

S. Wilbur,<sup>301,‡</sup> R. Yohay,<sup>301,‡</sup> R. Cousins,<sup>302,‡</sup> P. Everaerts,<sup>302,‡</sup> C. Farrell,<sup>302,‡</sup> J. Hauser,<sup>302,‡</sup> M. Ignatenko,<sup>302,‡</sup> G. Rakness,<sup>302,‡</sup> D. Saltzberg,<sup>302,‡</sup> E. Takasugi,<sup>302,‡</sup> V. Valuev,<sup>302,‡</sup> M. Weber,<sup>302,‡</sup> K. Burt,<sup>303,‡</sup> R. Clare,<sup>303,‡</sup> J. Ellison,<sup>303,‡</sup> J. W. Gary,<sup>303,‡</sup> G. Hanson,<sup>303,‡</sup> J. Heilman,<sup>303,‡</sup> M. Iova Rikova,<sup>303,‡</sup> P. Jandir,<sup>303,‡</sup> E. Kennedy,<sup>303,‡</sup> F. Lacroix,<sup>303,‡</sup> O. R. Long,<sup>303,‡</sup> A. Luthra,<sup>303,‡</sup> M. Malberti,<sup>303,‡</sup> M. Olmedo Negrete,<sup>303,‡</sup> A. Shrinivas,<sup>303,‡</sup> S. Sumowidagdo,<sup>303,‡</sup> H. Wei,<sup>303,‡</sup> S. Wimpenny,<sup>303,‡</sup> J. G. Branson,<sup>304,‡</sup> G. B. Cerati,<sup>304,‡</sup> S. Cittolin,<sup>304,‡</sup> R. T. D'Agnolo,<sup>304,‡</sup> A. Holzner,<sup>304,‡</sup> R. Kelley,<sup>304,‡</sup> D. Klein,<sup>304,‡</sup> J. Letts,<sup>304,‡</sup> I. Macneill,<sup>304,‡</sup> D. Olivito,<sup>304,‡</sup> S. Padhi,<sup>304,‡</sup> M. Pieri,<sup>304,‡</sup> M. Sani,<sup>304,‡</sup> V. Sharma,<sup>304,‡</sup> S. Simon,<sup>304,‡</sup> M. Tadel,<sup>304,‡</sup> Y. Tu,<sup>304,‡</sup> A. Vartak,<sup>304,‡</sup> S. Wasserbaech,<sup>304,vvv,‡</sup> C. Welke,<sup>304,‡</sup> F. Würthwein,<sup>304,‡</sup> A. Yagil,<sup>304,‡</sup> G. Zevi Della Porta,<sup>304,‡</sup> D. Barge,<sup>305,‡</sup> J. Bradmiller-Feld,<sup>305,‡</sup> C. Campagnari,<sup>305,‡</sup> A. Dishaw,<sup>305,‡</sup> V. Dutta,<sup>305,‡</sup> K. Flowers,<sup>305,‡</sup> M. Franco Sevilla,<sup>305,‡</sup> P. Geffert,<sup>305,‡</sup> C. George,<sup>305,‡</sup> F. Golf,<sup>305,‡</sup> L. Gouskos,<sup>305,‡</sup> J. Gran,<sup>305,‡</sup> J. Incandela,<sup>305,‡</sup> C. Justus,<sup>305,‡</sup> N. Mccoll,<sup>305,‡</sup> S. D. Mullin,<sup>305,‡</sup> J. Richman,<sup>305,‡</sup> D. Stuart,<sup>305,‡</sup> I. Suarez,<sup>305,‡</sup> W. To,<sup>305,‡</sup> C. West,<sup>305,‡</sup> J. Yoo,<sup>305,‡</sup> D. Anderson,<sup>306,‡</sup> A. Apresyan,<sup>306,‡</sup> A. Bornheim,<sup>306,‡</sup> J. Bunn,<sup>306,‡</sup> Y. Chen,<sup>306,‡</sup> J. Duarte,<sup>306,‡</sup> A. Mott,<sup>306,‡</sup> H. B. Newman,<sup>306,‡</sup> C. Pena,<sup>306,‡</sup> M. Pierini,<sup>306,‡</sup> M. Spiropulu,<sup>306,‡</sup> J. R. Vlimant,<sup>306,‡</sup> S. Xie,<sup>306,‡</sup> R. Y. Zhu,<sup>306,‡</sup> V. Azzolini,<sup>307,‡</sup> A. Calamba,<sup>307,‡</sup> B. Carlson,<sup>307,‡</sup> T. Ferguson,<sup>307,‡</sup> Y. Iiyama,<sup>307,‡</sup> M. Paulini,<sup>307,‡</sup> J. Russ,<sup>307,‡</sup> M. Sun,<sup>307,‡</sup> H. Vogel,<sup>307,‡</sup> I. Vorobiev,<sup>307,‡</sup> J. P. Cumalat,<sup>308,‡</sup> W. T. Ford,<sup>308,‡</sup> A. Gaz,<sup>308,‡</sup> F. Jensen,<sup>308,‡</sup> A. Johnson,<sup>308,‡</sup> M. Krohn,<sup>308,‡</sup> T. Mulholland,<sup>308,‡</sup> U. Nauenberg,<sup>308,‡</sup> J. G. Smith,<sup>308,‡</sup> K. Stenson,<sup>308,‡</sup> S. R. Wagner,<sup>308,‡</sup> J. Alexander,<sup>309,‡</sup> A. Chatterjee,<sup>309,‡</sup> J. Chaves,<sup>309,‡</sup> J. Chu,<sup>309,‡</sup> S. Dittmer,<sup>309,‡</sup> N. Eggert,<sup>309,‡</sup> N. Mirman,<sup>309,‡</sup> G. Nicolas Kaufman,<sup>309,‡</sup> J. R. Patterson,<sup>309,‡</sup> A. Rinkevicius,<sup>309,‡</sup> A. Ryd,<sup>309,‡</sup> L. Skinnari,<sup>309,‡</sup> L. Soffi,<sup>309,‡</sup> W. Sun,<sup>309,‡</sup> S. M. Tan,<sup>309,‡</sup> W. D. Teo,<sup>309,‡</sup> J. Thom,<sup>309,‡</sup> J. Thompson,<sup>309,‡</sup> J. Tucker,<sup>309,‡</sup> Y. Weng,<sup>309,‡</sup> P. Wittich,<sup>309,‡</sup> S. Abdullin,<sup>310,‡</sup> M. Albrow,<sup>310,‡</sup> J. Anderson,<sup>310,‡</sup> G. Apollinari,<sup>310,‡</sup> L. A. T. Bauerdick,<sup>310,‡</sup> A. Beretvas,<sup>310,‡</sup> J. Berryhill,<sup>310,‡</sup> P. C. Bhat,<sup>310,‡</sup> G. Bolla,<sup>310,‡</sup> K. Burkett,<sup>310,‡</sup> J. N. Butler,<sup>310,‡</sup> H. W. K. Cheung,<sup>310,‡</sup> F. Chlebana,<sup>310,‡</sup> S. Cihangir,<sup>310,‡</sup> V. D. Elvira,<sup>310,‡</sup> I. Fisk,<sup>310,‡</sup> J. Freeman,<sup>310,‡</sup> E. Gottschalk,<sup>310,‡</sup> L. Gray,<sup>310,‡</sup> D. Green,<sup>310,‡</sup> S. Grünendahl,<sup>310,‡</sup> O. Gutsche,<sup>310,‡</sup> J. Hanlon,<sup>310,‡</sup> D. Hare,<sup>310,‡</sup> R. M. Harris,<sup>310,‡</sup> J. Hirschauer,<sup>310,‡</sup> B. Hooberman,<sup>310,‡</sup> Z. Hu,<sup>310,‡</sup> S. Jindariani,<sup>310,‡</sup> M. Johnson,<sup>310,‡</sup> U. Joshi,<sup>310,‡</sup> A. W. Jung,<sup>310,‡</sup> B. Klima,<sup>310,‡</sup> B. Kreis,<sup>310,‡</sup> S. Kwan,<sup>310,‡</sup> S. Lammel,<sup>310,‡</sup> J. Linacre,<sup>310,‡</sup> D. Lincoln,<sup>310,‡</sup> R. Lipton,<sup>310,‡</sup> T. Liu,<sup>310,‡</sup> R. Lopes De Sá,<sup>310,‡</sup> J. Lykken,<sup>310,‡</sup> K. Maeshima,<sup>310,‡</sup> J. M. Marraffino,<sup>310,‡</sup> V. I. Martinez Outschoorn,<sup>310,‡</sup> S. Maruyama,<sup>310,‡</sup> D. Mason,<sup>310,‡</sup> P. McBride,<sup>310,‡</sup> P. Merkel,<sup>310,‡</sup> K. Mishra,<sup>310,‡</sup> S. Mrenna,<sup>310,‡</sup> S. Nahn,<sup>310,‡</sup> C. Newman-Holmes,<sup>310,‡</sup> V. O'Dell,<sup>310,‡</sup> O. Prokofyev,<sup>310,‡</sup> E. Sexton-Kennedy,<sup>310,‡</sup> A. Soha,<sup>310,‡</sup> W. J. Spalding,<sup>310,‡</sup> L. Spiegel,<sup>310,‡</sup> L. Taylor,<sup>310,‡</sup> S. Tkaczyk,<sup>310,‡</sup> N. V. Tran,<sup>310,‡</sup> L. Uplegger,<sup>310,‡</sup> E. W. Vaandering,<sup>310,‡</sup> C. Vernieri,<sup>310,‡</sup> M. Verzocchi,<sup>310,‡</sup> R. Vidal,<sup>310,‡</sup> A. Whitbeck,<sup>310,‡</sup> F. Yang,<sup>310,‡</sup> H. Yin,<sup>310,‡</sup> D. Acosta,<sup>311,‡</sup> P. Avery,<sup>311,‡</sup> P. Bortignon,<sup>311,‡</sup> D. Bourilkov,<sup>311,‡</sup> A. Carnes,<sup>311,‡</sup> M. Carver,<sup>311,‡</sup> D. Curry,<sup>311,‡</sup> S. Das,<sup>311,‡</sup> G. P. Di Giovanni,<sup>311,‡</sup> R. D. Field,<sup>311,‡</sup> M. Fisher,<sup>311,‡</sup> I. K. Furic,<sup>311,‡</sup> J. Hugon,<sup>311,‡</sup> J. Konigsberg,<sup>311,‡</sup> A. Korytov,<sup>311,‡</sup> J. F. Low,<sup>311,‡</sup> P. Ma,<sup>311,‡</sup> K. Matchev,<sup>311,‡</sup> H. Mei,<sup>311,‡</sup> P. Milenovic,<sup>311,www,‡</sup> G. Mitselmakher,<sup>311,‡</sup> L. Muniz,<sup>311,‡</sup> D. Rank,<sup>311,‡</sup> L. Shchutska,<sup>311,‡</sup> M. Snowball,<sup>311,‡</sup> D. Sperka,<sup>311,‡</sup> S. j. Wang,<sup>311,‡</sup> J. Yelton,<sup>311,‡</sup> S. Hewamanage,<sup>312,‡</sup> S. Linn,<sup>312,‡</sup> P. Markowitz,<sup>312,‡</sup> G. Martinez,<sup>312,‡</sup> J. L. Rodriguez,<sup>312,‡</sup> A. Ackert,<sup>313,‡</sup> J. R. Adams,<sup>313,‡</sup> T. Adams,<sup>313,‡</sup> A. Askew,<sup>313,‡</sup> J. Bochenek,<sup>313,‡</sup> B. Diamond,<sup>313,‡</sup> J. Haas,<sup>313,‡</sup> S. Hagopian,<sup>313,‡</sup> V. Hagopian,<sup>313,‡</sup> K. F. Johnson,<sup>313,‡</sup> A. Khatiwada,<sup>313,‡</sup> H. Prosper,<sup>313,‡</sup> V. Veeraraghavan,<sup>313,‡</sup> M. Weinberg,<sup>313,‡</sup> V. Bhopatkar,<sup>314,‡</sup> M. Hohlmann,<sup>314,‡</sup> H. Kalakhety,<sup>314,‡</sup> D. Mareskas-palcek,<sup>314,‡</sup> T. Roy,<sup>314,‡</sup> F. Yumiceva,<sup>314,‡</sup> M. R. Adams,<sup>315,‡</sup> L. Apanasevich,<sup>315,‡</sup> D. Berry,<sup>315,‡</sup> R. R. Betts,<sup>315,‡</sup> I. Bucinskaite,<sup>315,‡</sup> R. Cavanaugh,<sup>315,‡</sup> O. Evdokimov,<sup>315,‡</sup> L. Gauthier,<sup>315,‡</sup> C. E. Gerber,<sup>315,‡</sup> D. J. Hofman,<sup>315,‡</sup> P. Kurt,<sup>315,‡</sup> C. O'Brien,<sup>315,‡</sup> I. D. Sandoval Gonzalez,<sup>315,‡</sup> C. Silkworth,<sup>315,‡</sup> P. Turner,<sup>315,‡</sup> N. Varelas,<sup>315,‡</sup> Z. Wu,<sup>315,‡</sup> M. Zakaria,<sup>315,‡</sup> B. Bilki,<sup>316,xxxx,‡</sup> W. Clarida,<sup>316,‡</sup> K. Dilsiz,<sup>316,‡</sup> S. Durgut,<sup>316,‡</sup> R. P. Gandrajula,<sup>316,‡</sup> M. Haytmyradov,<sup>316,‡</sup> V. Khristenko,<sup>316,‡</sup> J.-P. Merlo,<sup>316,‡</sup> H. Mermerkaya,<sup>316,yyyy,‡</sup> A. Mestvirishvili,<sup>316,‡</sup> A. Moeller,<sup>316,‡</sup> J. Nachtman,<sup>316,‡</sup> H. Ogul,<sup>316,‡</sup> Y. Onel,<sup>316,‡</sup> F. Ozok,<sup>316,nnnn,‡</sup> A. Penzo,<sup>316,‡</sup> C. Snyder,<sup>316,‡</sup> P. Tan,<sup>316,‡</sup> E. Tiras,<sup>316,‡</sup> J. Wetzel,<sup>316,‡</sup> K. Yi,<sup>316,‡</sup> I. Anderson,<sup>317,‡</sup> B. A. Barnett,<sup>317,‡</sup> B. Blumenfeld,<sup>317,‡</sup> D. Fehling,<sup>317,‡</sup> L. Feng,<sup>317,‡</sup> A. V. Gritsan,<sup>317,‡</sup> P. Maksimovic,<sup>317,‡</sup> C. Martin,<sup>317,‡</sup> K. Nash,<sup>317,‡</sup> M. Osherson,<sup>317,‡</sup> M. Swartz,<sup>317,‡</sup> M. Xiao,<sup>317,‡</sup> Y. Xin,<sup>317,‡</sup> P. Baringer,<sup>318,‡</sup> A. Bean,<sup>318,‡</sup> G. Benelli,<sup>318,‡</sup> C. Bruner,<sup>318,‡</sup> J. Gray,<sup>318,‡</sup> R. P. Kenny III,<sup>318,‡</sup> D. Majumder,<sup>318,‡</sup> M. Malek,<sup>318,‡</sup> M. Murray,<sup>318,‡</sup> D. Noonan,<sup>318,‡</sup> S. Sanders,<sup>318,‡</sup> R. Stringer,<sup>318,‡</sup> Q. Wang,<sup>318,‡</sup> J. S. Wood,<sup>318,‡</sup> I. Chakaberia,<sup>319,‡</sup> A. Ivanov,<sup>319,‡</sup> K. Kaadze,<sup>319,‡</sup> S. Khalil,<sup>319,‡</sup> M. Makouski,<sup>319,‡</sup> Y. Maravin,<sup>319,‡</sup> L. K. Saini,<sup>319,‡</sup> N. Skhirtladze,<sup>319,‡</sup> I. Svintradze,<sup>319,‡</sup> S. Toda,<sup>319,‡</sup> D. Lange,<sup>320,‡</sup> F. Rebassoo,<sup>320,‡</sup> D. Wright,<sup>320,‡</sup> C. Anelli,<sup>321,‡</sup> A. Baden,<sup>321,‡</sup> O. Baron,<sup>321,‡</sup> A. Belloni,<sup>321,‡</sup> B. Calvert,<sup>321,‡</sup> S. C. Eno,<sup>321,‡</sup> C. Ferraioli,<sup>321,‡</sup> J. A. Gomez,<sup>321,‡</sup> N. J. Hadley,<sup>321,‡</sup> S. Jabeen,<sup>321,‡</sup> R. G. Kellogg,<sup>321,‡</sup> T. Kolberg,<sup>321,‡</sup> J. Kunkle,<sup>321,‡</sup> Y. Lu,<sup>321,‡</sup>