



СИГУРНОСТ ВСЕКИ ДЕН

БЪЛГАРСКА АГЕНЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТ НА ХРАНИТЕ
ЦЕНТЪР ЗА ОЦЕНКА НА РИСКА

✉ Гр. София, 1606, бул. "Пенчо Славейков" № 15А
☎ +359 (0) 2 915 98 20, 📠 +359 (0) 2 954 95 93, www.bfsa.bg

Българска Агенция по безопасност на храните

Център за оценка на риска

Гр. София, 1606, бул. "Пенчо Славейков" № 15А

www.babh.government.bg

Научно становище за риска от предаване на причинителя на класическата форма на скрейпи чрез трансфер на ембриони при овцете

EFSA Panel on Biological Hazards (BIOHAZ); Scientific opinion on the risk of transmission if classical scrapie via in vivo derived embryo transfer in ovine animals. EFSA Journal 2013; 11(2): 3080. (15 PP), doi:10.2903/j.efsa.2013.3080. Available online: www.efsa.europa.eu/efsajournal

Направена е оценка на риска от предаване на причинителя на класическата форма на скрейпи чрез in vivo получени ембриони от овце, във връзка с някои нови научни данни. Подобна оценка е правена от ЕФСА през 2010 г. Направена е и оценка на генотипа PrP на ембриона за възможностите за предаване на инфекцията. Новите данни получени през последните 3 години показват, че такова предаване е осъществимо. То зависи от това дали овцете, от които са получени ембриони са хетерозиготни или хомозиготни ARR (A136R154R171), като тези животни са слабо или незначително възприемчиви към инфектиране с класическа форма на скрейпи. Ембриони получени от кочове и овце, които имат поне един ARR алел се оценяват като подложени на незначителен до слаб риск (в сравнение с ембриони получени от родители с неизвестен генотип).

Д-р Бойко Ликов