

# Farmgate

2010

---

## 2010 Soybean Farmgate Assesment 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 (%)	Fine (%)							Coarse (%)							
			Total (%)	HT (%)							Total (%)	Soybean Pieces	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material	Total (%)	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material
Average	56.83	11.26	0.19	0.00	0.49	2.54	0.00	0.00	34.57	19.20	0.43	0.13	0.01	0.03	0.17	0.01	0.03	0.07	0.06	0.00	0.02	0.01	0.02	0.00	0.00
Minimum	47.00	7.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.40	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Maximum	59.30	17.80	8.40	0.90	7.40	26.10	0.40	0.00	39.70	22.90	7.40	2.30	1.70	1.00	3.50	1.50	2.90	6.00	4.10	0.50	1.10	0.80	4.10	0.10	0.10
Standard Deviation	1.09	1.53	0.64	0.03	0.55	2.74	0.02	0.00	1.24	0.92	0.50	0.19	0.06	0.10	0.26	0.06	0.17	0.26	0.19	0.02	0.07	0.04	0.16	0.00	0.00

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	1,130	87.5
#2	0.5	3.0	2.0	20.0	2.0	122	9.4
#3	1.0	5.0	3.0	30.0	5.0	21	1.6
#4	3.0	8.0	5.0	40.0	10.0	10	0.8
SG	Doesn't meet definition for U.S. #1 to #4					9	0.7
NG	Sample insufficient to determine one or more factors					0	0.0





Sample Number	QUALITY BREAKOUT												FM BREAKOUT														
	Grade #	Class	TW (lbs/bu)	MT (%)	Damage		Foreign Material (%)	Splits (%)	SBOC (%)	ODOR	Protein (%)	Oil (%)	Fine (%)								Coarse (%)						
					Total (%)	HT (%)							Total (%)	Soybean Pieces	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material	Total (%)	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material
IA 2019	1.00	YSB	57.00	13.50	0.50	0.00	0.30	0.80	0.00	0.00	34.40	19.90	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
IA 2020	1.00	YSB	56.60	14.30	0.00	0.00	0.30	0.40	0.00	0.00	34.00	19.90	0.20	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
IA 2021	1.00	YSB	56.80	13.00	0.30	0.00	0.50	0.80	0.00	0.00	34.60	19.50	0.30	0.10	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00
IA 2022	1.00	YSB	56.90	12.40	0.60	0.00	0.50	0.50	0.00	0.00	34.70	19.70	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00
IA 2023	1.00	YSB	57.00	13.30	0.20	0.00	0.50	0.30	0.00	0.00	34.80	19.30	0.40	0.10	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
IA 2024	1.00	YSB	56.90	13.80	0.00	0.00	0.40	1.10	0.00	0.00	34.20	19.80	0.30	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
IA 2025	1.00	YSB	57.70	11.50	0.00	0.00	0.20	0.40	0.00	0.00	34.10	19.50	0.20	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IA 2026	1.00	YSB	58.50	11.70	0.00	0.00	0.30	2.20	0.00	0.00	33.80	18.90	0.30	0.20	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IA 2027	1.00	YSB	57.00	12.00	0.00	0.00	0.10	6.40	0.00	0.00	34.30	19.60	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IA 2028	1.00	YSB	56.90	11.90	0.00	0.00	0.30	1.70	0.00	0.00	35.90	18.70	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IA 2029	1.00	YSB	57.20	11.20	0.00	0.00	0.10	2.20	0.00	0.00	33.20	20.60	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IA 2030	1.00	YSB	57.30	11.60	0.00	0.00	0.30	3.00	0.00	0.00	34.80	19.00	0.30	0.20	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IA 2031	1.00	YSB	57.20	11.90	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	33.20	19.40	0.20	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IA 2032	1.00	YSB	57.20	10.90	0.00	0.00	0.30	1.80	0.00	0.00	34.30	19.60	0.30	0.10	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IA 3001	1.00	YSB	56.80	12.20	0.00	0.00	0.70	0.80	0.00	0.00	35.40	19.10	0.60	0.10	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
IA 3002	3.00	YSB	57.60	13.00	0.00	0.00	2.90	1.20	0.00	0.00	34.30	19.00	2.90	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IA 3003	1.00	YSB	55.50	13.50	0.00	0.00	0.90	1.10	0.00	0.00	34.00	19.70	0.70	0.10	0.00	0.30	0.30	0.00	0.00	0.20	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
IA 3004	1.00	YSB	56.30	12.60	0.00	0.00	0.30	0.30	0.00	0.00	35.00	20.00	0.20	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
IA 3005	1.00	YSB	56.30	13.30	0.00	0.00	0.80	3.30	0.00	0.00	35.30	19.50	0.80	0.30	0.40	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IA 3006	1.00	YSB	56.10	12.70	0.30	0.00	0.20	3.00	0.00	0.00	34.40	19.30	0.20	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IA 3007	1.00	YSB	56.50	12.20	0.00	0.00	0.20	1.00	0.00	0.00	34.80	18.80	0.20	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IA 3008	1.00	YSB	57.10	12.40	0.00	0.00	0.40	5.30	0.00	0.00	35.20	18.40	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IA 3009	1.00	YSB	56.20	12.10	0.00	0.00	0.20	1.70	0.00	0.00	34.90	19.10	0.20	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IA 3010	1.00	YSB	55.80	12.20	0.10	0.00	0.50	0.80	0.00	0.00	36.30	19.30	0.50	0.00	0.00	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IA 3011	1.00	YSB	57.60	12.10	0.00	0.00	0.10	4.10	0.00	0.00	35.00	19.30	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IA 3012	1.00	YSB	56.40	11.80	0.00	0.00	0.30	2.80	0.00	0.00	35.60	19.20	0.30	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IA 3013	1.00	YSB	57.00	11.40	0.00	0.00	0.20	0.40	0.00	0.00	35.20	19.10	0.20	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IA 3014	1.00	YSB	56.30	13.30	0.00	0.00	0.10	0.80	0.00	0.00	34.10	20.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IA 3015	1.00	YSB	56.80	13.10	0.00	0.00	0.30	2.70	0.00	0.00	34.80	19.50	0.30	0.10	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IA 3016	1.00	YSB	56.60	13.00	0.00	0.00	0.10	0.50	0.00	0.00	34.20	19.80	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IA 3017	2.00	YSB	56.20	14.70	0.00	0.00	1.10	0.30	0.00	0.00	34.00	19.90	0.20	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.10	0.00	0.80	0.00	0.00
IA 3018	1.00	YSB	56.50	12.60	0.30	0.00	0.20	1.00	0.00	0.00	34.20	19.80	0.20	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IA 3019	2.00	YSB	56.30	14.40	0.00	0.00	2.00	0.60	0.00	0.00	34.70	19.70	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	1.80	0.00	0.00	0.00	1.80	0.00	0.00	0.00
IA 3020	1.00	YSB	56.80	12.90	0.00	0.00	0.20	3.60	0.00	0.00	35.70	19.20	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IA 4019	1.00	YSB	57.60	11.20	0.00	0.00	0.20	0.80	0.00	0.00	34.30	19.40	0.20	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IA 4019	1.00	YSB	58.00	9.30	0.00	0.00	0.20	0.80	0.00	0.00	34.80	18.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IA 4020	1.00	YSB	57.20	9.50	0.00	0.00	0.00	2.10	0.00	0.00	33.90	19.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IA 4021	1.00	YSB	58.10	9.50	0.00	0.00	0.10	0.50	0.00	0.00	36.40	18.30	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IA 4022	1.00	YSB	57.50	9.40	0.00	0.00	0.30	2.40	0.00	0.00	34.60	19.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
IA 4023	1.00	YSB	58.10	9.40	0.00	0.00	0.20	2.00	0.00	0.00	35.10	17.70	0.20	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IA 4024	1.00	YSB	58.60	9.20	0.00	0.00	0.30	1.40	0.00	0.00	34.10	19.50	0.30	0.20	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IA 4025	1.00	YSB	58.20	9.70	0.00	0.00	0.40	0.90	0.00	0.00	33.60	18.90	0.30	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
IA 4026	1.00	YSB	57.50	9.20	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	35.20	18.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IA 4027	1.00	YSB	56.90	9.60	0.00	0.00	0.50	3.30	0.00	0.00	35.60	19.10	0.50	0.10	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IA 5001	1.00	YSB	57.30	9.70	0.00	0.00	0.90	8.40	0.00	0.00	35.40	18.70	0.70	0.40	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00
IA 5002	2.00	YSB	55.20	10.20	0.00	0.00	2.00	4.30	0.00	0.00	35.10	19.40	1.90	0.00	0.00	0.70	0.60	0.00	0.00	0.60	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00







Sample Number	QUALITY BREAKOUT												FM BREAKOUT															
	Grade #	Class	TW (lbs/bu)	MT (%)	Damage		Foreign Material (%)	Splits (%)	SBOC (%)	ODOR	Protein (%)	Oil (%)	Fine (%)								Coarse (%)							
					Total (%)	HT (%)							Total (%)	Soybean Pieces	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material	Total (%)	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material	
IL 1011	1.00	YSB	56.50	12.40	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	35.10	20.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 1012	1.00	YSB	56.90	14.00	0.10	0.00	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.10	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 1013	1.00	YSB	56.50	10.20	0.10	0.00	0.20	0.70	0.00	0.00	35.20	20.50	0.20	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 1014	1.00	YSB	57.00	11.20	0.00	0.00	0.40	0.20	0.00	0.00	34.00	20.10	0.40	0.00	0.00	0.30	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 1015	1.00	YSB	56.70	13.70	0.00	0.00	0.30	1.40	0.00	0.00	35.40	20.20	0.30	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 1016	1.00	YSB	56.90	11.60	0.00	0.00	0.10	0.80	0.00	0.00	35.80	19.70	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 1017	1.00	YSB	56.50	12.60	0.10	0.00	0.30	1.30	0.00	0.00	35.00	20.50	0.20	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 1018	1.00	YSB	56.30	12.50	0.00	0.00	0.10	5.90	0.00	0.00	35.80	19.30	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 1019	1.00	YSB	56.60	11.20	0.10	0.00	0.20	0.50	0.20	0.00	35.70	19.70	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 1020	1.00	YSB	56.90	10.30	0.00	0.00	0.30	0.60	0.00	0.00	34.70	19.90	0.30	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 2001	1.00	YSB	56.10	12.80	0.00	0.00	0.60	8.70	0.00	0.00	34.40	19.70	0.40	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00
IL 2002	1.00	YSB	55.50	12.00	0.00	0.00	0.20	1.90	0.00	0.00	35.30	20.50	0.20	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 2003	1.00	YSB	55.00	12.20	0.40	0.00	0.20	4.30	0.00	0.00	35.30	19.20	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 2004	1.00	YSB	56.70	11.80	0.00	0.00	0.10	2.70	0.00	0.00	35.20	19.40	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 2005	1.00	YSB	56.20	12.30	0.00	0.00	0.20	2.80	0.00	0.00	34.20	19.80	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 2006	1.00	YSB	56.00	12.60	0.00	0.00	0.00	4.10	0.00	0.00	34.00	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 2007	1.00	YSB	56.10	12.90	0.00	0.00	0.10	2.40	0.00	0.00	35.30	19.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 2008	1.00	YSB	55.50	13.00	0.00	0.00	0.10	5.70	0.00	0.00	34.60	20.40	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 2009	1.00	YSB	56.10	12.10	0.00	0.00	0.40	1.20	0.00	0.00	34.90	19.30	0.40	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 2011	1.00	YSB	57.50	12.40	0.00	0.00	0.50	1.10	0.00	0.00	35.90	19.70	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 2011	2.00	YSB	56.10	13.20	0.00	0.00	1.90	4.10	0.00	0.00	33.70	19.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00
IL 2012	1.00	YSB	56.00	11.90	0.00	0.00	0.30	7.40	0.00	0.00	33.10	20.20	0.30	0.20	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 2013	1.00	YSB	57.50	11.40	0.00	0.00	0.20	0.30	0.00	0.00	36.40	19.10	0.20	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 2014	1.00	YSB	56.70	11.90	0.00	0.00	0.20	1.90	0.00	0.00	35.30	19.10	0.20	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 2015	1.00	YSB	57.50	12.20	0.00	0.00	0.20	1.80	0.00	0.00	36.60	18.80	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 2016	1.00	YSB	53.80	12.30	0.00	0.00	1.00	1.30	0.00	0.00	35.20	19.40	0.70	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 2017	1.00	YSB	57.30	11.40	0.00	0.00	0.30	8.00	0.00	0.00	35.60	18.80	0.30	0.20	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 2018	1.00	YSB	54.00	14.40	0.00	0.00	1.00	1.90	0.00	0.00	34.10	19.70	0.60	0.10	0.00	0.00	0.30	0.00	0.20	0.00	0.40	0.00	0.00	0.10	0.30	0.00	0.00	0.00
IL 3001	1.00	YSB	56.40	17.40	0.00	0.00	0.90	0.20	0.00	0.00	35.30	19.10	0.50	0.20	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.20	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00
IL 3002	1.00	YSB	57.40	13.70	0.00	0.00	0.60	0.40	0.00	0.00	35.00	19.10	0.40	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00
IL 3003	1.00	YSB	57.60	12.50	0.00	0.00	0.30	0.90	0.00	0.00	34.00	19.60	0.30	0.10	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 3004	1.00	YSB	56.40	13.10	0.60	0.00	0.10	10.70	0.00	0.00	33.60	20.40	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 3005	1.00	YSB	56.80	13.10	0.00	0.00	0.50	0.20	0.00	0.00	36.00	18.30	0.50	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 3006	1.00	YSB	57.80	11.80	0.00	0.00	0.50	0.50	0.00	0.00	33.90	19.60	0.30	0.20	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00
IL 3007	1.00	YSB	57.60	12.60	0.00	0.00	0.20	0.30	0.00	0.00	34.20	18.60	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 3008	1.00	YSB	56.90	12.70	0.00	0.00	0.90	0.30	0.00	0.00	35.60	18.60	0.80	0.10	0.00	0.50	0.20	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 3009	1.00	YSB	57.90	10.70	0.00	0.00	0.50	0.10	0.00	0.00	36.20	17.40	0.50	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 3010	1.00	YSB	57.10	11.20	0.00	0.00	0.20	1.20	0.00	0.00	34.30	18.80	0.20	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 3011	1.00	YSB	57.70	11.40	0.00	0.00	0.90	1.20	0.00	0.00	35.10	19.30	0.60	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 3012	2.00	YSB	55.40	13.00	0.00	0.00	1.70	2.80	0.00	0.00	34.50	18.90	1.30	0.00	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 3013	1.00	YSB	57.10	12.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	34.90	19.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 3014	1.00	YSB	56.90	11.80	0.00	0.00	0.40	1.60	0.00	0.00	35.40	18.50	0.40	0.10	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 3015	1.00	YSB	57.00	11.60	0.00	0.00	0.50	2.20	0.00	0.00	35.50	18.40	0.50	0.40	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 3016	1.00	YSB	57.00	11.50	0.00	0.00	0.40	3.80	0.00	0.00	34.80	19.60	0.40	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 3017	1.00	YSB	56.60	12.20	0.00	0.00	0.30	0.60	0.00	0.00	35.40	19.6																



Sample Number	QUALITY BREAKOUT												FM BREAKOUT														
	Grade #	Class	TW (lbs/bu)	MT (%)	Damage		Foreign Material (%)	Splits (%)	SBOC (%)	ODOR	Protein (%)	Oil (%)	Fine (%)								Coarse (%)						
					Total (%)	HT (%)							Total (%)	Soybean Pieces	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material	Total (%)	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material
IL 4008	1.00	YSB	57.20	11.80	0.00	0.00	0.20	0.80	0.00	0.00	34.50	19.10	0.20	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 4009	1.00	YSB	57.10	11.50	0.00	0.00	0.30	0.90	0.00	0.00	34.30	19.90	0.20	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
IL 4010	1.00	YSB	57.10	11.20	0.00	0.00	0.40	1.00	0.00	0.00	34.40	19.20	0.30	0.10	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
IL 4011	1.00	YSB	56.70	11.70	0.00	0.00	0.30	1.20	0.00	0.00	35.90	18.50	0.30	0.10	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
IL 4012	1.00	YSB	56.90	11.00	0.00	0.00	0.20	1.00	0.00	0.00	34.30	19.10	0.20	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 4013	1.00	YSB	57.10	11.60	0.00	0.00	0.30	2.30	0.00	0.00	33.80	18.90	0.30	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 4014	1.00	YSB	57.20	10.20	0.00	0.00	0.30	1.60	0.00	0.00	35.00	18.30	0.30	0.00	0.00	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 4015	1.00	YSB	57.50	10.20	0.00	0.00	0.40	3.10	0.00	0.00	34.30	18.90	0.40	0.10	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 4016	1.00	YSB	57.10	10.60	0.00	0.00	0.40	3.80	0.00	0.00	34.40	18.70	0.40	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 4017	1.00	YSB	56.70	12.30	0.30	0.00	0.50	4.90	0.00	0.00	34.30	19.00	0.50	0.40	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 4018	1.00	YSB	57.00	11.40	0.20	0.00	0.20	1.10	0.00	0.00	34.20	19.90	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 4020	1.00	YSB	57.10	11.10	0.00	0.00	0.10	1.70	0.00	0.00	33.90	19.30	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 4021	1.00	YSB	57.30	10.70	0.00	0.00	0.20	1.00	0.00	0.00	33.90	19.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 4022	1.00	YSB	57.70	10.10	0.00	0.00	0.10	1.40	0.00	0.00	34.10	19.60	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 4023	1.00	YSB	57.30	10.40	0.00	0.00	0.20	1.30	0.00	0.00	33.70	19.60	0.20	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 4024	1.00	YSB		14.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	34.60	19.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 4025	1.00	YSB		11.50	0.00	0.00	0.10	0.60	0.00	0.00	34.00	19.40	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 4026	1.00	YSB		11.50	0.00	0.00	0.20	1.60	0.00	0.00	36.00	18.40	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 4027	1.00	YSB		12.20	0.00	0.00	0.40	0.40	0.00	0.00	34.10	19.70	0.40	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 4028	1.00	YSB		12.10	0.10	0.00	0.30	1.70	0.00	0.00	34.40	19.00	0.30	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 4029	1.00	YSB		12.40	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	35.30	18.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 4030	1.00	YSB		11.30	0.00	0.00	0.20	3.90	0.00	0.00	33.50	21.20	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 4031	1.00	YSB		11.40	0.00	0.00	0.10	0.40	0.00	0.00	33.90	19.40	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 5001	1.00	YSB	56.50	14.10	0.00	0.00	0.70	0.50	0.00	0.00	33.30	20.90	0.70	0.20	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 5002	1.00	YSB	56.40	13.90	0.40	0.00	0.50	1.40	0.00	0.00	33.80	20.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 5003	1.00	YSB	58.00	11.10	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00	34.10	19.20	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 5004	1.00	YSB	56.40	11.80	0.10	0.00	0.40	1.60	0.00	0.00	34.90	20.50	0.40	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 5005	1.00	YSB	57.90	13.50	0.00	0.00	0.70	0.50	0.00	0.00	35.20	18.60	0.70	0.00	0.00	0.20	0.10	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 5006	1.00	YSB	57.40	14.30	0.00	0.00	0.70	1.00	0.00	0.00	34.60	18.80	0.70	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 5007	1.00	YSB	57.70	13.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	34.00	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 5008	1.00	YSB	58.20	11.50	0.00	0.00	0.50	3.50	0.00	0.00	35.80	18.10	0.50	0.20	0.00	0.10	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 5009	1.00	YSB	58.70	10.60	0.10	0.00	0.10	2.50	0.00	0.00	34.50	18.50	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 5012	1.00	YSB	57.10	12.00	0.20	0.00	0.20	0.40	0.00	0.00	33.60	20.70	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 5013	1.00	YSB	56.80	14.50	0.00	0.00	0.10	1.80	0.00	0.00	33.50	21.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 5014	1.00	YSB	56.40	12.70	0.00	0.00	0.20	0.80	0.00	0.00	34.40	20.60	0.20	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 5015	1.00	YSB	56.90	12.50	0.40	0.00	0.20	0.60	0.00	0.00	35.20	18.70	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 5016	1.00	YSB	56.60	10.40	0.00	0.00	0.20	0.60	0.00	0.00	34.30	19.80	0.20	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 5017	1.00	YSB	57.40	11.60	0.00	0.00	0.10	1.90	0.00	0.00	34.70	19.30	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 5026	1.00	YSB	57.70	9.40	0.00	0.00	0.60	0.30	0.00	0.00	33.40	20.20	0.60	0.00	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 5027	1.00	YSB	57.00	9.40	0.00	0.00	0.10	1.60	0.00	0.00	33.00	20.40	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 5028	1.00	YSB	57.30	9.40	0.20	0.00	0.20	2.40	0.00	0.00	35.10	20.30	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 5029	1.00	YSB	58.10	9.40	0.00	0.00	0.20	2.10	0.00	0.00	34.80	20.90	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 5030	1.00	YSB	56.90	11.90	0.00	0.00	0.20	0.80	0.00	0.00	33.00	20.40	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 5031	1.00	YSB	57.10	10.70	0.00	0.00	1.00	0.10	0.00	0.00	34.30	20.00	0.80	0.20	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.20	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 5032	1.00	YSB	58.20	11.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	33.00	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 5033	1.00	YSB	57.10	10.30	0.10	0.00	0.20	0.80	0.00	0.00	35.10	19.80	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 6001	1.00	YSB	57.60	12.																							



Sample Number	QUALITY BREAKOUT												FM BREAKOUT														
	Grade #	Class	TW (lbs/bu)	MT (%)	Damage		Foreign Material (%)	Splits (%)	SBOC (%)	ODOR	Protein (%)	Oil (%)	Fine (%)								Coarse (%)						
					Total (%)	HT (%)							Total (%)	Soybean Pieces	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material	Total (%)	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material
IL 8002	1.00	YSB	56.70	9.70	0.00	0.00	1.00	1.80	0.00	0.00	34.20	19.60	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 8003	1.00	YSB	55.80	13.40	0.50	0.00	0.90	5.30	0.00	0.00	34.60	19.80	0.70	0.40	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 8004	1.00	YSB	57.20	11.50	0.00	0.00	0.50	0.80	0.00	0.00	34.00	19.70	0.50	0.30	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 8005	1.00	YSB	57.30	11.90	0.00	0.00	0.40	2.10	0.00	0.00	34.40	18.10	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 8006	1.00	YSB	55.30	9.90	0.00	0.00	0.30	5.10	0.00	0.00	33.70	20.70	0.30	0.20	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 8007	2.00	YSB	56.50	11.90	0.50	0.00	1.10	3.90	0.00	0.00	35.40	19.40	1.10	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.20	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 8008	1.00	YSB	56.40	12.80	0.00	0.00	0.50	2.40	0.00	0.00	34.80	19.70	0.50	0.40	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 8009	1.00	YSB	55.90	13.00	0.00	0.00	0.50	1.70	0.00	0.00	35.60	20.00	0.40	0.20	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
IL 8010	1.00	YSB	55.80	11.10	0.00	0.00	0.40	5.50	0.00	0.00	34.80	19.10	0.40	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 8011	1.00	YSB	54.90	10.10	0.00	0.00	0.50	4.30	0.00	0.00	34.70	20.20	0.50	0.30	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 8014	4.00	YSB	55.80	11.60	0.00	0.00	4.50	0.60	0.00	0.00	34.30	20.60	0.40	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.20	0.00	4.10	0.00	0.00	0.00	4.10	0.00	0.00
IL 8015	1.00	YSB	55.90	13.40	0.50	0.00	0.60	2.00	0.00	0.00	37.20	18.70	0.40	0.10	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 8016	1.00	YSB	53.80	12.10	0.00	0.00	1.00	3.70	0.00	0.00	34.90	20.10	0.70	0.20	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30
IL 9001	1.00	YSB	56.20	10.10	0.20	0.00	0.50	0.90	0.00	0.00	34.60	18.90	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 9002	1.00	YSB	55.60	12.90	0.60	0.00	0.60	0.60	0.00	0.00	34.60	19.70	0.60	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 9003	1.00	YSB	57.30	9.80	0.00	0.00	0.40	2.20	0.00	0.00	33.10	20.70	0.40	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 9004	2.00	YSB	53.90	14.40	0.30	0.00	1.40	3.60	0.00	0.00	35.50	19.80	1.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.40	0.40	0.40	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00
IL 9005	1.00	YSB	55.50	9.10	0.10	0.00	0.40	1.40	0.00	0.00	32.40	20.20	0.40	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 9006	1.00	YSB	56.10	11.00	0.00	0.00	0.50	1.40	0.00	0.00	34.00	20.40	0.50	0.20	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 9007	1.00	YSB	56.90	10.10	0.00	0.00	0.70	0.90	0.00	0.00	34.10	19.20	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00
IL 9008	2.00	YSB	55.60	10.20	0.00	0.00	1.40	7.10	0.00	0.00	32.40	21.20	1.40	1.10	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 9009	1.00	YSB	55.90	9.50	0.00	0.00	0.20	1.60	0.00	0.00	35.00	19.90	0.20	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 9010	2.00	YSB	56.40	8.40	0.00	0.00	1.50	3.60	0.00	0.00	33.20	17.80	1.50	0.70	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 9011	1.00	YSB	55.80	8.90	0.00	0.00	0.80	10.00	0.00	0.00	33.20	20.40	0.80	0.50	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 9012	3.00	YSB	56.30	8.30	0.50	0.00	2.10	15.60	0.00	0.00	37.20	18.40	2.10	1.90	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 9013	1.00	YSB	56.20	10.20	0.50	0.00	0.60	7.70	0.00	0.00	35.80	19.70	0.60	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL 9014	2.00	YSB	57.80	8.40	0.00	0.00	1.20	1.00	0.00	0.00	35.70	19.20	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 1002	1.00	YSB	57.10	11.80	0.00	0.00	0.70	2.30	0.00	0.00	34.60	19.70	0.50	0.00	0.00	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
IN 1004	1.00	YSB	57.50	12.60	0.00	0.00	0.30	0.40	0.00	0.00	37.20	19.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 1005	2.00	YSB	55.30	13.60	0.00	0.00	1.50	2.20	0.00	0.00	34.70	19.60	1.30	0.00	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00
IN 1006	1.00	YSB	57.20	12.40	0.00	0.00	0.50	1.00	0.00	0.00	35.50	18.10	0.50	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 1007	1.00	YSB	58.90	12.00	0.00	0.00	0.40	0.10	0.00	0.00	34.30	19.60	0.30	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
IN 1008	2.00	YSB	56.90	13.30	0.00	0.00	1.30	1.60	0.00	0.00	35.30	18.50	0.90	0.20	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.20	0.00	0.20	0.00	0.00
IN 1009	1.00	YSB	56.70	12.40	0.00	0.00	0.20	1.30	0.00	0.00	34.80	19.70	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 1010	1.00	YSB	58.90	10.60	0.00	0.00	0.40	0.30	0.00	0.00	35.90	17.90	0.40	0.10	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 1011	1.00	YSB	57.90	12.00	0.00	0.00	0.10	2.60	0.00	0.00	36.30	17.90	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 1012	1.00	YSB	58.60	9.70	0.00	0.00	0.30	0.20	0.00	0.00	34.80	19.10	0.30	0.10	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 1013	1.00	YSB	57.00	10.30	0.10	0.00	0.40	1.80	0.00	0.00	35.40	19.30	0.40	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 1014	1.00	YSB	58.00	9.80	0.00	0.00	0.10	1.40	0.00	0.00	35.40	18.70	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 1015	1.00	YSB	57.70	11.80	0.00	0.00	0.30	7.60	0.00	0.00	35.60	19.10	0.30	0.20	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 1016	1.00	YSB	58.30	10.90	0.00	0.00	0.20	0.40	0.00	0.00	35.80	18.00	0.20	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 2001	1.00	YSB	56.90	14.40	0.00	0.00	0.20	3.20	0.00	0.00	34.90	18.90	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 2002	1.00	YSB	56.30	11.20	0.00	0.00	0.30	3.10	0.00	0.00	34.80	19.10	0.30	0.20	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 2003	1.00	YSB	57.00	10.80	0.00	0.00	0.20	1.40	0.00	0.00	34.70	19.20	0.20	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 2004	1.00	YSB	56.90	12.80	0.00	0.00	0.50	1.80	0.00	0.00	36.30	17.80	0.40	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.20	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 2005	1.00	YSB	57.10	12.70	0.00	0.00	0.20	2.90	0.00	0.00	35.30	19.50	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00

Sample Number	QUALITY BREAKOUT												FM BREAKOUT														
	Grade #	Class	TW (lbs/bu)	MT (%)	Damage		Foreign Material (%)	Splits (%)	SBOC (%)	ODOR	Protein (%)	Oil (%)	Fine (%)								Coarse (%)						
					Total (%)	HT (%)							Total (%)	Soybean Pieces	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material	Total (%)	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material
IN 3001	1.00	YSB	58.20	9.70	0.00	0.00	0.10	5.00	0.00	0.00	35.60	18.90	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 3002	1.00	YSB	57.90	8.70	0.00	0.00	0.10	2.80	0.00	0.00	36.80	16.90	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 3003	1.00	YSB	57.60	9.70	0.00	0.00	0.40	1.40	0.00	0.00	33.80	18.90	0.40	0.20	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 3004	1.00	YSB	58.00	9.60	0.00	0.00	0.30	1.10	0.00	0.00	33.70	18.80	0.30	0.10	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 3005	2.00	YSB	58.10	10.90	0.00	0.00	1.20	8.80	0.00	0.00	34.10	19.10	1.20	1.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 3006	1.00	YSB	58.40	9.30	0.00	0.00	0.10	0.80	0.00	0.00	35.50	17.60	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 3007	1.00	YSB	58.00	10.10	0.00	0.00	0.10	0.60	0.00	0.00	35.90	18.30	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 3008	1.00	YSB	56.80	11.20	0.00	0.00	0.20	3.00	0.00	0.00	36.20	18.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 3009	1.00	YSB	57.60	11.20	0.00	0.00	0.30	4.00	0.00	0.00	35.90	18.20	0.30	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 3010	1.00	YSB	56.70	12.10	0.00	0.00	1.00	5.60	0.00	0.00	35.40	18.60	1.00	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 3011	1.00	YSB	56.80	11.70	0.00	0.00	0.80	4.40	0.00	0.00	35.70	18.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
IN 3012	1.00	YSB	56.90	12.40	0.00	0.00	0.30	2.10	0.00	0.00	34.30	19.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 3013	1.00	YSB	57.20	11.00	0.00	0.00	0.10	1.70	0.00	0.00	35.50	19.40	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 4009	1.00	YSB	58.10	12.00	0.00	0.00	0.10	1.10	0.00	0.00	37.10	17.20	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 4010	1.00	YSB	58.00	11.40	0.00	0.00	0.30	0.80	0.00	0.00	34.60	20.20	0.30	0.10	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 4011	1.00	YSB	56.00	13.60	0.00	0.00	0.80	1.90	0.00	0.00	36.70	17.70	0.60	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20
IN 4012	1.00	YSB	57.30	10.90	0.00	0.00	0.40	1.70	0.00	0.00	34.50	20.30	0.40	0.30	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 4013	2.00	YSB	56.90	11.60	0.00	0.00	1.10	3.60	0.00	0.00	34.20	18.90	1.10	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 4014	1.00	YSB	58.30	11.00	0.00	0.00	0.10	0.50	0.00	0.00	36.70	17.80	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 4015	1.00	YSB	58.80	10.10	0.00	0.00	0.20	0.70	0.00	0.00	34.60	16.80	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 4016	1.00	YSB	57.00	11.50	0.00	0.00	0.50	4.40	0.00	0.00	35.00	17.50	0.50	0.30	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 5001	1.00	YSB	56.70	10.80	0.30	0.00	1.00	9.60	0.00	0.00	33.70	20.00	0.90	0.60	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
IN 5002	1.00	YSB	57.70	9.30	0.00	0.00	0.30	1.70	0.00	0.00	33.60	20.30	0.30	0.10	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 5003	1.00	YSB	57.40	10.40	0.00	0.00	0.70	1.80	0.00	0.00	34.40	19.90	0.70	0.50	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 5004	1.00	YSB	57.20	8.10	0.00	0.00	0.20	0.70	0.00	0.00	34.90	17.20	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
IN 5005	1.00	YSB	57.40	9.30	0.00	0.00	0.40	2.50	0.00	0.00	35.00	18.40	0.40	0.30	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 5006	1.00	YSB	56.80	11.00	0.00	0.00	0.60	8.20	0.00	0.00	34.30	19.90	0.60	0.30	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 5007	1.00	YSB	56.30	10.00	0.00	0.00	0.70	5.30	0.00	0.00	34.60	18.80	0.70	0.50	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 5008	1.00	YSB	58.00	10.50	0.00	0.00	0.40	7.80	0.00	0.00	35.30	19.20	0.40	0.30	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 5009	2.00	YSB	56.50	10.20	0.00	0.00	0.80	14.40	0.00	0.00	33.60	21.20	0.80	0.60	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 5010	1.00	YSB	58.20	9.10	0.00	0.00	0.10	0.40	0.00	0.00	35.90	19.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 5011	1.00	YSB	57.10	10.40	0.80	0.00	0.60	1.70	0.00	0.00	33.80	21.00	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
IN 5012	2.00	YSB	56.50	9.20	0.20	0.00	1.20	11.20	0.00	0.00	33.10	22.00	1.20	1.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 5013	1.00	YSB	57.40	9.10	0.00	0.00	0.60	3.00	0.00	0.00	32.80	20.30	0.60	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 5014	1.00	YSB	56.40	12.00	0.90	0.00	0.70	5.50	0.00	0.00	34.30	20.20	0.70	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 5015	1.00	YSB	55.60	15.30	0.00	0.00	0.30	1.80	0.00	0.00	34.80	20.30	0.30	0.10	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 5016	1.00	YSB	56.90	11.40	0.00	0.00	0.40	0.40	0.00	0.00	34.70	20.90	0.40	0.10	0.00	0.10	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 5017	1.00	YSB	56.40	10.80	0.00	0.00	1.00	4.40	0.00	0.00	34.50	20.30	0.90	0.20	0.00	0.20	0.20	0.00	0.10	0.20	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 5018	1.00	YSB	58.00	9.70	0.20	0.00	0.30	0.90	0.00	0.00	33.20	19.80	0.30	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 5019	1.00	YSB	56.90	10.00	0.00	0.00	0.70	3.90	0.00	0.00	35.70	18.80	0.70	0.30	0.00	0.30	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 5020	1.00	YSB	56.90	10.50	0.20	0.00	0.30	1.00	0.00	0.00	32.90	20.50	0.30	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 5021	1.00	YSB	56.90	13.10	0.20	0.00	0.80	1.90	0.00	0.00	35.70	18.70	0.50	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.20	0.30	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.10
IN 5022	1.00	YSB	57.00	12.90	0.00	0.00	1.20	2.90	0.00	0.00	36.10	19.80	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 5023	2.00	YSB	55.60	12.50	0.50	0.00	1.30	5.10	0.00	0.00	36.00	20.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.70	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 5024	1.00	YSB	57.50	9.10	0.40	0.00	0.30	7.80	0.00	0.00	36.00	19.80	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 5025	2.00	YSB	57.30	9.00	0.00	0.00	1.20	7.20	0.00	0.00	37.50	16.80	1.20	0.30	0.00	0.40	0.20	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



Sample Number	QUALITY BREAKOUT												FM BREAKOUT														
	Grade #	Class	TW (lbs/bu)	MT (%)	Damage		Foreign Material (%)	Splits (%)	SBOC (%)	ODOR	Protein (%)	Oil (%)	Fine (%)								Coarse (%)						
					Total (%)	HT (%)							Total (%)	Soybean Pieces	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material	Total (%)	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material
IN 6005	1.00	YSB	57.50	9.50	0.00	0.00	0.50	1.70	0.00	0.00	34.50	19.30	0.50	0.20	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 6006	1.00	YSB	57.10	11.30	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	35.20	19.70	0.20	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 6007	1.00	YSB	57.60	11.70	0.00	0.00	0.00	6.30	0.00	0.00	38.30	16.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 6008	1.00	YSB	58.40	9.00	0.00	0.00	0.30	4.60	0.00	0.00	36.90	16.50	0.30	0.10	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 6009	1.00	YSB	56.70	9.90	0.20	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	33.70	19.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 6010	1.00	YSB	58.20	10.60	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00	0.00	35.50	17.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 6011	1.00	YSB	56.80	9.30	0.00	0.00	0.10	1.20	0.00	0.00	36.70	17.50	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 6012	1.00	YSB	57.90	10.30	0.00	0.00	0.20	5.60	0.00	0.00	35.90	17.60	0.20	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 6013	1.00	YSB	57.50	8.40	0.00	0.00	0.20	4.30	0.00	0.00	37.10	17.30	0.20	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 7001	1.00	YSB	55.40	12.20	0.00	0.00	0.30	1.60	0.00	0.00	32.90	21.30	0.30	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 7002	1.00	YSB	55.50	11.40	0.20	0.00	0.20	0.50	0.00	0.00	32.40	21.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 7003	1.00	YSB	56.80	10.40	0.10	0.00	0.30	3.60	0.00	0.00	36.30	17.90	0.30	0.20	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 7004	1.00	YSB	55.80	10.40	0.00	0.00	0.20	6.10	0.00	0.00	32.90	19.70	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 7004	2.00	YSB	57.10	9.90	0.00	0.00	1.50	0.80	0.00	0.00	35.00	18.40	1.20	0.80	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00
IN 7005	1.00	YSB	56.70	11.20	0.00	0.00	0.40	2.60	0.00	0.00	35.40	18.70	0.30	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
IN 7006	1.00	YSB	55.60	11.70	0.20	0.00	0.40	6.40	0.00	0.00	34.10	20.40	0.30	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
IN 7007	1.00	YSB	55.20	9.70	0.10	0.00	0.40	2.70	0.00	0.00	33.50	20.60	0.30	0.10	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
IN 7008	1.00	YSB	56.70	11.00	0.20	0.00	0.20	1.30	0.00	0.00	36.70	18.60	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 7009	1.00	YSB	56.60	10.80	0.10	0.00	0.40	2.80	0.00	0.00	36.10	20.00	0.20	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
IN 7010	1.00	YSB	55.80	12.40	0.20	0.00	0.10	1.00	0.00	0.00	34.20	20.70	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 7011	1.00	YSB	56.50	11.90	0.20	0.00	0.30	0.80	0.00	0.00	33.70	20.30	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
IN 7012	1.00	YSB	55.10	13.10	0.70	0.00	0.60	3.20	0.00	0.00	34.70	19.70	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00
IN 7013	1.00	YSB	55.50	14.50	0.90	0.00	0.50	2.50	0.00	0.00	35.70	20.10	0.30	0.10	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00
IN 7014	1.00	YSB	56.20	10.70	0.70	0.00	0.10	5.70	0.00	0.00	33.50	20.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 7015	1.00	YSB	55.00	13.10	1.00	0.00	0.40	3.80	0.00	0.00	35.60	20.10	0.40	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 9001	1.00	YSB	57.70	8.50	0.00	0.00	0.40	1.70	0.00	0.00	33.00	19.80	0.40	0.30	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 9002	1.00	YSB	56.30	10.20	0.00	0.00	0.20	1.40	0.00	0.00	34.80	19.50	0.20	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 9003	1.00	YSB	57.60	10.00	0.00	0.00	0.60	4.30	0.00	0.00	34.20	18.90	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 9004	1.00	YSB	57.10	9.40	0.00	0.00	0.80	1.50	0.00	0.00	35.20	18.20	0.80	0.40	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN 9005	1.00	YSB	57.30	9.20	0.00	0.00	0.40	2.10	0.00	0.00	35.70	18.30	0.40	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KS 1001	1.00	YSB	57.10	8.70	0.00	0.00	0.40	1.60	0.00	0.00	30.90	21.10	0.40	0.10	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KS 1002	1.00	YSB	57.00	7.80	1.10	0.00	0.20	3.60	0.00	0.00	30.50	20.70	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KS 3001	1.00	YSB	56.50	8.80	0.00	0.00	0.50	0.30	0.00	0.00	34.90	18.30	0.30	0.10	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00
KS 4001	2.00	YSB	55.80	10.80	0.50	0.00	1.20	2.30	0.00	0.00	36.70	17.30	1.10	0.10	0.00	0.10	0.30	0.30	0.00	0.30	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
KS 4002	1.00	YSB	57.50	9.30	0.00	0.00	0.30	1.50	0.00	0.00	32.50	19.70	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KS 4003	1.00	YSB	57.10	13.00	0.00	0.00	0.60	0.60	0.00	0.00	33.60	19.50	0.60	0.40	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KS 4004	1.00	YSB	56.50	9.90	0.00	0.00	0.80	0.70	0.00	0.00	33.40	19.30	0.70	0.10	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.30	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
KS 4005	2.00	YSB	56.70	11.50	0.40	0.00	1.20	1.20	0.00	0.00	34.50	18.90	1.10	0.10	0.00	0.00	0.50	0.10	0.00	0.40	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
KS 4006	1.00	YSB	57.70	10.40	0.00	0.00	0.40	0.40	0.00	0.00	33.90	20.00	0.30	0.10	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
KS 4007	1.00	YSB	57.70	9.70	0.30	0.00	0.30	0.50	0.00	0.00	34.00	19.10	0.30	0.20	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KS 4008	1.00	YSB	57.50	9.50	0.00	0.00	0.40	0.30	0.00	0.00	32.60	20.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
KS 4009	1.00	YSB	56.90	11.20	0.60	0.00	0.50	1.10	0.00	0.00	33.60	18.90	0.50	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KS 5001	1.00	YSB	56.50	12.00	0.50	0.00	0.50	4.40	0.00	0.00	35.50	18.70	0.50	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KS 5002	1.00	YSB	57.00	11.00	1.10	0.00	0.30	1.70	0.00	0.00	34.10	19.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KS 5003	1.00	YSB	57.40	13.40	0.40	0.00	0.40	0.70	0.00	0.00	34.40	20.20	0.40	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KS 5004	1.00	YSB	56.40	13.30	1.10	0.00	0.80	2.60	0.00	0.00	33.30	20.60	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.60	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KS 500																											



Sample Number	QUALITY BREAKOUT												FM BREAKOUT													
	Grade #	Class	TW (lbs/bu)	MT (%)	Damage		Foreign Material (%)	Splits (%)	SBOC (%)	ODOR	Protein (%)	Oil (%)	Fine (%)								Coarse (%)					
					Total (%)	HT (%)							Total (%)	Soybean Pieces	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material	Total (%)	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds
KS 7003	1.00	YSB		8.40	0.80	0.00	0.20	1.00	0.00	0.00	32.70	19.90	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KS 7004	1.00	YSB	57.40	9.10	0.00	0.00	0.60	2.00	0.00	0.00	34.50	19.50	0.40	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.20	0.00	0.20	0.00	0.20	0.00	0.00
KS 7005	1.00	YSB		8.70	0.00	0.00	0.40	0.10	0.00	0.00	33.90	18.00	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00
KS 7006	1.00	YSB	56.50	10.40	0.60	0.00	0.40	1.70	0.00	0.00	33.70	19.00	0.40	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KS 7007	1.00	YSB	57.30	8.70	0.60	0.00	0.40	0.70	0.00	0.00	33.50	19.30	0.40	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KS 7008	1.00	YSB	57.60	10.10	0.80	0.00	0.40	1.00	0.00	0.00	35.60	17.30	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.30	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00
KS 7009	1.00	YSB	58.00	9.40	0.00	0.00	0.10	0.40	0.00	0.00	34.00	18.50	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KS 7010	1.00	YSB	57.40	9.40	0.00	0.00	0.10	1.50	0.00	0.00	34.00	19.30	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KS 7011	1.00	YSB	55.90	11.40	0.60	0.00	0.30	1.00	0.00	0.00	34.60	19.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.20	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00
KS 7013	1.00	YSB	56.80	14.50	0.60	0.00	0.20	0.70	0.00	0.00	35.00	19.20	0.20	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KS 7014	1.00	YSB	55.60	10.50	0.00	0.00	0.30	3.50	0.00	0.00	32.30	20.90	0.20	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
KS 8001	1.00	YSB	56.70	9.80	0.80	0.00	0.50	1.20	0.00	0.00	35.00	18.90	0.50	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KS 8002	1.00	YSB	57.30	10.20	0.80	0.00	0.30	1.30	0.00	0.00	34.20	19.50	0.30	0.20	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KS 8003	1.00	YSB	56.90	10.80	0.00	0.00	0.20	1.90	0.00	0.00	34.70	19.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KS 8004	1.00	YSB	57.60	8.90	0.00	0.00	0.20	3.30	0.00	0.00	35.20	18.80	0.20	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KS 8005	1.00	YSB	56.80	11.40	0.40	0.00	0.60	1.70	0.00	0.00	34.50	19.40	0.50	0.10	0.00	0.00	0.30	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
KS 8006	2.00	YSB	55.70	13.10	0.90	0.00	1.80	4.20	0.00	0.00	34.40	19.20	1.50	0.20	0.00	0.10	0.10	0.10	1.00	0.00	0.30	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
KS 8007	1.00	YSB	55.40	12.80	0.00	0.00	0.30	3.10	0.00	0.00	33.40	20.00	0.30	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KS 8008	1.00	YSB	57.00	10.70	0.00	0.00	0.10	6.00	0.00	0.00	35.00	19.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KS 8009	1.00	YSB	57.80	9.60	0.30	0.00	0.40	6.20	0.00	0.00	35.60	17.90	0.40	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KS 8010	2.00	YSB	57.80	11.00	0.20	0.00	1.90	5.50	0.00	0.00	35.10	18.30	1.30	0.60	0.00	0.00	0.10	0.10	0.50	0.00	0.60	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00
KS 9001	1.00	YSB	57.70	8.40	0.00	0.00	0.20	2.40	0.00	0.00	35.60	18.00	0.20	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KS 9002	1.00	YSB	57.80	9.00	0.20	0.00	0.30	3.50	0.00	0.00	35.90	18.30	0.30	0.20	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KS 9003	1.00	YSB	58.10	8.60	0.00	0.00	0.40	1.70	0.00	0.00	35.70	18.00	0.40	0.10	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KS 9004	1.00	YSB	57.50	8.70	0.30	0.00	0.40	2.30	0.00	0.00	37.70	17.40	0.40	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KS 9005	1.00	YSB	57.80	8.10	0.20	0.00	0.20	2.60	0.00	0.00	34.50	18.40	0.20	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KS 9006	1.00	YSB	57.60	8.70	0.20	0.00	0.30	3.80	0.00	0.00	37.40	16.90	0.30	0.20	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KS 9007	1.00	YSB	56.80	8.70	0.50	0.00	0.30	8.80	0.00	0.00	39.30	16.50	0.30	0.20	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KS 9008	1.00	YSB	57.70	8.90	0.40	0.00	0.40	5.30	0.00	0.00	38.40	16.50	0.40	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KY 1001	2.00	YSB	55.10	10.50	0.80	0.00	1.20	4.20	0.00	0.00	34.30	19.40	1.20	0.50	0.00	0.00	0.40	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KY 1003	1.00	YSB	56.10	10.10	0.00	0.00	0.20	3.80	0.00	0.00	35.30	19.40	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KY 1004	1.00	YSB	55.10	10.90	1.00	0.00	0.60	1.70	0.00	0.00	34.80	19.00	0.60	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KY 1005	1.00	YSB	55.10	11.40	0.30	0.00	1.00	9.20	0.00	0.00	34.00	20.40	0.90	0.60	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
KY 1007	1.00	YSB	55.70	10.50	0.00	0.00	0.30	5.80	0.00	0.00	35.60	18.90	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KY 2001	1.00	YSB	56.00	10.10	0.10	0.00	0.30	0.70	0.00	0.00	34.50	19.50	0.30	0.10	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KY 2002	1.00	YSB	55.90	9.40	0.00	0.00	0.10	2.40	0.00	0.00	33.40	20.30	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KY 2003	1.00	YSB	56.30	10.10	0.00	0.00	0.60	5.50	0.00	0.00	34.10	20.40	0.60	0.10	0.00	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KY 2004	1.00	YSB	56.30	10.50	0.00	0.00	0.10	1.00	0.00	0.00	35.30	19.80	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KY 2005	1.00	YSB	56.00	11.10	0.30	0.00	0.40	3.50	0.00	0.00	34.30	20.10	0.40	0.10	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KY 2006	1.00	YSB	55.70	9.80	0.20	0.00	0.50	9.00	0.00	0.00	34.00	20.00	0.40	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
KY 2007	1.00	YSB	55.90	11.30	0.00	0.00	0.40	8.10	0.00	0.00	34.70	20.10	0.40	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KY 2008	2.00	YSB	54.70	9.30	0.00	0.00	1.20	1.70	0.00	0.00	33.70	19.80	0.80	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00
KY 2009	1.00	YSB	56.30	9.40	0.00	0.00	0.70	0.90	0.00	0.00	34.90	20.00	0.40	0.10	0.00	0.00	0.00	0.20	0.10	0.00	0.30	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
KY 2010	2.00	YSB	56.70	9.60	0.00	0.00	0.90	10.10	0.00	0.00	35.50	19.50	0.50	0.30	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00
KY 2011	2.00	YSB	56.00	8.40	0.00	0.00	1.30	6.60	0.00	0.00	35.30	18.30	1.30	1.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KY 2012	3.00	YSB	56.80	8.90	0.00	0.00	2.40	23.00	0.00	0.00	35.20	19.10	2.40	2.30	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KY 3001	1.00	YSB	55.20	11.30	0.00	0.00	0.80	1.30	0.00	0.00	35.30	19.60	0.60	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.20	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
KY 3002	1.00	YSB	56.80	8.70	0.00	0.00	0.20	3.20	0.00	0.00	32.90	21.20	0.20	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0						

Sample Number	QUALITY BREAKOUT												FM BREAKOUT															
	Grade #	Class	TW (lbs/bu)	MT (%)	Damage		Foreign Material (%)	Splits (%)	SBOC (%)	ODOR	Protein (%)	Oil (%)	Fine (%)								Coarse (%)							
					Total (%)	HT (%)							Total (%)	Soybean Pieces	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material	Total (%)	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material	
LA 3004	4.00	YSB	54.40	10.60	5.90	0.00	1.20	0.30	0.00	0.00	34.70	19.80	1.20	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LA 3005	1.00	YSB	56.20	9.20	1.50	0.00	0.50	7.00	0.00	0.00	35.70	19.80	0.50	0.10	0.30	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LA 3006	3.00	YSB	55.00	10.90	4.40	0.00	0.70	1.40	0.00	0.00	34.90	19.40	0.70	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LA 5001	1.00	YSB	54.30	11.80	1.60	0.00	0.30	3.70	0.00	0.00	34.00	22.90	0.30	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LA 5002	1.00	YSB	56.20	14.00	0.40	0.00	0.20	0.80	0.00	0.00	38.10	19.50	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LA 5003	1.00	YSB	56.30	11.40	0.10	0.00	0.20	0.40	0.00	0.00	34.60	20.60	0.20	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LA 5004	2.00	YSB	55.10	11.20	0.90	0.00	2.00	1.10	0.00	0.00	35.70	19.60	2.00	0.10	0.10	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LA 5005	2.00	YSB	55.20	9.00	0.30	0.00	1.10	0.10	0.00	0.00	34.40	20.70	0.90	0.10	0.00	0.60	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
LA 5006	1.00	YSB	56.30	12.60	0.40	0.00	0.20	1.20	0.00	0.00	37.80	19.40	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LA 7001	SG	YSB	54.90	12.60	0.90	0.00	1.00	1.70	0.00	MUSTY	36.20	19.90	1.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LA 7002	SG	YSB	51.80	13.10	4.90	0.00	1.60	2.60	0.00	MUSTY	35.80	20.40	1.60	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LA 7003	1.00	YSB	54.90	13.00	0.20	0.00	0.80	5.20	0.00	0.00	35.70	21.10	0.80	0.20	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LA 7004	1.00	YSB	54.40	12.70	1.60	0.00	0.60	6.20	0.00	0.00	36.20	20.80	0.60	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MI 5001	1.00	YSB	57.80	12.60	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	35.40	19.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MI 5002	1.00	YSB	57.30	12.10	0.00	0.00	0.20	1.80	0.00	0.00	35.00	19.10	0.20	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MI 5003	1.00	YSB	57.60	12.30	0.00	0.00	0.10	2.00	0.00	0.00	34.20	19.50	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MI 5004	1.00	YSB	57.50	11.60	0.00	0.00	0.10	2.90	0.00	0.00	32.90	21.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MI 6001	1.00	YSB	56.10	12.50	0.20	0.00	0.70	0.80	0.00	0.00	34.20	20.10	0.60	0.10	0.00	0.20	0.30	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
MI 6002	1.00	YSB	55.80	11.10	0.00	0.00	0.10	4.50	0.00	0.00	33.40	21.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MI 6003	1.00	YSB	56.10	11.90	0.00	0.00	0.10	1.40	0.00	0.00	33.80	20.80	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MI 6004	1.00	YSB	55.80	10.90	1.20	0.00	0.20	1.50	0.00	0.00	33.10	21.20	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MI 6005	1.00	YSB	56.30	13.90	0.20	0.00	0.20	1.90	0.10	0.00	33.00	21.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MI 6006	1.00	YSB	55.90	10.20	0.00	0.00	0.20	1.00	0.00	0.00	33.00	21.10	0.20	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MI 6007	1.00	YSB	55.70	10.40	0.20	0.00	0.30	1.70	0.00	0.00	32.60	21.30	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MI 6008	1.00	YSB	56.50	11.00	0.00	0.00	0.10	1.20	0.00	0.00	34.20	20.50	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MI 8001	1.00	YSB	58.00	13.00	0.00	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	35.30	19.80	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MI 8003	1.00	YSB	57.40	10.90	0.00	0.00	0.20	2.50	0.00	0.00	34.30	18.90	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MI 8004	1.00	YSB	57.80	12.60	0.00	0.00	0.00	2.80	0.00	0.00	34.90	19.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MI 8005	1.00	YSB	56.70	14.80	0.00	0.00	0.20	1.50	0.00	0.00	37.30	18.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MI 8006	1.00	YSB	57.90	12.40	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	33.50	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MI 8007	1.00	YSB	57.60	13.40	0.00	0.00	0.10	0.60	0.00	0.00	37.30	18.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MI 8008	1.00	YSB	57.20	10.40	0.00	0.00	0.30	5.40	0.00	0.00	33.60	18.40	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00
MI 8009	1.00	YSB	58.20	10.80	0.00	0.00	0.40	6.90	0.00	0.00	33.00	20.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MI 8010	1.00	YSB	57.90	11.20	0.00	0.00	0.10	3.60	0.00	0.00	36.90	16.70	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MI 8011	1.00	YSB	57.60	10.60	0.00	0.00	0.10	0.30	0.00	0.00	35.10	18.30	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MI 8012	1.00	YSB	57.90	10.50	0.00	0.00	0.10	2.90	0.00	0.00	34.00	18.40	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MI 8013	1.00	YSB	57.90	10.20	0.00	0.00	0.00	4.40	0.00	0.00	34.80	19.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MI 9001	1.00	YSB	58.00	10.80	0.00	0.00	0.20	0.50	0.00	0.00	36.00	18.20	0.20	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MI 9002	1.00	YSB	57.00	12.20	0.10	0.00	0.30	6.30	0.00	0.00	32.80	19.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
MI 9003	1.00	YSB	57.10	10.90	0.00	0.00	0.10	8.20	0.00	0.00	36.00	16.80	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MI 9004	2.00	YSB	57.40	12.10	0.00	0.00	0.30	11.00	0.00	0.00	34.40	18.10	0.30	0.20	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MI 9005	1.00	YSB	56.80	13.50	0.10	0.00	0.30	7.20	0.00	0.00	35.40	18.80	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MI 9009	1.00	YSB	57.30	11.50	0.10	0.00	0.40	4.60	0.00	0.00	36.10	18.10	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
MN 1001	1.00	YSB	57.30	13.90	0.00	0.00	0.10	2.50	0.00	0.00	33.60	20.30	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 1002	1.00	YSB	56.50	13.00	0.00	0.00	0.30	0.50	0.00	0.00	33.70	18.40	0.30															

Sample Number	QUALITY BREAKOUT												FM BREAKOUT														
	Grade #	Class	TW (lbs/bu)	MT (%)	Damage		Foreign Material (%)	Splits (%)	SBOC (%)	ODOR	Protein (%)	Oil (%)	Fine (%)								Coarse (%)						
					Total (%)	HT (%)							Total (%)	Soybean Pieces	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material	Total (%)	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material
MN 1016	1.00	YSB	56.90	10.60	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	32.60	19.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 1017	1.00	YSB	57.50	9.80	0.10	0.00	0.80	3.00	0.10	0.00	32.40	19.10	0.80	0.60	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 1018	1.00	YSB	57.50	10.40	0.00	0.00	0.90	2.10	0.00	0.00	32.20	19.00	0.90	0.40	0.00	0.20	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 1019	1.00	YSB	57.90	8.80	0.00	0.00	0.80	2.70	0.00	0.00	33.60	18.20	0.80	0.60	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 1020	3.00	YSB	57.40	9.00	0.00	0.00	2.30	4.30	0.00	0.00	32.60	18.70	2.30	0.50	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 4001	1.00	YSB	57.50	12.80	0.00	0.00	0.20	0.30	0.00	0.00	32.90	19.80	0.20	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 4002	1.00	YSB	56.70	12.50	0.00	0.00	0.10	0.50	0.00	0.00	33.00	20.40	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 4003	1.00	YSB	57.40	12.00	0.00	0.00	0.20	0.50	0.00	0.00	29.60	21.90	0.20	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 4004	1.00	YSB	57.30	12.10	0.00	0.00	0.50	0.20	0.00	0.00	31.80	20.50	0.30	0.10	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00
MN 4005	1.00	YSB	57.70	12.60	0.00	0.00	0.20	0.70	0.00	0.00	34.10	19.00	0.20	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 4006	1.00	YSB	57.10	12.30	0.00	0.00	0.20	1.10	0.00	0.00	34.10	19.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 4007	1.00	YSB	57.90	12.40	0.00	0.00	0.20	1.10	0.00	0.00	32.80	19.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 4008	1.00	YSB	57.90	13.20	0.00	0.00	0.10	0.60	0.00	0.00	33.30	19.60	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 4009	1.00	YSB	57.10	12.60	0.00	0.00	0.10	1.80	0.00	0.00	34.20	19.40	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 4010	1.00	YSB	56.00	12.70	0.00	0.00	0.20	0.80	0.00	0.00	33.90	19.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 4011	1.00	YSB	56.00	12.80	0.00	0.00	0.10	0.60	0.00	0.00	33.90	19.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 4012	1.00	YSB	55.80	12.70	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	33.90	19.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 4013	1.00	YSB	55.80	12.80	0.00	0.00	0.10	0.80	0.00	0.00	33.70	19.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 4014	1.00	YSB	55.80	12.80	0.00	0.00	0.10	1.00	0.00	0.00	33.70	19.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 4015	1.00	YSB	55.80	12.60	0.00	0.00	0.10	0.60	0.00	0.00	34.00	18.90	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 4016	1.00	YSB	56.20	12.60	0.00	0.00	0.10	1.00	0.00	0.00	34.00	19.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 4017	1.00	YSB	56.10	12.60	0.00	0.00	0.20	0.70	0.00	0.00	33.80	19.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 4018	1.00	YSB	56.00	12.70	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00	34.00	19.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 4019	1.00	YSB	55.90	12.00	0.00	0.00	0.10	0.60	0.00	0.00	32.00	20.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 4020	1.00	YSB	57.30	11.30	0.00	0.00	0.20	1.70	0.00	0.00	33.50	20.10	0.20	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 4021	1.00	YSB	58.10	12.90	0.00	0.00	0.40	1.00	0.00	0.00	33.00	20.00	0.40	0.10	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 4022	1.00	YSB	56.60	13.00	0.00	0.00	0.40	0.80	0.00	0.00	32.90	19.90	0.40	0.10	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 4023	1.00	YSB	57.30	11.60	0.00	0.00	0.30	2.80	0.00	0.00	33.20	19.80	0.30	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 4024	2.00	YSB	55.90	12.50	0.00	0.00	1.30	1.20	0.00	0.00	32.00	21.40	1.30	0.00	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 4025	1.00	YSB	57.20	12.60	0.00	0.00	0.00	2.20	0.00	0.00	32.30	20.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 4026	1.00	YSB	58.30	11.70	0.00	0.00	0.20	1.50	0.00	0.00	32.90	20.00	0.20	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 4027	1.00	YSB	57.70	12.50	0.00	0.00	0.10	0.30	0.00	0.00	33.40	20.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 5001	1.00	YSB	57.90	12.10	0.20	0.00	0.70	1.00	0.10	0.00	34.90	18.40	0.60	0.30	0.00	0.10	0.10	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
MN 5001	1.00	YSB	57.90	12.10	0.20	0.00	0.70	1.00	0.10	0.00	34.90	18.40	0.60	0.30	0.00	0.10	0.10	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
MN 5002	1.00	YSB	57.30	10.60	0.00	0.00	0.20	1.50	0.00	0.00	33.30	20.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 5003	1.00	YSB	57.60	11.00	0.00	0.00	0.40	3.60	0.00	0.00	33.60	19.70	0.30	0.20	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 5004	1.00	YSB	57.70	10.30	0.00	0.00	0.70	1.40	0.00	0.00	34.00	18.90	0.50	0.10	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
MN 5005	1.00	YSB	57.30	10.40	0.00	0.00	0.20	2.20	0.00	0.00	34.00	19.30	0.20	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 5006	1.00	YSB	57.80	9.90	0.10	0.00	0.30	2.70	0.00	0.00	34.40	18.90	0.30	0.20	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 5011	1.00	YSB	57.50	12.40	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	33.00	20.50	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 5012	1.00	YSB	57.80	13.30	0.00	0.00	0.20	0.70	0.00	0.00	34.30	19.50	0.20	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 5013	1.00	YSB	57.60	12.10	0.00	0.00	0.10	0.30	0.00	0.00	33.30	20.50	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 5014	1.00	YSB	57.80	12.30	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	33.40	18.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 5015	1.00	YSB	57.90	13.10	0.00	0.00	0.10	0.50	0.00	0.00	35.00	18.40	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 5016	1.00	YSB	58.50	12.40	0.00	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	33.70	19.50	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 5017	1.00	YSB	57.00	12.30	0.00	0.00	0.40	0.70	0.00	0.00	34.40	19.70	0.30	0.10	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00

Sample Number	QUALITY BREAKOUT												FM BREAKOUT																
	Grade #	Class	TW (lbs/bu)	MT (%)	Damage		Foreign Material (%)	Splits (%)	SBOC (%)	ODOR	Protein (%)	Oil (%)	Fine (%)								Coarse (%)								
					Total (%)	HT (%)							Total (%)	Soybean Pieces	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material	Total (%)	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material		
MN 7004	1.00	YSB	56.90	10.10	0.00	0.00	0.10	0.70	0.00	0.00	33.90	19.50	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
MN 7005	1.00	YSB	57.00	11.20	0.00	0.00	0.20	1.80	0.00	0.00	34.00	19.20	0.20	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 7006	1.00	YSB	56.70	9.90	0.00	0.00	0.10	1.80	0.00	0.00	33.90	19.30	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 7007	1.00	YSB	55.70	12.00	0.20	0.00	0.70	0.50	0.00	0.00	34.00	19.40	0.20	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.10	0.30	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 7008	2.00	YSB	55.70	11.30	0.00	0.00	1.20	0.90	0.00	0.00	34.30	18.30	0.60	0.00	0.20	0.00	0.20	0.00	0.20	0.00	0.60	0.20	0.00	0.10	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 7009	1.00	YSB	57.30	8.50	0.50	0.00	0.60	4.00	0.00	0.00	34.00	18.50	0.50	0.30	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 7010	1.00	YSB	56.20	11.20	0.00	0.00	0.50	4.60	0.00	0.00	33.90	19.10	0.40	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 7011	1.00	YSB	57.70	10.20	0.00	0.00	0.10	1.20	0.00	0.00	34.70	18.50	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 7012	1.00	YSB	57.50	10.20	0.00	0.00	0.20	2.00	0.00	0.00	35.00	18.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 7013	1.00	YSB	57.30	10.20	0.30	0.00	0.20	1.80	0.00	0.00	34.80	18.50	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 7014	1.00	YSB	57.80	10.30	0.10	0.00	0.40	1.70	0.00	0.00	34.70	18.40	0.40	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 7015	1.00	YSB	57.90	10.20	0.00	0.00	0.10	1.40	0.00	0.00	34.80	18.40	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 7016	1.00	YSB	57.50	10.10	0.00	0.00	0.20	1.40	0.00	0.00	34.90	18.40	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 7017	1.00	YSB	56.10	8.70	0.00	0.00	0.50	0.50	0.00	0.00	34.80	18.00	0.40	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 7018	1.00	YSB	56.40	8.60	0.20	0.00	0.70	0.70	0.00	0.00	34.80	18.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 7019	1.00	YSB	56.40	8.60	0.00	0.00	0.40	0.10	0.00	0.00	34.80	18.10	0.30	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 7020	1.00	YSB	56.50	8.60	0.00	0.00	0.80	0.90	0.00	0.00	34.70	18.10	0.60	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 7021	1.00	YSB	58.20	8.50	0.00	0.00	0.40	1.80	0.00	0.00	34.80	17.90	0.40	0.10	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 7022	1.00	YSB	58.20	8.10	0.00	0.00	0.70	3.30	0.00	0.00	35.80	17.50	0.70	0.60	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 7023	1.00	YSB	56.70	9.20	0.10	0.00	1.00	1.40	0.00	0.00	34.90	18.90	0.80	0.10	0.40	0.30	0.00	0.00	0.00	0.20	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 7024	2.00	YSB	57.80	8.10	0.00	0.00	0.20	2.40	0.00	0.00	35.00	18.10	0.20	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 7025	1.00	YSB	58.10	9.10	0.00	0.00	0.50	0.70	0.00	0.00	35.20	17.00	0.50	0.10	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 7026	1.00	YSB	57.20	9.20	0.20	0.00	0.30	2.00	0.00	0.00	35.10	18.40	0.20	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 7027	1.00	YSB	57.40	9.20	0.00	0.00	0.40	1.60	0.00	0.00	35.00	17.90	0.30	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 7028	1.00	YSB	56.40	9.00	0.00	0.00	0.20	1.40	0.00	0.00	34.90	18.70	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 7029	1.00	YSB	58.10	11.50	0.00	0.00	0.30	1.30	0.00	0.00	35.50	17.50	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 7030	1.00	YSB	57.50	8.80	0.00	0.00	0.60	1.80	0.00	0.00	35.20	18.10	0.30	0.00	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 8001	1.00	YSB	55.80	12.80	0.00	0.00	0.50	1.70	0.00	0.00	34.50	19.70	0.50	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 8002	1.00	YSB	56.70	13.10	0.00	0.00	0.20	1.80	0.00	0.00	34.20	19.90	0.20	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 8003	1.00	YSB	56.80	11.80	0.00	0.00	0.20	1.40	0.00	0.00	31.80	20.90	0.20	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 8004	1.00	YSB	56.70	12.50	0.00	0.00	0.40	0.40	0.00	0.00	33.00	20.20	0.40	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 8005	1.00	YSB	57.10	14.70	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	33.70	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 8006	1.00	YSB	57.20	12.40	0.00	0.00	0.20	1.10	0.00	0.00	32.80	20.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 8007	1.00	YSB	56.60	11.70	0.00	0.00	0.20	6.60	0.00	0.00	33.40	20.10	0.20	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 8008	1.00	YSB	55.60	12.80	0.00	0.00	0.10	2.20	0.00	0.00	34.90	19.60	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 8009	1.00	YSB	56.00	11.20	0.40	0.00	0.70	4.00	0.00	0.00	34.10	19.50	0.70	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 8010	2.00	YSB	55.40	11.20	0.10	0.00	1.70	0.70	0.10	0.00	34.40	19.20	1.40	0.10	0.10	0.20	0.20	0.10	0.00	0.70	0.30	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 8011	1.00	YSB	57.40	9.00	0.60	0.00	0.90	3.30	0.00	0.00	31.80	20.10	0.90	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 8012	1.00	YSB	58.20	9.70	0.10	0.00	0.20	0.70	0.00	0.00	34.50	18.40	0.20	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 8013	1.00	YSB	56.30	8.90	0.20	0.00	0.30	8.10	0.00	0.00	34.90	18.80	0.30	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 8014	1.00	YSB	56.80	8.80	0.50	0.00	0.70	6.10	0.00	0.00	34.20	19.10	0.70	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 8015	1.00	YSB	56.80	9.80	0.70	0.00	0.60	3.00	0.00	0.00	33.80	19.30	0.60	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 8017	1.00	YSB	57.90	12.60	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	34.10	19.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MN 8018	1.00	YSB																											









Sample Number	QUALITY BREAKOUT												FM BREAKOUT														
	Grade #	Class	TW (lbs/bu)	MT (%)	Damage		Foreign Material (%)	Splits (%)	SBOC (%)	ODOR	Protein (%)	Oil (%)	Fine (%)								Coarse (%)						
					Total (%)	HT (%)							Total (%)	Soybean Pieces	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material	Total (%)	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material
MS 4012	2.00	YSB	55.40	9.90	3.10	0.00	1.30	0.50	0.00	0.00	35.20	19.50	1.10	0.00	0.00	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
MS 4013	2.00	YSB	54.00	11.70	1.80	0.00	1.30	0.70	0.00	0.00	35.20	19.60	1.10	0.00	0.00	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
MS 4014	1.00	YSB	54.90	12.80	2.20	0.00	0.60	0.20	0.00	0.00	35.50	19.20	0.40	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
MS 4015	1.00	YSB	51.50	11.60	0.40	0.00	0.80	4.80	0.00	0.00	34.60	20.90	0.80	0.00	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
MS 4016	1.00	YSB	55.10	9.80	0.00	0.00	0.80	8.40	0.00	0.00	36.40	20.20	0.80	0.40	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
MS 4017	SG	YSB	47.00	16.00	5.60	0.00	4.50	1.70	0.00	MUSTY	35.60	20.10	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.90	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
MS 4018	2.00	YSB	53.70	14.20	1.90	0.00	1.47	2.10	0.00	0.00	35.90	19.90	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	
MS 4019	2.00	YSB	53.60	11.40	0.00	0.00	1.20	3.10	0.00	0.00	34.90	21.10	1.10	0.10	0.00	0.70	0.30	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	
MS 4020	1.00	YSB	54.90	11.30	0.30	0.00	1.00	1.60	0.00	0.00	36.20	18.60	0.90	0.10	0.00	0.00	0.20	0.30	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
MS 4021	1.00	YSB	54.10	11.30	0.50	0.00	0.90	6.10	0.00	0.00	35.60	20.10	0.80	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	
MS 6001	1.00	YSB	55.70	9.80	0.80	0.00	0.20	3.70	0.00	0.00	36.50	19.90	0.20	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
MS 6002	1.00	YSB	56.30	9.80	1.80	0.00	0.40	0.20	0.00	0.00	38.00	17.00	0.40	0.10	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
MS 6003	1.00	YSB	56.30	10.10	0.00	0.00	0.50	4.80	0.00	0.00	38.00	17.10	0.50	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
NC 5001	1.00	YSB	55.10	11.70	0.00	0.00	0.70	4.10	0.00	0.00	33.90	20.20	0.30	0.10	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.40	0.00	0.10	0.30	0.00	0.00	0.00	
NC 5002	1.00	YSB	54.40	11.80	0.30	0.00	0.50	9.30	0.00	0.00	35.20	19.90	0.40	0.20	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	
NC 5003	1.00	YSB	56.20	10.20	0.00	0.00	0.70	2.10	0.00	0.00	38.40	15.50	0.60	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	
NC 5004	1.00	YSB	57.80	11.00	0.00	0.00	0.30	0.80	0.00	0.00	35.10	18.10	0.30	0.10	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
NC 8001	2.00	YSB	54.50	12.40	0.80	0.00	0.30	10.50	0.00	0.00	34.70	19.70	0.30	0.20	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
NC 8002	2.00	YSB	54.90	12.60	0.00	0.00	0.70	16.00	0.00	0.00	35.40	19.90	0.70	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
NC 8003	4.00	YSB	54.00	13.40	0.00	0.00	4.90	8.10	0.00	0.00	35.00	19.70	4.50	0.00	0.00	0.00	2.40	0.00	2.10	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	
NC 8004	2.00	YSB	54.20	12.80	0.40	0.00	0.60	12.10	0.00	0.00	34.50	20.20	0.60	0.20	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
NC 8005	2.00	YSB	56.40	11.10	0.70	0.00	0.90	11.80	0.00	0.00	37.50	18.50	0.90	0.80	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
NC 8006	1.00	YSB	56.40	12.60	0.00	0.00	0.00	1.20	0.00	0.00	34.20	19.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
NC 8007	3.00	YSB	52.70	12.70	2.10	0.00	0.20	26.10	0.00	0.00	36.40	20.80	0.20	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ND 2001	1.00	YSB	57.90	12.60	0.50	0.00	0.60	1.50	0.00	0.00	32.00	17.60	0.60	0.50	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ND 2002	1.00	YSB	57.90	10.00	0.00	0.00	1.00	0.40	0.00	0.00	34.60	17.50	1.00	0.10	0.00	0.50	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ND 2003	1.00	YSB	58.90	11.60	0.40	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	34.00	17.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ND 3001	1.00	YSB	57.70	11.60	0.00	0.00	0.40	4.50	0.00	0.00	33.70	18.10	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ND 3002	1.00	YSB	59.20	11.40	0.00	0.00	0.60	1.50	0.00	0.00	34.70	17.70	0.60	0.50	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ND 3003	1.00	YSB	56.90	14.20	0.00	0.00	0.40	0.40	0.00	0.00	34.20	16.80	0.40	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ND 3004	1.00	YSB	58.90	12.80	0.00	0.00	0.40	1.10	0.00	0.00	33.80	18.80	0.40	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ND 3005	1.00	YSB	58.30	11.50	0.00	0.00	0.20	0.10	0.00	0.00	32.80	19.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ND 3006	1.00	YSB	57.80	12.50	0.00	0.00	0.50	0.20	0.00	0.00	32.70	17.80	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.30	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	
ND 3007	1.00	YSB	59.20	12.50	0.00	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	33.00	18.40	0.20	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ND 3008	1.00	YSB	57.30	12.30	0.00	0.00	0.20	0.70	0.00	0.00	32.40	19.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ND 5001	1.00	YSB	57.70	11.80	0.00	0.00	0.30	0.60	0.00	0.00	33.70	18.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ND 5002	1.00	YSB	58.70	9.20	0.00	0.00	0.40	1.40	0.00	0.00	33.40	17.70	0.40	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ND 5003	1.00	YSB	58.70	9.20	0.00	0.00	0.20	0.90	0.00	0.00	33.40	17.50	0.20	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ND 5004	1.00	YSB	58.90	9.60	0.00	0.00	0.20	1.30	0.00	0.00	33.50	17.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ND 5005	1.00	YSB	58.60	10.10	0.00	0.00	0.10	5.80	0.00	0.00	33.00	18.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ND 5006	1.00	YSB	58.50	9.90	0.00	0.00	0.20	0.90	0.00	0.00	33.20	17.60	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ND 5007	1.00	YSB	58.60	10.20	0.00	0.00	0.20	1.20	0.00	0.00	33.00	17.80	0.20	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ND 5010	1.00	YSB	58.10	10.80	0.00	0.00	0.20	0.80	0.00	0.00	33.30	18.40	0.20	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ND 6001	1.00	YSB	58.00	13.90	0.10	0.00	0.10	0.40	0.10	0.00	33.30	18.70	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ND 6002	1.00	YSB	58.10	12.40	0.00	0.00	1.00	0.70	0.00	0.00	35.20	17.70	1.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ND 6003	1.00	YSB	57.80	14.10	0.00	0.00	0.50	1.00	0.00	0.00	34.00	18.70	0.50	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ND 6004	1.00	YSB	59.00	13.70	0.00	0.00	0.30	0.30	0.00	0.00	32.20	18.60	0.30	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ND 6005	1.00	YSB	57.50	13.50	0.00	0.00	0.30	0.10	0.00	0.00	32.10	20.70	0.10	0													







Sample Number	QUALITY BREAKOUT												FM BREAKOUT															
	Grade #	Class	TW (lbs/bu)	MT (%)	Damage		Foreign Material (%)	Splits (%)	SBOC (%)	ODOR	Protein (%)	Oil (%)	Fine (%)								Coarse (%)							
					Total (%)	HT (%)							Total (%)	Soybean Pieces	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material	Total (%)	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material	
NE 9007	1.00	YSB	57.30	9.40	0.00	0.00	0.50	3.50	0.00	0.00	33.30	19.20	0.50	0.40	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NE 9008	2.00	YSB	56.30	9.10	0.60	0.00	1.10	4.70	0.00	0.00	33.40	18.90	1.00	0.30	0.00	0.20	0.30	0.00	0.20	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NE 9011	1.00	YSB	57.10	9.20	0.00	0.00	0.30	2.40	0.00	0.00	33.60	19.40	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NE 9017	1.00	YSB	55.30	10.80	0.50	0.00	0.70	4.00	0.00	0.00	35.10	19.00	0.60	0.20	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NE 9018	1.00	YSB	56.80	10.80	0.00	0.00	0.20	1.10	0.00	0.00	32.10	20.60	0.20	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NE 9019	3.00	YSB	55.30	11.30	0.00	0.00	2.60	3.40	0.00	0.00	33.50	19.30	2.60	0.20	0.80	0.00	0.10	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NE 9020	1.00	YSB	56.30	10.70	0.00	0.00	0.10	0.80	0.00	0.00	33.70	18.60	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NE 9021	1.00	YSB	56.40	11.30	0.00	0.00	0.10	3.90	0.00	0.00	32.80	19.70	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NE 9022	1.00	YSB	56.50	11.40	0.00	0.00	0.20	1.70	0.00	0.00	32.70	19.60	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NE 9023	1.00	YSB	56.70	10.90	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	33.00	19.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NE 9024	2.00	YSB	56.10	10.20	0.50	0.00	1.80	3.00	0.00	0.00	34.10	18.40	1.20	0.20	0.00	0.00	0.20	0.70	0.10	0.00	0.60	0.00	0.10	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00
OH 1001	1.00	YSB	57.50	12.70	0.00	0.00	0.20	1.70	0.00	0.00	35.10	18.40	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OH 1002	1.00	YSB	57.30	13.10	0.00	0.00	0.30	1.70	0.00	0.00	34.40	19.10	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OH 1003	1.00	YSB	55.70	12.40	0.00	0.00	0.40	1.00	0.00	0.00	35.10	18.00	0.40	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OH 1004	1.00	YSB	58.30	11.80	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	34.00	19.30	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.20	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OH 1005	1.00	YSB	58.20	9.10	0.00	0.00	0.60	2.30	0.00	0.00	37.30	17.20	0.50	0.40	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OH 1009	1.00	YSB	58.10	10.20	0.00	0.00	0.30	1.00	0.00	0.00	37.10	17.20	0.30	0.20	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OH 1010	1.00	YSB	56.60	10.90	0.00	0.00	0.30	5.30	0.00	0.00	35.10	18.60	0.20	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OH 1011	1.00	YSB	57.30	12.30	0.00	0.00	0.20	1.00	0.00	0.00	35.90	18.70	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OH 1012	1.00	YSB	58.20	10.40	0.00	0.00	0.10	0.70	0.00	0.00	35.60	19.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OH 1013	1.00	YSB	57.90	11.10	0.00	0.00	0.20	0.80	0.00	0.00	34.50	18.10	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OH 1014	1.00	YSB	57.70	11.70	0.50	0.00	0.40	1.50	0.00	0.00	34.60	19.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.30	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OH 1015	1.00	YSB	58.30	10.30	0.00	0.00	0.10	0.80	0.00	0.00	33.20	20.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OH 1016	1.00	YSB	57.90	10.30	0.00	0.00	0.20	1.90	0.00	0.00	33.90	19.60	0.20	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OH 1017	1.00	YSB	58.00	13.10	0.00	0.00	0.50	0.40	0.00	0.00	33.80	20.60	0.20	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00
OH 1018	1.00	YSB	58.50	10.70	0.00	0.00	0.30	0.60	0.00	0.00	33.60	18.60	0.30	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OH 1019	1.00	YSB	55.80	12.30	0.40	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	35.30	17.40	0.30	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OH 1020	1.00	YSB	58.90	12.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.80	17.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OH 1021	1.00	YSB	58.10	12.00	0.00	0.00	0.40	2.70	0.00	0.00	35.40	18.20	0.40	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OH 1022	1.00	YSB	58.60	10.90	0.00	0.00	0.10	4.30	0.00	0.00	33.30	19.60	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OH 1023	1.00	YSB	58.30	11.40	0.00	0.00	0.10	1.30	0.00	0.00	35.70	18.30	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OH 1024	1.00	YSB		11.70	0.00	0.00	0.40	1.30	0.00	0.00	36.80	17.40	0.40	0.10	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OH 2001	1.00	YSB	57.40	11.50	0.00	0.00	0.50	2.90	0.00	0.00	34.60	19.40	0.50	0.10	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OH 2002	1.00	YSB	57.90	11.30	0.40	0.00	0.70	6.90	0.00	0.00	35.20	18.50	0.70	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OH 2003	1.00	YSB	57.00	11.50	0.00	0.00	0.70	2.90	0.00	0.00	35.10	19.20	0.70	0.20	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OH 2004	1.00	YSB	58.30	10.60	0.10	0.00	0.40	3.90	0.00	0.00	35.20	21.00	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
OH 2005	1.00	YSB	56.10	13.10	0.00	0.00	0.40	8.70	0.00	0.00	34.20	19.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OH 2006	1.00	YSB	57.80	10.90	0.10	0.00	0.40	2.50	0.00	0.00	34.50	19.80	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
OH 2007	2.00	YSB	57.30	11.40	0.00	0.00	1.10	5.50	0.00	0.00	35.50	18.80	1.10	0.00	0.00	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OH 2008	1.00	YSB	56.20	14.40	0.80	0.00	0.60	2.70	0.00	0.00	36.00	18.60	0.60	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OH 2009	1.00	YSB	56.20	11.00	0.10	0.00	0.40	2.10	0.00	0.00	33.20	21.70	0.40	0.20	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OH 2010	1.00	YSB	57.90	12.10	0.20	0.00	0.30	0.80	0.00	0.00	37.70	16.50	0.30	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OH 2011	1.00	YSB	58.40	12.50	0.00	0.00	0.10	0.30	0.00	0.00	35.50	17.90	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OH 2012	1.00	YSB	57.60	10.30	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	35.20	17.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OH 2013	1.00	YSB	58.10	12.30	0.10	0.00	0.30	2.20	0.00	0.00	34.80	17.30	0.3															







Sample Number	QUALITY BREAKOUT												FM BREAKOUT														
	Grade #	Class	TW (lbs/bu)	MT (%)	Damage		Foreign Material (%)	Splits (%)	SBOC (%)	ODOR	Protein (%)	Oil (%)	Fine (%)								Coarse (%)						
					Total (%)	HT (%)							Total (%)	Soybean Pieces	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material	Total (%)	Dirt	Pods	Plant Parts	Corn/OG	Weed Seeds	Other Material
TN 1005	1.00	YSB	56.00	9.20	2.40	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	35.80	19.50	0.60	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
TN 1006	1.00	YSB	55.80	10.40	1.30	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	35.00	20.00	0.70	0.20	0.00	0.20	0.30	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
TN 1007	2.00	YSB	56.20	9.90	0.90	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	34.70	19.40	1.10	0.30	0.00	0.40	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TN 3001	1.00	YSB	55.10	9.50	0.90	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	34.70	19.40	0.60	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00
TN 3002	2.00	YSB	55.20	9.70	0.50	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	35.50	19.30	1.50	0.20	0.00	0.20	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TN 5001	1.00	YSB	57.30	8.60	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	36.60	18.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TN 5002	1.00	YSB	56.00	9.90	0.20	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	34.50	20.00	0.30	0.10	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TX 4001	4.00	YSB	54.50	11.00	7.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	34.10	20.40	0.80	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TX 4002	4.00	YSB	54.30	9.60	7.10	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	34.10	20.40	0.70	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TX 5101	2.00	YSB	55.80	12.10	1.80	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	36.40	18.50	1.30	0.00	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TX 5102	1.00	YSB	57.20	11.90	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	36.60	18.30	0.90	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WI 1001	1.00	YSB	57.70	11.80	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	34.10	19.10	0.20	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WI 1002	1.00	YSB	56.60	12.00	0.10	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	35.90	18.40	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
WI 3001	1.00	YSB	58.60	11.50	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	34.30	19.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WI 3002	1.00	YSB	58.20	11.30	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	34.70	18.70	0.20	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WI 4001	1.00	YSB	58.50	9.80	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	34.50	17.80	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WI 4002	1.00	YSB	58.30	9.80	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	33.80	18.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WI 4003	1.00	YSB	56.30	10.60	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	35.00	19.10	0.20	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WI 4004	2.00	YSB	57.30	8.90	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	34.80	18.80	0.40	0.30	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WI 5001	1.00	YSB	58.00	10.70	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	34.10	19.40	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WI 5002	1.00	YSB	57.80	11.30	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	33.40	19.20	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WI 7001	1.00	YSB	57.10	10.70	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	34.40	18.80	0.30	0.20	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WI 7002	1.00	YSB		10.50	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	34.40	18.80	0.40	0.20	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WI 7003	1.00	YSB	56.50	10.40	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	34.60	19.00	0.40	0.10	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
WI 7005	1.00	YSB	55.90	10.70	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	35.00	18.00	0.40	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WI 9001	2.00	YSB	58.30	10.50	0.30	0.00	1.40	0.00	0.00	0.00	35.40	18.00	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.40	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00
WI 9002	1.00	YSB	57.60	12.60	0.30	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	34.80	18.20	0.80	0.20	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WI 9003	1.00	YSB	57.90	13.40	0.20	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	35.60	17.60	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00