

מדינת ישראל
משרד החקלאות ופיתוח הכפר
ועדת המכרזים המשרדית
דרך המכבים, ראשון-לציון ת.ד. 30 בית דגן, מיקוד 50200
טל' 03-9485405/7 – פקס 03-9485849

תאריך: 8.7.09


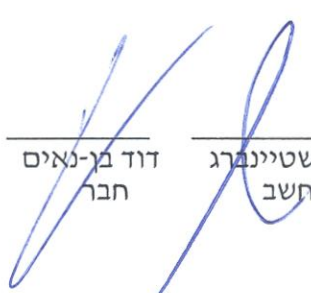
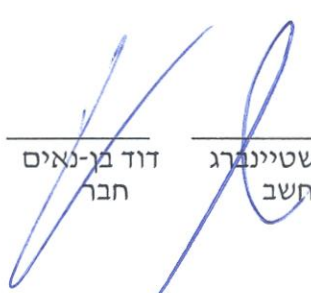
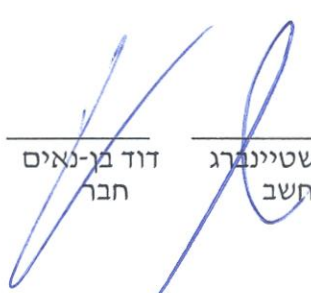


כוונה להתקשרות – ספק יחיד

אישור פרסום כוונה להתקשרות בפטור
לפי תקנה 3(29) ספק יחיד בצרוף חוות דעת.

נושא כניסה לרשת DNA של בנימין הברק

יחידה מבקשת התחלת האתגר התקלואי

* מצ"ב חוות דעת מומחה. תאריך 23.6.09

					
חנאן טוחי, עו"ד מ.ר. 41911	יוסי שטיינברג חשב	דוד בן-נאים חבר	מוטי ניר חבר	עו"ד חנאן טוחי נציג היועץ המשפטי	יחיאל רז יו"ר הועדה



26 מאי, 2009
לכבוד ועדת מכרזים
מנהל המחקר החקלאי

הנדון: בלעדיות של חברת Danyel Biotech כספק יחיד של שבבי SNPs של גנום הבקר

לאחר משא ומתן ארוך בין חברי הקונסורציום העולמי למיפוי גנום הבקר לבין ספקים אפשריים לשבבי DNA של גנום הבקר הוחלט פה אחד לחתום עם חברת Illumina על פיתוח שבב המכיל 54,000 סמני DNA מסוג SNPs והמפוזרים שווה על פני גנום הבקר, במימון משרד החקלאות האמריקאי. המוצר שהתקבל, **BovineSNP50 BeadChip**, הוא היחיד המצוי כיום בשוק. שבב זה מכיל 30,000 SNPs שזוהו ע"י הקונסורציום ו-24,000 SNPs שזוהו ע"י חברת Illumina. מוצר יחיד זה משמש את כל המעבדות העוסקות במיפוי גנום הבקר.

<http://www.selectscience.net/product-news/illumina/illumina-announces-commercial-release-of-the-infinium---bovinesnp50-beadchip/?artID=13808&u=B326796F-C936-45FE-B8E5-69BF101D08E5>

http://www.cattlenetwork.com/DNA_Content.asp?ContentID=298984

בעבר ניסתה חברת Affymetrix להתחרות בחברת Illumina על הספקת שבבי DNA לגנום הבקר אלא שהמוצר שלה מכיל אך ורק 25,000 סמנים ואינו עומד בקריטריונים המחמירים הדורשים רמת אמינות גבוהה. היות וחברת Affymetrix לא זכתה במכרז של הקונסורציום העולמי הם גם לא עשו מאמצים ולא היה להם המימון המתאים לפתח מוצר מסחרי מתחרה.

לפיכך, יש לראות את חברת Illumina כספק היחיד למוצר זה, המשווק ע"י חברת Daniel Biotech, ולפתור את הקבוצה של ד"ר יואל ולר וד"ר מיכה רון מחובת המכרז.

בברכה,

משה שני

המכון לחקר בע"ח