.2	0.6	
MN 1007	1.00	YSB	57.00	15.00	0.00	0.00	0.50	1.30	0.00	0.00	33.80	17.80	0.4	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.2	0.5	
MN 1008	2.00	YSB	57.50	12.80	0.10	0.00	1.50	2.70	0.00	0.00	33.90	17.80	1.5	0.0	0.3	0.0	0.1	0.1	0.1	0.8	0.1	1.5	
MN 1009	1.00	YSB	57.30	15.80	0.00	0.00	0.10	3.50	0.00	0.00	33.70	18.50	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
MN 1010	1.00	YSB	56.80	12.70	0.00	0.00	0.10	5.20	0.00	0.00	32.90	19.10	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
MN 1011	1.00	YSB	59.30	11.20	0.00	0.00	0.30	8.50	0.00	0.00	33.80	18.00	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
MN 1012	1.00	YSB	58.70	12.30	0.10	0.00	1.00	2.40	0.10	0.00	32.00	18.90	1.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.5	1.0	
MN 1013	1.00	YSB	58.70	12.10	0.00	0.00	0.20	4.70	0.00	0.00	34.30	18.10	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
MN 1014	1.00	YSB	58.20	12.70	0.00	0.00	0.10	1.10	0.10	0.00	34.50	18.80	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	
MN 1015	1.00	YSB	56.90	12.40	0.00	0.00	0.10	2.50	0.00	0.00	33.90	18.20	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
MN 1016	1.00	YSB	58.90	12.10	0.00	0.00	0.00	1.20	0.00	0.00	33.60	17.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MN 4001	1.00	YSB	58.20	10.60	0.30	0.00	1.00	2.30	0.00	0.00	32.90	17.80	0.8	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	1.0	
MN 4002	1.00	YSB	58.40	10.70	0.00	0.00	0.60	0.80	0.00	0.00	32.90	17.90	0.6	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.6	
MN 4003	1.00	YSB	58.30	10.70	0.10	0.00	0.40	1.10	0.00	0.00	32.90	17.80	0.4	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	
MN 4004	1.00	YSB	57.50	13.30	0.00	0.00	0.30	1.80	0.00	0.00	32.70	18.40	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	
MN 4005	1.00	YSB	57.70	12.80	0.00	0.00	0.30	0.40	0.00	0.00	33.40	18.70	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	
MN 4006	1.00	YSB	58.40	13.20	0.10	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	32.20	17.60	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	
MN 4007	1.00	YSB	58.40	12.40	0.00	0.00	0.70	5.60	0.00	0.00	33.20	18.60	0.7	0.0	0.4	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.7	
MN 4008	1.00	YSB	58.00	13.80	0.00	0.00	0.60	1.70	0.00	0.00	31.20	19.10	0.4	0.2	0.2	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.6	
MN 4017	1.00	YSB	57.20	12.70	0.00	0.00	0.50	2.50	0.00	0.00	33.30	18.00	0.4	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.5	
MN 4019	1.00	YSB	57.10	15.00	0.00	0.00	0.00	2.20	0.00	0.00	35.70	18.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MN 4020	1.00	YSB	56.30	15.70	0.00	0.00	0.60	2.50	0.00	0.00	33.60	18.80	0.4	0.2	0.2	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.6	
MN 4021	1.00	YSB	57.30	11.50	0.00	0.00	0.60	1.10	0.00	0.00	32.80	18.30	0.6	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.6	
MN 4022	1.00	YSB	55.90	13.50	0.00	0.00	0.20	2.20	0.00	0.00	34.60	18.20	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	

Sample Number	QUALITY BREAKOUT												FM BREAKOUT										
	Grade	Class	TW (lbs/bu)	MT (%)	Damage		Foreign Material (%)	Splits (%)	SBOC (%)	ODOR	Protein (%)	Oil (%)	Totals (%)										(%)
					Total (%)	HT (%)							Fine	Coarse	Soybean Pieces	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material	Grand Total	
MN 4023	1.00	YSB	56.40	16.80	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	31.70	19.40	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	
MN 5001	1.00	YSB	58.50	12.00	0.30	0.00	0.60	1.10	0.00	0.00	32.80	19.10	0.5	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.6	
MN 5002	1.00	YSB	58.90	12.00	0.00	0.00	0.70	1.00	0.00	0.00	33.30	18.40	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.0	0.0	0.7	
MN 5003	1.00	YSB	57.80	13.90	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	33.30	19.60	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MN 5004	2.00	YSB	57.60	12.50	0.00	0.00	1.60	2.10	0.00	0.00	33.00	17.70	1.6	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	1.3	0.0	0.0	1.6	
MN 5005	1.00	YSB	57.20	13.10	0.00	0.00	0.20	2.50	0.00	0.00	34.10	18.70	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	
MN 5006	2.00	YSB	56.70	13.20	0.00	0.00	1.30	4.00	0.00	0.00	34.10	18.70	0.3	1.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.9	0.0	0.0	1.3	
MN 6001	1.00	YSB	58.80	10.80	0.00	0.00	0.20	1.90	0.00	0.00	32.30	17.80	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
MN 6002	1.00	YSB	56.40	13.60	0.00	0.00	0.30	1.60	0.00	0.00	33.50	18.90	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	
MN 6003	1.00	YSB	57.70	15.10	0.00	0.00	0.20	4.10	0.00	0.00	33.30	19.60	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
MN 7001	1.00	YSB	57.50	10.40	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	34.30	18.10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MN 7002	1.00	YSB	57.30	11.10	0.20	0.00	0.60	3.30	0.00	0.00	34.60	18.20	0.6	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.6	
MN 7003	1.00	YSB	57.60	12.00	0.00	0.00	0.10	2.80	0.00	0.00	34.20	18.40	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	
MN 7004	1.00	YSB	57.70	11.00	0.00	0.00	0.30	3.60	0.00	0.00	35.20	17.30	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	
MN 7005	1.00	YSB	57.40	12.00	0.10	0.00	0.70	0.80	0.00	0.00	35.90	17.90	0.6	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.7	
MN 7006	1.00	YSB	57.60	13.90	0.00	0.00	0.10	0.60	0.00	0.00	35.20	17.60	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
MN 7007	1.00	YSB	57.90	13.00	0.00	0.00	0.20	1.00	0.00	0.00	34.80	17.80	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	
MN 7008	1.00	YSB	58.20	12.90	0.00	0.00	0.20	2.10	0.00	0.00	35.10	17.90	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
MN 7009	1.00	YSB	57.60	13.10	0.00	0.00	0.20	1.50	0.00	0.00	34.60	18.00	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
MN 7010	1.00	YSB	58.00	12.90	0.00	0.00	0.10	1.30	0.00	0.00	34.50	17.40	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	
MN 7011	1.00	YSB	56.10	12.70	0.00	0.00	0.30	1.60	0.00	0.00	33.90	18.90	0.3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	
MN 7012	1.00	YSB	56.20	12.40	0.00	0.00	0.10	2.60	0.00	0.00	34.30	18.60	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	
MN 7013	1.00	YSB	56.00	11.50	0.00	0.00	0.40	7.80	0.00	0.00	33.80	18.40	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	
MN 7014	1.00	YSB	57.50	12.00	0.00	0.00	0.40	1.10	0.00	0.00	35.70	17.80	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	
MN 7015	1.00	YSB	56.00	12.60	0.00	0.00	0.80	2.20	0.00	0.00	34.00	19.00	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	0.0	0.8	
MN 7016	1.00	YSB	56.90	12.30	0.00	0.00	0.10	1.60	0.00	0.00	34.70	18.40	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
MN 7017	1.00	YSB	55.10	12.30	0.00	0.00	0.10	3.50	0.00	0.00	33.60	18.90	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	
MN 7018	1.00	YSB	55.40	11.50	0.00	0.00	0.10	8.10	0.00	0.00	35.00	18.60	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	
MN 7019	1.00	YSB	56.70	11.90	0.00	0.00	0.60	2.90	0.00	0.00	34.80	18.00	0.5	0.1	0.1	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.6	
MN 7020	1.00	YSB	57.10	11.20	0.00	0.00	0.70	3.00	0.00	0.00	34.40	18.00	0.7	0.0	0.1	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.7	
MN 7021	1.00	YSB	57.50	11.90	0.00	0.00	0.40	1.30	0.00	0.00	34.00	18.30	0.4	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	
MN 7022	1.00	YSB	57.50	11.40	0.00	0.00	0.50	0.90	0.00	0.00	35.60	17.50	0.4	0.1	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.5	
MN 7023	1.00	YSB	56.50	11.30	0.00	0.00	0.10	3.10	0.00	0.00	34.20	18.40	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
MN 7024	1.00	YSB	56.30	11.80	0.00	0.00	0.50	7.50	0.40	0.00	34.30	18.20	0.5	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.5	
MN 7025	1.00	YSB	57.40	11.00	0.00	0.00	0.20	0.70	0.00	0.00	32.70	18.80	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
MN 7026	1.00	YSB	57.40	11.50	0.30	0.00	0.50	1.50	0.00	0.00	35.10	17.80	0.5	0.0	0.1	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5	
MN 8001	1.00	YSB	57.60	12.60	0.00	0.00	0.20	1.50	0.10	0.00	33.50	18.80	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	
MN 8002	1.00	YSB	57.70	12.40	0.00	0.00	0.10	1.30	0.00	0.00	32.80	19.00	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
MN 8003	1.00	YSB	55.80	12.60	0.00	0.00	0.30	4.40	0.00	0.00	33.20	19.50	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	
MN 8004	1.00	YSB	58.00	11.90	0.00	0.00	0.30	0.40	0.10	0.00	33.50	18.80	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	
MN 8005	1.00	YSB	57.80	11.80	0.00	0.00	0.20	4.60	0.00	0.00	33.10	19.30	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	
MN 8006	1.00	YSB	57.80	11.90	0.00	0.00	0.10	0.90	0.00	0.00	34.00	18.50	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
MN 8007	1.00	YSB	57.50	13.70	0.00	0.00	0.10	2.70	0.00	0.00	33.80	18.70	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	
MN 8008	1.00	YSB	58.00	14.10	0.00	0.00	0.00	1.20	0.00	0.00	32.80	19.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MN 8009	1.00	YSB	57.70	16.10	1.20	0.00	0.70	3.20	0.00	0.00	36.90	15.50	0.5	0.2	0.0	0.0	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.7	
MN 8010	1.00	YSB	56.20	13.00	0.00	0.00	0.10	3.30	0.00	0.00	34.90	18.20	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	
MN 8011	1.00	YSB	57.00	12.90	0.00	0.00	0.30	5.30	0.00	0.00	33.70	18.80	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	
MN 8012	1.00	YSB	57.40	15.00	0.20	0.00	0.20	0.80	0.00	0.00	34.20	18.40	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	
MN 8013	1.00	YSB	56.00	13.70	0.00	0.00	0.40	2.00	0.00	0.00	34.70	18.40	0.3	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	

Sample Number	QUALITY BREAKOUT												FM BREAKOUT										
	Grade	Class	TW (lbs/bu)	MT (%)	Damage		Foreign Material (%)	Splits (%)	SBOC (%)	ODOR	Protein (%)	Oil (%)	Totals (%)										(%)
					Total (%)	HT (%)							Fine	Coarse	Soybean Pieces	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material	Grand Total	
MN 8014	1.00	YSB	56.20	14.80	0.20	0.00	0.90	0.50	0.00	0.00	33.90	19.00	0.9	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.6	0.0	0.9	
MN 8018	1.00	YSB	56.40	14.30	0.00	0.00	0.20	1.70	0.00	0.00	35.10	18.10	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	
MN 8019	1.00	YSB	56.10	13.20	0.00	0.00	0.40	1.30	0.00	0.00	39.00	18.70	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4	
MN 8020	1.00	YSB	57.00	12.40	0.00	0.00	0.10	0.40	0.00	0.00	32.50	19.60	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
MN 8021	1.00	YSB	57.20	12.20	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	33.60	18.70	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MN 8022	1.00	YSB	56.00	12.20	0.00	0.00	0.30	3.20	0.00	0.00	32.60	19.60	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	
MN 8023	1.00	YSB	57.30	12.20	0.00	0.00	0.30	3.00	0.00	0.00	31.90	19.60	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	
MN 8024	1.00	YSB	57.40	12.20	0.00	0.00	0.20	0.40	0.00	0.00	33.60	17.80	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	
MN 9001	1.00	YSB	57.30	12.50	0.00	0.00	0.30	4.40	0.00	0.00	32.00	19.40	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	
MN 9002	1.00	YSB	56.50	12.30	0.00	0.00	0.70	8.70	0.00	0.00	33.50	19.00	0.6	0.1	0.3	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.7	
MN 9003	1.00	YSB	56.30	15.00	0.00	0.00	0.30	1.20	0.00	0.00	32.90	19.50	0.2	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	
MN 9004	1.00	YSB	56.70	12.40	0.00	0.00	0.20	2.30	0.00	0.00	33.90	18.90	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
MN 9005	1.00	YSB	56.90	15.40	0.00	0.00	0.20	0.50	0.40	0.00	33.60	19.00	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	
MN 9006	1.00	YSB	56.00	12.10	0.00	0.00	0.20	10.50	0.00	0.00	33.90	19.10	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
MN 9007	1.00	YSB	56.20	13.70	0.00	0.00	0.50	1.00	0.00	0.00	33.10	19.40	0.3	0.2	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.5	
MN 9008	1.00	YSB	57.70	11.50	0.30	0.00	0.60	4.20	0.00	0.00	33.40	18.70	0.6	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.4	0.6	
MO 1001	1.00	YSB	57.10	13.10	0.00	0.00	0.30	3.40	0.00	0.00	33.00	19.40	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	
MO 1002	1.00	YSB	57.00	12.90	0.00	0.00	0.40	3.10	0.00	0.00	33.20	19.20	0.4	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.4	
MO 1003	1.00	YSB	56.30	13.70	0.00	0.00	0.30	0.90	0.00	0.00	34.00	19.60	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	
MO 1004	1.00	YSB	56.40	13.90	0.00	0.00	0.60	4.30	0.00	0.00	33.70	19.90	0.5	0.1	0.1	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.1	0.6	
MO 1005	1.00	YSB	57.70	13.40	0.00	0.00	0.10	2.40	0.00	0.00	32.40	19.80	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	
MO 1006	1.00	YSB	56.00	13.60	0.00	0.00	0.60	9.60	0.00	0.00	33.70	18.90	0.6	0.0	0.3	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.6	
MO 1007	1.00	YSB	57.00	13.50	0.20	0.00	0.50	1.80	0.00	0.00	33.90	18.80	0.4	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.5	
MO 1008	1.00	YSB	55.40	15.00	0.00	0.00	0.50	1.00	0.00	0.00	34.00	19.00	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	
MO 1009	1.00	YSB	56.50	12.10	0.00	0.00	0.20	2.80	0.00	0.00	33.40	19.80	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
MO 1010	1.00	YSB	56.20	13.60	0.00	0.00	0.10	4.30	0.00	0.00	33.40	19.40	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	
MO 1011	1.00	YSB	56.20	13.60	0.00	0.00	0.60	6.60	0.00	0.00	33.90	18.90	0.5	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.6	
MO 1012	1.00	YSB	56.20	13.20	0.70	0.00	0.20	3.90	0.00	0.00	33.60	18.90	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
MO 1013	1.00	YSB	57.30	12.80	0.00	0.00	0.10	3.40	0.00	0.00	34.40	18.50	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	
MO 1014	1.00	YSB	56.60	14.00	0.20	0.00	0.20	6.20	0.00	0.00	34.40	18.30	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	
MO 1015	1.00	YSB	56.20	12.30	0.30	0.00	0.20	6.00	0.00	0.00	33.60	19.10	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	
MO 1016	1.00	YSB	57.30	10.90	0.20	0.00	0.30	3.70	0.00	0.00	34.60	17.90	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	
MO 1017	1.00	YSB	56.40	11.30	0.20	0.00	0.30	4.30	0.00	0.00	33.40	18.40	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	
MO 2001	1.00	YSB	55.20	13.60	1.50	0.00	0.60	1.30	0.00	0.00	34.90	18.50	0.2	0.4	0.0	0.0	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.6	
MO 2001	1.00	YSB	56.10	12.10	0.20	0.00	0.60	1.80	0.00	0.00	34.40	18.30	0.6	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.6	
MO 2002	1.00	YSB	55.90	13.70	1.00	0.00	0.60	1.30	0.00	0.00	35.00	18.50	0.5	0.1	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.6	
MO 2002	1.00	YSB	56.40	13.00	0.20	0.00	0.40	7.90	0.00	0.00	34.90	18.10	0.4	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	
MO 2003	1.00	YSB	56.20	14.20	0.90	0.00	0.50	1.60	0.00	0.00	35.60	18.30	0.3	0.2	0.1	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.5	
MO 2003	2.00	YSB	55.50	11.80	2.80	0.00	1.60	2.20	0.00	0.00	35.20	17.70	1.6	0.0	0.9	0.0	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	1.6	
MO 2004	1.00	YSB	56.30	13.80	0.00	0.00	0.30	0.70	0.00	0.00	35.40	18.30	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	
MO 2004	SG	YSB	56.10	12.00	3.80	0.00	0.60	3.50	0.00	0.00	35.90	17.10	0.5	0.1	0.3	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.6	
MO 2005	1.00	YSB	55.40	13.10	0.00	0.00	0.50	1.80	0.00	0.00	34.50	18.50	0.2	0.3	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.5	
MO 2005	1.00	YSB	56.30	12.00	0.20	0.00	0.20	1.20	0.00	0.00	35.00	17.70	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
MO 2006	1.00	YSB		13.90	0.50	0.00	0.20	1.50	0.00	0.00	35.60	18.20	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	
MO 2006	2.00	YSB	55.90	11.90	3.00	0.00	0.40	4.50	0.00	0.00	35.10	17.70	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	
MO 2007	1.00	YSB	56.10	13.40	0.00	0.00	0.50	1.90	0.00	0.00	34.80	18.30	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	
MO 3001	1.00	YSB		11.40	0.20	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	30.60	20.10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MO 3002	2.00	YSB		13.00	2.40	0.00	0.00	2.80	0.00	0.00	34.00	18.00	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
MO 3003	4.00	YSB		13.50	7.80	0.00	0.40	2.00	0.00	0.00	35.80	17.80	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	

Sample Number	QUALITY BREAKOUT												FM BREAKOUT										
	Grade	Class	TW (lbs/bu)	MT (%)	Damage		Foreign Material (%)	Splits (%)	SBOC (%)	ODOR	Protein (%)	Oil (%)	Totals (%)										(%)
					Total (%)	HT (%)							Fine	Coarse	Soybean Pieces	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material	Grand Total	
MO 3004	1.00	YSB	56.70	12.60	1.50	0.00	0.30	4.10	0.00	0.00	33.90	17.90	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
MO 3005	SG	YSB	57.30	13.00	13.50	0.00	0.20	2.20	0.00	0.00	35.90	16.20	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
MO 3006	1.00	YSB		8.30	0.50	0.00	0.30	9.60	0.00	0.00	34.50	18.00	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
MO 3007	1.00	YSB	54.40	11.10	1.90	0.00	0.20	5.30	0.00	0.00	35.30	18.90	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
MO 3008	1.00	YSB	55.90	13.50	0.00	0.00	0.80	3.50	0.00	0.00	35.00	18.30	0.6	0.2	0.0	0.0	0.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
MO 3009	2.00	YSB	56.50	12.60	0.00	0.00	1.10	3.60	0.00	0.00	34.50	18.20	0.9	0.2	0.4	0.0	0.0	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	1.1
MO 3010	1.00	YSB	56.40	12.90	0.00	0.00	0.40	0.90	0.00	0.00	34.50	18.70	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.4
MO 3011	1.00	YSB	56.20	12.60	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	34.40	18.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MO 3012	1.00	YSB	56.10	12.00	0.00	0.00	0.40	2.90	0.00	0.00	33.80	18.80	0.4	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
MO 3013	1.00	YSB	56.30	12.00	0.00	0.00	0.20	1.90	0.00	0.00	34.50	18.60	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
MO 4001	2.00	YSB	56.80	11.40	0.30	0.00	0.70	10.20	0.00	0.00	33.60	19.00	0.7	0.0	0.5	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
MO 4002	1.00	YSB	57.20	11.40	0.30	0.00	0.60	5.60	0.00	0.00	34.60	18.60	0.6	0.0	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.6
MO 4003	1.00	YSB	57.00	11.20	0.00	0.00	0.80	7.70	0.00	0.00	33.20	18.80	0.7	0.1	0.5	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.8
MO 4004	1.00	YSB	56.40	12.80	0.20	0.00	1.00	6.60	0.00	0.00	34.70	18.40	0.9	0.1	0.6	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	1.0
MO 5001	1.00	YSB	57.50	13.70	0.00	0.00	0.20	1.70	0.00	0.00	34.10	18.30	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
MO 5002	1.00	YSB	55.80	13.80	0.20	0.00	0.00	4.30	0.00	0.00	35.10	18.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MO 5003	1.00	YSB	57.30	14.00	0.10	0.00	0.20	2.00	0.00	0.00	34.90	18.40	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
MO 5004	1.00	YSB	57.30	14.50	0.10	0.00	0.20	1.70	0.00	0.00	34.80	18.70	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
MO 5005	1.00	YSB	56.30	13.20	0.10	0.00	0.30	1.00	0.00	0.00	33.20	19.20	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
MO 5006	1.00	YSB	55.90	12.40	0.10	0.00	0.30	1.60	0.10	0.00	34.50	18.70	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3
MO 5007	1.00	YSB	54.80	15.20	0.30	0.00	0.20	1.00	0.00	0.00	35.30	18.70	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
MO 5008	1.00	YSB	55.60	14.70	0.60	0.00	0.20	0.80	0.00	0.00	35.30	18.40	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
MO 7001	1.00	YSB	56.80	9.90	0.00	0.00	0.80	6.30	0.00	0.00	36.00	18.20	0.7	0.1	0.5	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.8
MO 7002	1.00	YSB	56.70	12.10	0.20	0.00	0.60	4.40	0.00	0.00	36.30	17.50	0.5	0.1	0.2	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
MO 9001	1.00	YSB	56.30	11.30	0.00	0.00	0.50	2.70	0.00	0.00	35.30	19.60	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
MO 9002	1.00	YSB	56.10	9.90	0.00	0.00	0.30	9.70	0.00	0.00	36.90	19.60	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
MO 9003	1.00	YSB	55.40	11.60	0.10	0.00	0.80	4.90	0.00	0.00	34.90	18.90	0.7	0.1	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
MO 9004	1.00	YSB	56.50	11.50	0.00	0.00	0.30	6.20	0.00	0.00	34.80	19.40	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3
MO 9005	1.00	YSB	55.40	13.30	0.20	0.00	0.60	2.90	0.00	0.00	33.10	19.80	0.4	0.2	0.2	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
MO 9011	2.00	YSB	55.50	13.10	0.20	0.10	1.20	8.90	0.00	0.00	34.50	18.90	1.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.9	0.1	0.0	0.0	0.0	1.2
MO 9012	2.00	YSB	56.10	13.50	0.00	0.00	1.10	17.40	0.00	0.00	32.70	20.20	1.0	0.1	0.8	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	1.1
MO 9013	1.00	YSB	56.40	14.40	0.00	0.00	0.50	1.80	0.00	0.00	35.40	18.70	0.5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
MO 9014	1.00	YSB	56.70	13.90	0.00	0.00	0.20	3.30	0.00	0.00	35.20	19.10	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
MO 9015	1.00	YSB	58.10	11.10	0.00	0.00	0.40	1.00	0.00	0.00	33.60	19.00	0.4	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.4
MS 1009	2.00	YSB	55.30	14.10	1.80	0.00	1.10	0.80	0.00	0.00	35.30	20.60	1.0	0.1	0.0	0.6	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1
MS 1010	2.00	YSB	53.60	15.10	2.10	0.00	1.10	0.60	0.00	0.00	35.00	20.20	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1.1
MS 1011	2.00	YSB	55.60	12.70	0.50	0.00	1.50	5.20	0.00	0.00	34.30	18.10	1.5	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.6	0.5	0.0	1.5
MS 1012	2.00	YSB	55.10	12.50	0.60	0.00	1.10	5.90	0.00	0.00	35.40	19.10	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.5	0.0	1.1
MS 3001	2.00	YSB	55.90	11.70	0.70	0.20	0.50	10.40	0.00	0.00	34.90	19.40	0.6	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.3	0.0	0.7
MS 3002	1.00	YSB	55.40	12.40	0.40	0.00	0.40	0.50	0.00	0.00	36.20	19.50	0.3	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.4
MS 6001	1.00	YSB	53.80	12.20	0.30	0.00	0.10	0.70	0.00	0.00	33.00	21.50	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
MS 6002	1.00	YSB	54.30	13.10	0.10	0.00	0.50	5.30	0.00	0.00	34.20	19.60	0.4	0.1	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
MS 6003	1.00	YSB	55.20	13.20	0.80	0.00	0.10	2.80	0.00	0.00	33.90	20.30	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
MS 6004	1.00	YSB	55.70	12.10	0.50	0.00	0.50	4.10	0.00	0.00	34.70	19.20	0.4	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.5
NC 5001	1.00	YSB	56.70	11.90	0.00	0.00	0.10	1.20	0.00	0.00	36.20	18.20	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
NC 5002	1.00	YSB	57.00	11.70	0.00	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	34.40	19.10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NC 7001	1.00	YSB	59.10	12.70	0.00	0.00	0.20	2.80	0.00	0.00	36.80	17.30	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2
NC 7002	1.00	YSB	57.10	13.50	0.00	0.00	0.00	8.10	0.00	0.00	37.80	17.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NC 7003	1.00	YSB	56.50	13.10	0.20	0.00	0.10	1.60	0.00	0.00	34.50	19.80	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1

Sample Number	QUALITY BREAKOUT												FM BREAKOUT										
	Grade	Class	TW (lbs/bu)	MT (%)	Damage		Foreign Material (%)	Splits (%)	SBOC (%)	ODOR	Protein (%)	Oil (%)	Totals (%)										(%)
					Total (%)	HT (%)							Fine	Coarse	Soybean Pieces	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material	Grand Total	
NC 7004	1.00	YSB	57.00	13.00	0.20	0.00	0.20	8.00	0.00	0.00	37.00	18.60	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2
NC 8001	1.00	YSB	56.30	11.60	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	36.30	18.70	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NC 8002	1.00	YSB	56.30	12.10	0.00	0.00	0.60	1.00	0.00	0.00	35.10	19.00	0.5	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.6
NC 8003	1.00	YSB	56.90	12.00	0.00	0.00	0.00	1.40	0.00	0.00	35.70	18.70	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NC 8004	1.00	YSB	56.40	11.60	0.10	0.00	0.30	0.90	0.00	0.00	35.40	19.00	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.3
NC 8005	1.00	YSB	56.40	11.30	0.20	0.00	0.30	1.30	0.00	0.00	35.40	19.10	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.3
NC 9001	SG	YSB	54.40	12.60	0.40	0.00	12.10	41.90	0.00	0.00	34.80	19.70	12.3	0.1	3.0	0.3	2.2	0.3	0.0	2.8	3.8	12.4	
NC 9002	2.00	YSB	56.30	13.40	0.00	0.00	1.90	5.70	0.00	0.00	35.10	19.20	1.8	0.1	0.2	0.2	0.0	0.5	0.0	1.0	0.0	1.9	
NC 9003	1.00	YSB	55.80	12.70	0.20	0.00	0.50	8.20	0.00	0.00	34.50	19.60	0.5	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	
NC 9004	2.00	YSB	55.90	13.30	0.30	0.00	1.50	6.20	0.00	0.00	36.40	18.50	1.4	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	1.5	
ND 2001	1.00	YSB	58.10	10.70	0.60	0.00	0.10	3.10	0.00	0.00	33.70	17.80	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
ND 3001	1.00	YSB	58.00	12.20	0.00	0.00	0.30	0.10	0.00	0.00	37.40	16.40	0.1	0.2	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
ND 3002	1.00	YSB	58.30	12.40	0.00	0.00	0.20	0.40	0.00	0.00	35.60	16.70	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
ND 3003	1.00	YSB	57.00	12.00	0.00	0.00	0.60	0.10	0.00	0.00	37.00	15.40	0.3	0.3	0.1	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.6	
ND 3004	1.00	YSB	56.80	12.00	0.00	0.00	0.30	0.40	0.00	0.00	34.10	17.50	0.2	0.1	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
ND 3005	1.00	YSB	57.90	12.50	0.00	0.00	0.20	1.30	0.00	0.00	34.90	16.70	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
ND 3006	1.00	YSB	58.20	12.60	0.20	0.00	0.10	1.50	0.00	0.00	34.40	17.90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ND 3007	1.00	YSB	58.00	13.30	0.20	0.00	0.50	1.20	0.00	0.00	35.70	16.20	0.4	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.5	
ND 5001	1.00	YSB	57.40	11.80	0.20	0.00	0.50	1.80	0.00	0.00	34.20	16.80	0.4	0.1	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5	
ND 5002	1.00	YSB	58.40	9.00	0.00	0.00	0.10	1.20	0.00	0.00	34.00	17.00	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	
ND 5002	1.00	YSB	57.70	12.20	0.10	0.00	0.60	1.00	0.00	0.00	31.50	18.50	0.5	0.1	0.2	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.6	
ND 5003	1.00	YSB	58.20	10.70	0.00	0.00	1.00	5.10	0.00	0.00	34.90	16.80	1.1	0.0	0.7	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	1.1	
ND 5004	1.00	YSB	58.00	13.70	0.00	0.00	0.90	2.30	0.00	0.00	33.70	18.10	0.9	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.6	0.0	0.9	
ND 5005	1.00	YSB	57.80	13.90	0.10	0.00	0.50	2.30	0.00	0.00	35.10	17.30	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.5	
ND 5006	2.00	YSB	57.50	14.10	0.00	0.00	1.20	1.60	0.00	0.00	34.30	17.90	1.2	0.0	0.3	0.0	0.0	0.2	0.0	0.7	0.0	1.2	
ND 5007	1.00	YSB	57.60	13.90	0.20	0.00	0.90	1.40	0.00	0.00	34.30	17.70	0.9	0.0	0.4	0.0	0.1	0.2	0.0	0.2	0.0	0.9	
ND 5008	1.00	YSB	58.00	14.00	0.00	0.00	0.10	0.30	0.00	0.00	33.60	18.40	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
ND 6001	1.00	YSB	58.60	11.40	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	34.30	17.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ND 6002	1.00	YSB	58.90	11.20	0.00	0.00	0.30	2.60	0.00	0.00	36.10	16.60	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	
ND 6003	1.00	YSB	57.90	11.30	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	37.40	16.60	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ND 6004	1.00	YSB	58.20	12.10	0.00	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	38.10	15.40	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
ND 6005	1.00	YSB	57.00	14.20	0.00	0.00	0.50	0.70	0.00	0.00	34.30	17.50	0.4	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.5	
ND 6006	1.00	YSB	57.90	13.50	0.20	0.00	0.30	3.60	0.00	0.00	36.80	16.00	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	
ND 6007	1.00	YSB	56.50	13.10	0.00	0.00	0.30	4.70	0.00	0.00	35.40	17.90	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	
ND 6008	1.00	YSB	57.40	13.10	0.00	0.00	0.40	3.50	0.00	0.00	34.90	17.30	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.4	
ND 6009	1.00	YSB	59.90	10.50	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	35.80	16.90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ND 6010	1.00	YSB	59.70	10.30	0.20	0.00	0.30	0.90	0.00	0.00	35.90	15.60	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	
ND 6011	1.00	YSB	58.50	11.70	0.00	0.00	0.20	1.50	0.00	0.00	36.10	16.40	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
ND 6012	1.00	YSB	55.90	13.40	0.00	0.00	0.60	0.10	0.00	0.00	34.50	18.30	0.5	0.1	0.1	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.6	
ND 6013	1.00	YSB	58.20	13.10	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	34.40	17.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ND 6014	1.00	YSB	57.80	11.60	0.00	0.00	0.30	2.20	0.00	0.00	36.60	16.50	0.3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	
ND 6015	1.00	YSB	57.50	13.90	0.60	0.00	0.40	0.40	0.00	0.00	31.20	19.40	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	
ND 6016	1.00	YSB	57.30	12.70	0.00	0.00	0.50	1.00	0.00	0.00	36.50	17.10	0.4	0.1	0.1	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5	
ND 6017	1.00	YSB	57.60	12.80	0.00	0.00	0.10	1.50	0.00	0.00	34.70	17.70	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
ND 6018	1.00	YSB	57.70	12.40	0.00	0.00	0.40	1.50	0.00	0.00	35.40	17.40	0.4	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	
ND 9009	1.00	YSB	58.10	12.50	0.00	0.00	0.60	0.30	0.00	0.00	33.50	19.20	0.5	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.1	0.0	0.1	0.6	
ND 9010	1.00	YSB	57.60	9.90	0.00	0.00	0.10	1.10	0.00	0.00	34.50	18.30	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
ND 9011	1.00	YSB	57.40	11.10	0.00	0.00	0.40	1.00	0.00	0.00	34.90	18.00	0.3	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.4	
ND 9012	1.00	YSB	57.10	11.10	0.30	0.00	0.70	0.30	0.00	0.00	34.20	18.40	0.6	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.0	0.2	0.7	

Sample Number	QUALITY BREAKOUT												FM BREAKOUT										
	Grade	Class	TW (lbs/bu)	MT (%)	Damage		Foreign Material (%)	Splits (%)	SBOC (%)	ODOR	Protein (%)	Oil (%)	Totals (%)										(%)
					Total (%)	HT (%)							Fine	Coarse	Soybean Pieces	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material	Grand Total	
ND 9013	1.00	YSB	56.80	11.60	0.30	0.00	1.00	0.40	0.00	0.00	33.90	19.00	0.8	0.1	0.1	0.4	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.9	
ND 9014	1.00	YSB	57.40	11.00	0.20	0.00	0.80	0.80	0.00	0.00	33.60	18.90	0.7	0.1	0.1	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3	0.8	
ND 9015	1.00	YSB	57.80	11.00	0.30	0.00	0.30	0.30	0.00	0.00	34.50	18.20	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	
NE 2001	1.00	YSB	57.80	11.70	0.00	0.00	0.60	4.10	0.00	0.00	33.70	18.90	0.6	0.0	0.5	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.6	
NE 2002	1.00	YSB	56.70	11.60	0.00	0.00	0.30	5.70	0.00	0.00	33.80	18.40	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	
NE 2003	1.00	YSB	57.20	10.90	0.00	0.00	0.70	4.40	0.00	0.00	33.30	18.70	0.3	0.4	0.2	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.7	
NE 3001	1.00	YSB	56.50	11.30	0.00	0.00	0.40	4.70	0.00	0.00	33.50	19.00	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.4	
NE 3002	1.00	YSB	57.40	11.10	0.00	0.00	0.70	3.50	0.00	0.00	33.40	18.60	0.6	0.1	0.5	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.7	
NE 3003	1.00	YSB	57.20	11.90	0.00	0.00	0.50	5.00	0.00	0.00	33.80	18.60	0.5	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.5	
NE 3004	1.00	YSB	56.30	11.50	0.00	0.00	0.40	5.90	0.00	0.00	33.10	18.70	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4	
NE 3005	1.00	YSB	57.30	10.30	0.00	0.00	0.00	6.70	0.00	0.00	34.00	18.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
NE 3006	1.00	YSB	56.70	11.80	0.00	0.00	0.30	4.70	0.00	0.00	33.90	18.60	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	
NE 3007	1.00	YSB	56.00	12.30	0.00	0.00	0.10	6.50	0.00	0.00	33.30	18.80	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	
NE 3008	2.00	YSB	56.20	11.80	0.00	0.00	1.30	5.40	0.00	0.00	34.00	18.60	0.3	1.0	0.1	0.1	0.0	0.1	1.0	0.0	0.0	1.3	
NE 3009	1.00	YSB	56.90	12.80	0.00	0.00	0.20	2.20	0.00	0.00	33.80	19.00	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	
NE 3010	1.00	YSB	56.70	11.30	0.00	0.00	0.10	4.20	0.00	0.00	33.60	18.60	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	
NE 3011	1.00	YSB	56.80	10.70	0.00	0.00	0.20	5.40	0.00	0.00	33.10	18.60	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
NE 3012	1.00	YSB	57.20	13.60	0.00	0.00	0.20	1.50	0.00	0.00	34.20	19.10	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
NE 3013	1.00	YSB	57.00	12.30	0.00	0.00	0.20	2.70	0.00	0.00	34.00	18.70	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
NE 3014	1.00	YSB	57.00	11.80	0.00	0.00	0.20	3.90	0.00	0.00	33.60	18.70	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	
NE 3015	1.00	YSB	57.00	11.30	0.00	0.00	0.10	3.20	0.00	0.00	32.90	19.00	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
NE 3016	1.00	YSB	56.90	12.80	0.00	0.00	0.20	1.90	0.00	0.00	34.00	19.00	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	
NE 3017	1.00	YSB	57.70	10.20	0.00	0.00	0.60	5.10	0.00	0.00	31.90	19.70	0.6	0.0	0.4	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.6	
NE 3018	2.00	YSB	56.30	10.50	0.20	0.00	1.10	5.30	0.00	0.00	32.30	19.40	1.1	0.0	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.5	1.1	
NE 3019	1.00	YSB	56.70	10.10	0.00	0.00	0.60	4.00	0.00	0.00	32.20	19.40	0.5	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.6	
NE 3020	1.00	YSB	56.00	12.70	0.00	0.00	0.70	3.30	0.00	0.00	32.40	19.90	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.4	0.7	
NE 3021	2.00	YSB	55.70	13.20	0.00	0.00	1.10	3.20	0.00	0.00	32.60	20.00	0.6	0.5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	0.0	0.4	1.1	
NE 3022	2.00	YSB	56.20	13.00	0.00	0.00	1.10	3.50	0.60	0.00	33.00	19.40	0.5	0.6	0.2	0.1	0.1	0.1	0.6	0.0	0.0	1.1	
NE 3023	2.00	YSB	55.30	11.20	0.10	0.00	1.90	11.70	0.00	0.00	32.90	18.80	1.3	0.6	0.4	0.1	0.1	0.1	0.5	0.1	0.6	1.9	
NE 5001	2.00	YSB	55.80	11.70	0.00	0.00	1.20	4.90	0.00	0.00	34.00	18.80	1.0	0.2	0.7	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	1.2	
NE 5002	1.00	YSB	57.80	12.60	0.00	0.00	0.20	3.40	0.00	0.00	35.00	17.70	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
NE 5003	1.00	YSB	56.20	13.20	0.00	0.00	0.70	6.30	0.00	0.00	33.30	19.30	0.6	0.1	0.2	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.7	
NE 5004	1.00	YSB	56.10	12.30	0.00	0.70	0.00	3.40	0.00	0.00	34.30	18.80	0.7	0.0	0.2	0.0	0.0	0.4	0.0	0.1	0.0	0.7	
NE 5005	1.00	YSB	55.90	12.50	0.00	0.00	0.20	1.70	0.00	0.00	34.50	17.90	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
NE 5006	1.00	YSB	56.90	12.80	0.00	0.00	0.10	4.30	0.00	0.00	35.30	18.40	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
NE 6006	3.00	YSB	55.30	13.10	0.00	0.00	1.10	20.90	0.00	0.00	33.30	19.10	0.5	0.6	0.3	0.0	0.0	0.1	0.7	0.0	0.0	1.1	
NE 6007	1.00	YSB	56.20	11.70	0.00	0.00	0.50	7.40	0.00	0.00	32.70	19.20	0.4	0.1	0.3	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.5	
NE 6008	2.00	YSB	55.40	12.40	0.00	0.00	1.40	13.20	0.00	0.00	32.60	19.80	1.1	0.3	0.9	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	1.4	
NE 6009	1.00	YSB	56.40	12.40	0.00	0.00	0.60	7.80	0.00	0.00	34.00	19.30	0.6	0.0	0.5	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.6	
NE 6010	1.00	YSB	56.80	12.40	0.00	0.00	0.40	3.50	0.00	0.00	31.90	19.90	0.4	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	
NE 6011	1.00	YSB	56.70	14.80	0.00	0.00	0.20	0.60	0.00	0.00	34.30	19.30	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
NE 6012	1.00	YSB	57.10	13.10	0.00	0.00	0.10	2.00	0.00	0.00	33.60	19.50	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
NE 6013	1.00	YSB	55.80	13.00	0.00	0.00	0.50	0.40	0.00	0.00	33.10	19.20	0.5	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.5	
NE 6014	1.00	YSB	55.90	12.60	0.00	0.00	0.20	0.40	0.00	0.00	34.10	19.30	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
NE 6015	1.00	YSB	55.40	13.20	0.00	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	32.90	19.30	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
NE 6016	1.00	YSB	56.10	14.60	0.10	0.00	0.70	1.90	0.00	0.00	32.90	20.00	0.7	0.0	0.4	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.7	
NE 6017	1.00	YSB	56.40	14.20	0.00	0.00	0.20	3.80	0.00	0.00	34.80	17.90	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
NE 6018	1.00	YSB	56.60	14.50	0.20	0.00	0.10	1.90	0.10	0.00	34.10	19.20	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
NE 6019	1.00	YSB	56.00	12.00	0.00	0.00	0.60	1.10	0.00	0.00	33.00	19.80	0.6	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.6	

Sample Number	QUALITY BREAKOUT												FM BREAKOUT										
	Grade	Class	TW (lbs/bu)	MT (%)	Damage		Foreign Material (%)	Splits (%)	SBOC (%)	ODOR	Protein (%)	Oil (%)	Totals (%)										(%)
					Total (%)	HT (%)							Fine	Coarse	Soybean Pieces	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material	Grand Total	
NE 6020	1.00	YSB	57.50	10.80	0.00	0.00	0.10	2.40	0.00	0.00	33.90	19.10	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
NE 6021	1.00	YSB	57.20	10.50	0.00	0.00	0.20	3.40	0.00	0.00	34.40	19.10	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
NE 6022	1.00	YSB	57.60	10.60	0.00	0.00	0.10	2.30	0.00	0.00	33.60	18.30	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
NE 6027	2.00	YSB	54.30	13.00	0.00	0.00	1.30	5.20	0.00	0.00	33.40	19.40	1.2	0.1	0.2	0.0	1.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3
NE 6028	1.00	YSB	57.40	13.00	0.00	0.00	0.40	0.90	0.00	0.00	32.80	19.90	0.1	0.3	0.1	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4
NE 6029	1.00	YSB	56.40	14.10	0.00	0.00	0.20	4.30	0.00	0.00	33.80	18.60	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
NE 6030	1.00	YSB	56.70	13.10	0.00	0.00	0.10	6.70	0.00	0.00	34.20	18.80	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
NE 6031	1.00	YSB	56.10	13.50	0.00	0.00	0.20	4.20	0.00	0.00	33.60	18.80	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
NE 6032	1.00	YSB	56.10	14.60	0.10	0.00	0.40	1.70	0.00	0.00	33.40	19.20	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.4
NE 6033	1.00	YSB	57.30	12.50	0.00	0.00	0.40	6.90	0.00	0.00	34.00	18.80	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
NE 8001	1.00	YSB	55.60	10.50	0.00	0.00	0.80	5.20	0.00	0.00	34.90	18.20	0.8	0.0	0.2	0.0	0.3	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.8
NE 8002	1.00	YSB	55.80	14.50	0.00	0.00	0.30	1.30	0.00	0.00	35.20	18.60	0.2	0.1	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
NE 8003	1.00	YSB	56.60	13.50	0.00	0.00	0.10	1.80	0.00	0.00	33.60	18.70	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
NE 8004	1.00	YSB	55.70	12.90	0.00	0.00	1.40	9.30	0.00	0.00	33.80	18.60	1.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	1.4
NE 8005	1.00	YSB	56.60	13.10	0.00	0.00	0.10	2.10	0.00	0.00	34.50	18.60	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
NE 8006	1.00	YSB	56.30	11.70	0.00	0.00	0.70	8.00	0.00	0.00	33.80	18.80	0.7	0.0	0.2	0.0	0.1	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.7
NE 8007	1.00	YSB	56.60	11.60	0.00	0.00	0.40	6.90	0.00	0.00	33.90	18.60	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4
NE 8008	1.00	YSB	56.30	11.60	0.00	0.00	0.20	4.40	0.00	0.00	33.90	18.70	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
NE 8009	1.00	YSB	56.60	11.60	0.00	0.00	0.20	7.60	0.00	0.00	34.00	18.50	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
NE 8010	1.00	YSB	56.80	11.10	0.00	0.00	1.00	4.00	0.00	0.00	35.20	16.70	1.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
NE 9001	1.00	YSB	56.30	13.60	0.00	0.00	0.20	1.80	0.00	0.00	33.10	18.80	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
NE 9002	1.00	YSB	55.70	12.00	0.00	0.00	0.40	3.50	0.00	0.00	31.90	20.10	0.2	0.2	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
NE 9003	1.00	YSB	57.20	11.30	0.00	0.00	0.20	1.90	0.00	0.00	34.00	18.60	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
NE 9004	1.00	YSB	55.80	13.60	0.00	0.00	0.50	0.50	0.00	0.00	33.80	19.10	0.3	0.2	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
NE 9005	1.00	YSB	55.20	11.70	0.00	0.00	0.10	4.10	0.00	0.00	33.10	18.90	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
NE 9006	1.00	YSB	56.00	12.20	0.00	0.00	0.20	3.50	0.00	0.00	33.80	18.80	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
NE 9007	1.00	YSB	55.90	11.20	0.00	0.00	0.50	4.30	0.00	0.00	32.80	18.90	0.5	0.0	0.4	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
NE 9008	1.00	YSB	56.50	11.60	0.00	0.00	0.40	0.50	0.00	0.00	34.40	18.20	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
NE 9009	1.00	YSB	55.80	11.60	0.00	0.00	0.60	5.60	0.00	0.00	31.70	19.90	0.5	0.1	0.2	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
NE 9010	1.00	YSB	55.40	11.00	0.00	0.00	0.70	6.10	0.00	0.00	32.90	18.40	0.5	0.2	0.1	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
NE 9011	1.00	YSB	56.10	11.70	0.00	0.00	0.90	8.10	0.00	0.00	34.40	17.90	0.8	0.1	0.6	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.9
NE 9012	2.00	YSB	55.40	12.80	0.00	0.00	0.50	13.70	0.00	0.00	33.50	18.70	0.4	0.1	0.3	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
NE 9013	1.00	YSB	56.10	11.30	0.00	0.00	0.30	2.90	0.00	0.00	32.60	18.90	0.3	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
NE 9014	1.00	YSB	56.90	12.10	0.80	0.00	0.60	0.40	0.00	0.00	32.60	19.30	0.4	0.2	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.6
NE 9015	1.00	YSB	56.00	11.30	0.00	0.00	0.40	9.30	0.00	0.00	33.20	19.10	0.1	0.3	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4
NE 9017	1.00	YSB	56.00	11.10	0.30	0.00	0.50	5.90	0.00	0.00	30.20	20.40	0.4	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5
NE 9018	1.00	YSB		12.90	0.00	0.00	0.20	2.50	0.00	0.00	34.30	18.60	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
NE 9019	1.00	YSB	56.30	11.50	0.00	0.00	0.60	9.80	0.00	0.00	34.80	17.60	0.5	0.1	0.4	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.6
NE 9020	1.00	YSB		13.00	0.00	0.00	0.30	8.50	0.00	0.00	34.20	18.50	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
NE 9021	1.00	YSB	56.00	13.60	0.30	0.00	0.60	4.40	0.00	0.00	35.30	17.70	0.6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.6
NE 9022	1.00	YSB	55.50	16.40	0.50	0.00	0.30	1.50	0.00	0.00	35.80	17.50	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3
NJ 8001	1.00	YSB	56.80	10.60	0.50	0.00	0.60	4.70	0.00	0.00	35.40	18.90	0.6	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.6
NJ 8002	3.00	YSB	57.50	10.70	0.00	0.00	2.30	8.70	0.00	0.00	34.30	19.20	2.3	0.0	0.5	0.0	0.0	1.6	0.0	0.2	0.0	0.0	2.3
NY 4001	1.00	YSB	56.40	11.80	0.00	0.00	0.10	2.30	0.00	0.00	35.10	18.20	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
NY 4002	1.00	YSB	58.20	13.70	0.00	0.00	0.30	0.70	0.00	0.00	37.10	17.00	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
NY 4003	1.00	YSB	57.40	11.10	0.00	0.00	0.50	4.30	0.00	0.00	35.70	18.00	0.5	0.0	0.4	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
OH 1001	1.00	YSB	57.00	12.00	0.10	0.00	0.70	6.80	0.00	0.00	34.10	19.30	0.7	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.7
OH 1002	1.00	YSB	56.60	13.80	0.40	0.00	0.30	3.90	0.00	0.00	34.40	19.80	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
OH 1003	1.00	YSB	56.20	12.70	0.10	0.00	0.50	7.50	0.00	0.00	35.40	19.00	0.5	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.5

Sample Number	QUALITY BREAKOUT												FM BREAKOUT										
	Grade	Class	TW (lbs/bu)	MT (%)	Damage		Foreign Material (%)	Splits (%)	SBOC (%)	ODOR	Protein (%)	Oil (%)	Totals (%)										(%)
					Total (%)	HT (%)							Fine	Coarse	Soybean Pieces	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material	Grand Total	
OH 1005	1.00	YSB	56.10	11.60	0.40	0.00	0.40	7.10	0.00	0.00	34.60	19.20	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.4	
OH 1006	1.00	YSB	57.30	11.40	0.00	0.00	0.50	6.00	0.00	0.00	33.90	19.10	0.5	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.5	
OH 1008	1.00	YSB	55.80	13.80	0.60	0.00	0.20	4.60	0.00	0.00	33.90	19.40	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
OH 1009	1.00	YSB	57.20	10.40	0.00	0.00	0.20	0.10	0.00	0.00	32.50	20.50	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	
OH 1010	1.00	YSB	55.40	11.70	0.00	0.00	0.20	0.70	0.00	0.00	35.00	18.90	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
OH 1011	1.00	YSB	56.50	14.70	1.30	0.00	0.70	3.90	0.00	0.00	34.30	18.60	0.4	0.3	0.1	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.1	0.7	
OH 1012	1.00	YSB	56.40	9.60	0.00	0.00	0.10	1.60	0.00	0.00	32.90	20.50	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	
OH 1013	1.00	YSB	55.10	10.30	0.30	0.00	0.50	3.00	0.00	0.00	31.90	20.40	0.3	0.2	0.1	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5	
OH 1014	1.00	YSB	57.30	10.10	0.20	0.00	0.20	2.60	0.00	0.00	35.20	18.60	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
OH 1015	1.00	YSB	57.10	9.80	0.00	0.00	0.30	0.80	0.00	0.00	32.30	20.40	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	
OH 2001	1.00	YSB	57.00	14.40	0.00	0.00	0.40	3.60	0.00	0.00	35.10	18.70	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.4	
OH 2002	1.00	YSB	56.20	13.80	0.00	0.00	0.20	0.60	0.00	0.00	34.10	19.70	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	
OH 2003	2.00	YSB	57.50	9.70	0.00	0.00	1.30	13.20	0.00	0.00	33.20	19.30	1.1	0.2	0.8	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	1.3	
OH 2004	1.00	YSB	56.70	12.60	0.00	0.00	0.10	4.40	0.00	0.00	34.10	19.70	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
OH 2005	1.00	YSB	55.30	13.70	0.00	0.00	0.00	3.60	0.00	0.00	34.40	19.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
OH 2006	1.00	YSB	56.70	13.00	0.00	0.00	0.50	8.80	0.00	0.00	34.70	18.80	0.4	0.1	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5	
OH 2007	1.00	YSB	57.00	12.50	0.00	0.00	0.80	7.00	0.00	0.00	34.80	18.70	0.8	0.0	0.7	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.8	
OH 2008	2.00	YSB	57.40	11.70	0.00	0.00	1.10	10.20	0.00	0.00	33.80	19.20	0.9	0.2	0.5	0.0	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	1.1	
OH 2009	1.00	YSB	57.30	11.90	0.00	0.00	0.90	13.90	0.00	0.00	33.60	19.20	0.9	0.0	0.5	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.9	
OH 2010	1.00	YSB	57.90	12.70	0.00	0.00	0.30	2.70	0.00	0.00	35.30	18.80	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.3	
OH 2011	1.00	YSB	56.40	12.00	0.10	0.00	0.70	2.40	0.00	0.00	34.00	19.90	0.5	0.2	0.0	0.0	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.7	
OH 2012	1.00	YSB	56.40	12.20	0.00	0.00	0.10	5.10	0.00	0.00	33.50	19.60	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	
OH 2013	1.00	YSB	57.50	13.20	0.10	0.00	0.10	5.00	0.00	0.00	34.80	18.60	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	
OH 2014	1.00	YSB	55.90	14.60	0.20	0.00	0.50	8.50	0.00	0.00	34.00	20.70	0.4	0.1	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.5	
OH 2015	1.00	YSB	55.90	12.80	0.20	0.00	0.20	0.10	0.00	0.00	33.10	20.00	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
OH 3001	1.00	YSB	57.90	15.30	0.90	0.00	0.10	2.60	0.00	0.00	36.50	18.10	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	
OH 3002	1.00	YSB	57.70	13.20	0.30	0.00	0.60	5.40	0.00	0.00	35.20	18.70	0.6	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.0	0.6	
OH 3003	1.00	YSB	57.60	12.50	0.60	0.00	0.60	2.50	0.00	0.00	35.60	18.40	0.5	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.6	
OH 3004	1.00	YSB	58.00	14.40	0.00	0.00	0.20	3.10	0.00	0.00	35.00	18.40	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	
OH 4001	1.00	YSB	55.60	14.20	1.20	0.00	1.00	0.30	0.00	0.00	37.10	17.30	0.7	0.3	0.0	0.0	0.3	0.7	0.0	0.0	0.0	1.0	
OH 4002	1.00	YSB	57.70	11.50	0.00	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	35.70	18.20	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	
OH 4003	1.00	YSB	57.20	12.10	0.70	0.00	0.60	0.40	0.00	0.00	33.90	20.00	0.4	0.2	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.6	
OH 4004	1.00	YSB	57.10	11.70	0.30	0.00	0.30	0.50	0.00	0.00	36.00	17.80	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	
OH 4005	1.00	YSB	56.70	12.20	0.30	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	36.00	18.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
OH 4006	1.00	YSB	56.60	10.20	0.00	0.00	0.30	3.30	0.00	0.00	33.10	19.30	0.3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	
OH 4007	1.00	YSB	57.50	10.20	0.40	0.00	0.40	0.80	0.00	0.00	36.30	18.10	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	
OH 4008	1.00	YSB	57.00	11.40	0.00	0.00	0.20	0.80	0.00	0.00	34.80	19.10	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
OH 4009	1.00	YSB	56.60	11.30	0.60	0.00	0.30	0.70	0.00	0.00	35.30	17.90	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	
OH 4010	1.00	YSB	57.10	10.50	0.50	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00	36.40	17.40	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	
OH 4011	2.00	YSB	57.40	11.90	0.40	0.00	1.60	1.20	0.00	0.00	35.80	18.50	1.6	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	1.3	0.0	1.7	
OH 4012	1.00	YSB	57.20	10.10	0.20	0.00	0.40	1.60	0.00	0.00	34.60	18.90	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	
OH 4013	1.00	YSB	57.00	10.60	1.00	0.00	0.80	1.90	0.00	0.00	35.00	18.80	0.7	0.1	0.4	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.8	
OH 4014	1.00	YSB	57.20	10.60	0.00	0.00	0.70	2.70	0.00	0.00	35.40	19.00	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.0	0.0	0.7	
OH 5001	1.00	YSB	56.90	12.50	0.00	0.00	0.10	1.60	0.00	0.00	34.80	19.10	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
OH 5002	1.00	YSB	57.50	11.10	0.00	0.00	0.30	1.10	0.00	0.00	33.20	20.30	0.3	0.1	0.1	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.4	
OH 5003	1.00	YSB	57.30	9.40	0.20	0.00	0.50	0.80	0.00	0.00	35.20	19.00	0.3	0.2	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.5	
OH 5004	1.00	YSB	57.50	12.20	0.00	0.00	0.10	0.50	0.00	0.00	34.80	19.10	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
OH 5005	1.00	YSB	56.90	15.50	0.30	0.00	0.30	1.00	0.00	0.00	34.30	20.30	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	
OH 5006	1.00	YSB	56.90	12.30	0.00	0.00	0.30	5.10	0.00	0.00	34.90	18.80	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	

Sample Number	QUALITY BREAKOUT												FM BREAKOUT										
	Grade	Class	TW (lbs/bu)	MT (%)	Damage		Foreign Material (%)	Splits (%)	SBOC (%)	ODOR	Protein (%)	Oil (%)	Totals (%)										(%)
					Total (%)	HT (%)							Fine	Coarse	Soybean Pieces	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material	Grand Total	
OH 5007	1.00	YSB	57.40	10.90	0.00	0.00	0.20	3.10	0.00	0.00	34.50	19.20	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
OH 5008	1.00	YSB	56.60	12.20	0.10	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00	34.80	20.00	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
OH 5009	1.00	YSB	57.10	12.30	0.00	0.00	0.10	2.30	0.00	0.00	33.70	18.80	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
OH 5010	1.00	YSB	57.30	12.60	0.00	0.00	0.50	1.20	0.00	0.00	34.30	19.80	0.5	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.5
OH 5011	1.00	YSB	57.80	10.90	0.00	0.00	0.00	1.80	0.00	0.00	35.00	18.40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
OH 5012	1.00	YSB	58.50	8.50	0.00	0.00	0.10	2.10	0.00	0.00	35.80	17.90	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
OH 5013	1.00	YSB		8.70	0.00	0.00	0.20	1.60	0.00	0.00	35.10	18.80	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
OH 5014	1.00	YSB	57.40	8.50	0.30	0.00	0.20	3.70	0.00	0.00	35.30	18.40	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2
OH 5015	1.00	YSB	57.20	7.50	0.00	0.00	0.00	2.70	0.00	0.00	35.10	18.40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
OH 5016	1.00	YSB	57.40	7.60	0.00	0.00	0.00	3.90	0.00	0.00	35.40	18.40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
OH 6001	SG	YSB	55.60	12.50	0.00	0.00	0.80	3.40	0.00	COFO	34.20	19.00	0.2	0.6	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.6	0.8	
OH 6002	1.00	YSB	57.30	11.00	0.40	0.00	0.10	1.30	0.00	0.00	33.50	20.20	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
OH 6003	3.00	YSB	54.20	11.80	0.00	0.00	2.80	11.40	0.00	0.00	35.40	19.00	2.4	0.4	0.3	0.0	0.4	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8
OK 7001	3.00	YSB	58.10	11.20	3.80	0.00	1.50	10.40	0.00	0.00	36.30	16.20	1.5	0.0	0.8	0.0	0.1	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	1.5
OK 7002	3.00	YSB	57.40	11.20	3.50	0.00	1.70	10.80	0.00	0.00	36.20	16.50	1.7	0.0	0.9	0.0	0.2	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	1.7
OK 8001	3.00	YSB	55.10	13.50	1.80	0.00	2.70	5.90	0.00	0.00	35.00	19.60	2.2	0.5	0.3	0.0	0.5	1.1	0.0	0.8	0.0	0.0	2.7
OK 8002	1.00	YSB	55.00	12.70	0.00	0.00	0.80	4.00	0.00	0.00	33.80	20.20	0.7	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.4	0.0	0.0	0.8
OK 8003	2.00	YSB	55.80	12.30	0.60	0.00	1.30	6.40	0.00	0.00	33.80	19.40	1.3	0.0	0.5	0.0	0.1	0.2	0.0	0.2	0.3	0.0	1.3
PA 4001	1.00	YSB	55.90	13.30	0.00	0.00	0.40	1.80	0.00	0.00	36.20	17.70	0.3	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
PA 4002	1.00	YSB	57.20	12.70	0.30	0.00	0.50	3.80	0.00	0.00	36.10	18.20	0.5	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.5
PA 5001	1.00	YSB	57.60	12.00	0.00	0.00	0.20	2.60	0.00	0.00	33.80	20.00	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
PA 5002	1.00	YSB	58.20	12.70	0.00	0.00	0.60	2.10	0.00	0.00	35.50	17.60	0.2	0.4	0.0	0.0	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
SC 5001	2.00	YSB	54.90	13.20	0.00	0.00	2.00	14.60	0.00	0.00	34.70	19.80	2.0	0.0	0.3	0.0	0.6	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
SC 5002	1.00	YSB	56.30	13.80	0.00	0.00	0.10	2.90	0.00	0.00	32.60	20.60	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
SD 2001	1.00	YSB	57.50	10.90	0.10	0.00	0.10	0.90	0.00	0.00	34.00	17.40	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
SD 2002	1.00	YSB	58.70	9.80	0.10	0.00	0.30	0.40	0.00	0.00	33.40	16.50	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
SD 2003	1.00	YSB	57.50	11.00	0.10	0.00	0.10	2.30	0.20	0.00	34.10	17.40	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
SD 2004	3.00	YSB	55.40	13.20	0.50	0.00	2.60	1.10	0.00	0.00	33.10	17.30	2.4	0.2	0.3	0.0	0.8	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6
SD 2005	1.00	YSB	58.00	10.80	0.30	0.00	0.20	0.50	0.00	0.00	34.70	17.30	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
SD 2006	1.00	YSB	56.80	10.50	0.00	0.00	0.60	0.60	0.00	0.00	34.30	17.40	0.5	0.1	0.1	0.0	0.3	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.6
SD 2007	1.00	YSB	57.30	13.20	0.30	0.00	0.80	5.30	0.00	0.00	36.60	16.40	0.8	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.5	0.8
SD 2008	1.00	YSB	58.50	9.30	0.00	0.00	0.50	8.60	0.00	0.00	34.00	18.50	0.5	0.0	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
SD 2009	1.00	YSB	58.80	10.20	0.00	0.00	0.40	3.20	0.20	0.00	34.40	16.40	0.4	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
SD 3001	1.00	YSB	57.60	11.10	0.00	0.00	0.30	2.20	0.00	0.00	34.60	17.50	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
SD 3002	1.00	YSB	57.40	11.40	0.00	0.00	0.10	1.30	0.00	0.00	33.90	18.30	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
SD 3003	1.00	YSB	57.10	11.50	0.00	0.00	0.20	1.40	0.00	0.00	34.30	17.90	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
SD 3004	1.00	YSB	57.30	11.00	0.00	0.00	0.10	1.50	0.00	0.00	33.70	18.20	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
SD 3005	1.00	YSB	57.20	10.70	0.00	0.00	0.10	1.20	0.00	0.00	34.30	17.60	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
SD 3006	1.00	YSB	57.20	11.00	0.00	0.00	0.10	0.90	0.00	0.00	34.30	17.70	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
SD 3007	1.00	YSB	57.40	11.20	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	35.20	18.80	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
SD 3008	1.00	YSB	57.60	12.80	0.00	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	34.00	19.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SD 3009	1.00	YSB	55.80	10.90	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	35.70	18.50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SD 3010	2.00	YSB	54.80	13.10	0.00	0.00	1.40	0.30	0.00	0.00	32.60	19.10	1.3	0.1	0.1	0.0	0.3	0.4	0.0	0.2	0.4	0.0	1.4
SD 3011	1.00	YSB	57.60	12.10	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	34.70	19.50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SD 3012	1.00	YSB	58.30	13.70	0.00	0.00	0.20	0.40	0.00	0.00	34.60	18.60	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2
SD 6001	1.00	YSB	57.40	11.10	0.00	0.00	0.10	0.70	0.00	0.00	34.50	17.70	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
SD 6001	1.00	YSB	57.30	11.60	0.00	0.00	0.30	1.70	0.00	0.00	34.00	17.90	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
SD 6003	1.00	YSB	58.50	9.80	0.00	0.00	0.10	2.00	0.00	0.00	33.00	18.60	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
SD 6004	1.00	YSB	57.70	11.80	0.40	0.00	0.20	1.00	0.00	0.00	35.00	17.50	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2

Sample Number	QUALITY BREAKOUT												FM BREAKOUT										
	Grade	Class	TW (lbs/bu)	MT (%)	Damage		Foreign Material (%)	Splits (%)	SBOC (%)	ODOR	Protein (%)	Oil (%)	Totals (%)										(%)
					Total (%)	HT (%)							Fine	Coarse	Soybean Pieces	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material	Grand Total	
SD 6005	1.00	YSB	57.90	8.80	0.00	0.00	0.10	2.00	0.00	0.00	33.40	17.80	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	
SD 6006	1.00	YSB	57.80	9.70	0.00	0.00	0.60	4.60	0.00	0.00	33.30	18.00	0.6	0.0	0.4	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.6	
SD 9001	1.00	YSB	57.40	11.10	0.50	0.00	0.30	0.50	0.00	0.00	33.80	19.20	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.3	
SD 9002	1.00	YSB	57.40	11.00	0.00	0.00	0.50	1.50	0.00	0.00	33.50	17.70	0.3	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.5	
SD 9003	1.00	YSB	57.40	10.90	0.00	0.00	0.40	0.20	0.00	0.00	32.90	19.80	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.4	
SD 9004	1.00	YSB	56.60	12.00	0.00	0.00	1.00	1.70	0.00	0.00	34.80	17.90	0.8	0.2	0.0	0.0	0.3	0.3	0.4	0.0	0.0	1.0	
SD 9005	1.00	YSB	57.30	10.30	0.00	0.00	0.20	5.30	0.00	0.00	32.20	19.60	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
SD 9006	1.00	YSB	58.10	10.10	0.00	0.00	0.30	3.00	0.00	0.00	32.50	18.60	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.3	
SD 9007	1.00	YSB	56.60	10.00	0.30	0.00	0.40	1.60	0.00	0.00	33.40	19.10	0.3	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.4	
SD 9008	1.00	YSB	58.00	9.10	0.00	0.00	0.50	2.00	0.00	0.00	34.60	17.40	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.5	
SD 9009	1.00	YSB	56.30	9.10	0.00	0.00	0.80	1.90	0.00	0.00	33.20	18.00	0.6	0.2	0.1	0.0	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.8	
SD 9010	1.00	YSB	58.10	10.50	0.00	0.00	0.40	1.20	0.00	0.00	35.60	16.90	0.3	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4	
SD 9011	1.00	YSB	57.80	9.30	0.00	0.00	0.60	3.30	0.00	0.00	33.80	18.20	0.5	0.1	0.2	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.6	
SD 9012	1.00	YSB	55.70	13.90	0.00	0.00	0.50	0.40	0.00	0.00	34.70	18.40	0.3	0.2	0.0	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5	
SD 9013	1.00	YSB	57.40	10.10	0.00	0.00	0.40	2.90	0.00	0.00	32.80	18.90	0.4	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	
SD 9014	1.00	YSB	57.70	12.80	0.00	0.00	0.40	3.60	0.00	0.00	34.80	17.50	0.3	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	
TN 1001	1.00	YSB	56.90	9.90	0.20	0.00	0.50	1.00	0.00	0.00	34.00	20.20	0.4	0.1	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.5	
TN 1002	1.00	YSB	56.00	9.90	0.00	0.00	1.00	4.40	0.00	0.00	34.20	19.80	0.7	0.3	0.1	0.0	0.3	0.6	0.0	0.0	0.0	1.0	
TN 1003	1.00	YSB	56.50	9.90	0.00	0.00	0.70	0.40	0.00	0.00	34.10	19.70	0.4	0.3	0.1	0.0	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.7	
TN 1004	2.00	YSB	55.70	10.80	0.40	0.00	1.40	4.70	0.00	0.00	35.40	18.60	1.0	0.4	0.3	0.0	0.6	0.4	0.1	0.0	0.0	1.4	
TN 1005	1.00	YSB	56.50	9.50	0.00	0.00	0.50	1.70	0.00	0.00	33.70	19.90	0.4	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.5	
TN 1006	1.00	YSB	56.30	8.50	0.00	0.00	0.70	5.50	0.00	0.00	34.10	19.99	0.7	0.0	0.2	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.7	
TN 5001	1.00	YSB	55.40	12.20	0.00	0.00	0.00	2.30	0.00	0.00	36.10	19.40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TN 5002	1.00	YSB	57.50	11.70	0.00	0.00	0.00	1.40	0.00	0.00	35.00	20.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TN 5003	1.00	YSB	55.80	12.50	0.00	0.00	0.10	4.80	0.00	0.00	33.30	20.20	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
TX 4001	SG	YSB	54.10	10.80	13.70	0.00	1.50	0.50	0.00	0.00	34.60	18.90	1.3	0.2	0.1	0.4	0.0	0.8	0.0	0.0	0.2	1.5	
TX 4002	SG	YSB	53.80	10.70	12.50	0.00	0.90	0.80	0.00	0.00	34.90	19.00	0.9	0.0	0.1	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.1	0.9	
TX 9001	1.00	YSB	55.50	12.10	0.00	0.00	0.40	0.40	0.00	0.00	34.10	20.20	0.3	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.4	
TX 9002	1.00	YSB	56.20	12.10	1.00	0.00	0.40	2.00	0.00	0.00	34.10	20.20	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4	
VA 5001	1.00	YSB	56.30	12.20	1.00	0.00	0.50	3.10	0.00	0.00	34.80	20.10	0.3	0.2	0.1	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.5	
VA 5002	1.00	YSB	57.10	11.70	0.00	0.00	0.20	3.60	0.00	0.00	33.20	20.20	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
VA 6001	1.00	YSB	56.90	12.20	0.00	0.00	0.20	5.60	0.00	0.00	34.80	19.30	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
VA 6002	1.00	YSB	57.40	11.90	0.20	0.00	0.20	2.70	0.00	0.00	34.20	19.40	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
WI 1001	1.00	YSB	58.30	13.80	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	30.30	20.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
WI 1002	1.00	YSB	57.90	13.10	0.00	0.00	0.00	1.90	0.00	0.00	29.90	20.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
WI 3001	1.00	YSB	57.30	15.50	0.00	0.00	0.10	0.40	0.20	0.00	36.50	18.90	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
WI 3002	1.00	YSB	56.70	14.60	0.00	0.00	0.10	0.80	0.00	0.00	36.00	17.50	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
WI 4001	1.00	YSB	56.20	12.10	0.00	0.00	0.30	1.90	0.00	0.00	33.80	18.80	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	
WI 4002	1.00	YSB	55.80	13.40	0.00	0.00	0.70	2.00	0.00	0.00	36.30	17.60	0.6	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.6	0.7	
WI 4003	1.00	YSB	57.20	14.50	0.40	0.00	0.10	2.20	0.00	0.00	34.70	18.30	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	
WI 4004	SG	YSB	58.10	14.80	0.40	0.00	4.00	0.60	0.30	COFO	33.60	18.40	4.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.1	4.0	
WI 6001	1.00	YSB	55.90	14.40	0.00	0.00	0.20	0.90	0.00	0.00	36.90	17.10	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	
WI 6002	1.00	YSB	57.50	12.70	0.00	0.00	0.10	3.30	0.00	0.00	33.70	18.10	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
WI 6003	1.00	YSB	57.60	12.10	0.00	0.00	0.10	0.70	0.00	0.00	34.20	17.90	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
WI 6004	1.00	YSB	56.80	11.80	0.00	0.00	0.10	1.80	0.00	0.00	36.20	17.20	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
WI 7001	1.00	YSB	57.50	10.70	0.00	0.00	0.30	7.80	0.00	0.00	35.10	18.80	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	
WI 7002	1.00	YSB	57.30	13.70	0.00	0.00	0.20	2.40	0.00	0.00	34.10	18.30	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
WI 7003	1.00	YSB	56.50	14.30	0.00	0.00	0.20	1.50	0.00	0.00	33.80	19.30	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	
WI 7004	1.00	YSB	56.40	12.80	0.00	0.00	0.10	0.80	0.00	0.00	34.80	18.70	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	

Sample Number	QUALITY BREAKOUT												FM BREAKOUT										
	Grade	Class	TW (lbs/bu)	MT (%)	Damage		Foreign Material (%)	Splits (%)	SBOC (%)	ODOR	Protein (%)	Oil (%)	Totals (%)										(%)
					Total (%)	HT (%)							Fine	Coarse	Soybean Pieces	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material	Grand Total	
WI 8001	1.00	YSB	56.80	13.70	0.20	0.00	0.60	2.40	2.40	0.00	35.90	18.40	0.5	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.6	
WI 8002	1.00	YSB	57.20	11.20	0.00	0.00	0.10	3.00	3.00	0.00	34.20	18.20	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
WI 8003	1.00	YSB	56.20	13.80	0.00	0.00	0.30	0.60	0.60	0.00	35.10	18.70	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3	
WI 8004	1.00	YSB	56.80	12.20	0.00	0.00	0.10	0.60	0.60	0.00	34.80	18.70	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
WI 8005	1.00	YSB	57.60	10.70	0.00	0.00	0.40	3.30	3.30	0.00	35.50	17.90	0.4	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.4	
WI 8006	1.00	YSB	57.00	12.70	0.00	0.00	0.20	2.20	2.20	0.00	35.00	18.30	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
WI 8007	1.00	YSB	56.80	11.90	0.00	0.00	0.50	3.30	3.30	0.00	33.90	19.00	0.1	0.4	0.1	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.5	
WI 9001	1.00	YSB	56.30	13.30	0.00	0.00	0.10	3.10	3.10	0.00	35.70	18.30	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	
WI 9002	1.00	YSB	57.80	13.80	0.00	0.00	0.60	1.30	1.30	0.00	36.10	17.00	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.6	
WI 9003	1.00	YSB	56.70	13.30	0.00	0.00	1.00	2.70	2.70	0.00	35.40	18.50	0.7	0.3	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.6	0.0	1.0	