

# פיתוח חדש לאלה איזו כבש חליטת תאוויים

**בדיקות דיאנאי חדשניות מאפשרות לדעת אילו כבשים נושאות גנים פוריים במינוח ■ בעלי עדרים: "הרווחים יגדלו"**

שתאפשר להם לדעת אילו כבשים יכולים לולדת תאומים ובכך יכולות להגדיל את העדרים. הבשרה הגיעה אליו לאחורה באמצעות בדיקות "יחוריות המתבצעות במעבדה" בקטוכם" בסיס ציינה. הנוסחה זו קיבלה את הגושה פנקה הרשامية במחקר שהוביל פרופ' אלישע גוטוין ממכון וולקני. מנהל המחלקה לביוווגיה מולקולרית במכון וולקני, ד"ר אביב כהנא, התייחס לתוצאות הח"ד בקטוכם, "בכל האמון שקיים אטמול לפיתוח הח"ד. "האסמכתה הגנטית לפוריות של הכבשה מעלה את ערכה בשוק במאות שקלים ומאפשרת למגדלים להחליט אילו כבשה לשאריר ולגדל ואיזו למכוור", אמר.

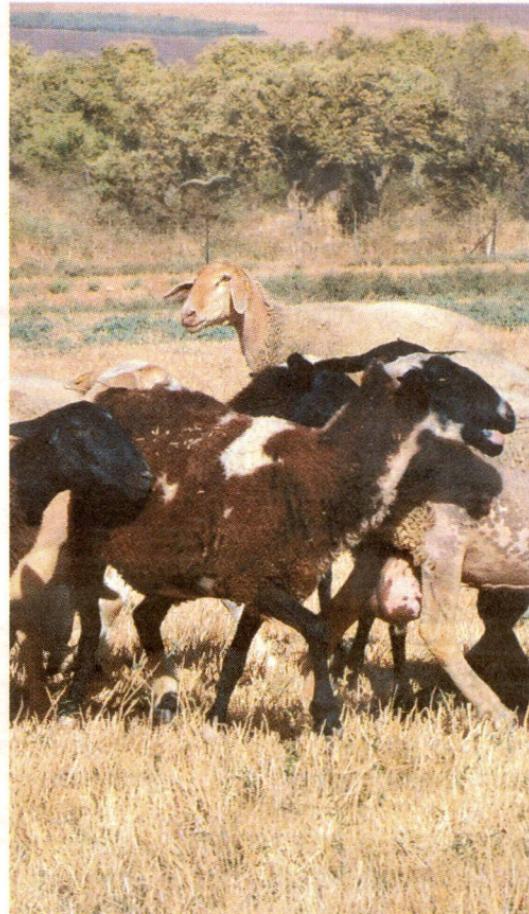
המהפכה בעדרי הצאן של הבודאים נגנבת יוצאת לדרך בזכות השימוש בבדיקות דם אשר מגלות את הגנים של בעל החיים. החוקרים מסכירים כי השימוש בבדיקה הדרי איזאי משמעותי במיוחד כאשר מדובר בעדרים מעוניינים לוחות בעלי חיים גנובים. בנוסף לכך, ניתן גם לעודך במכה בדיקות לצורך ביטהה של סופס מונחים יקרים.

מאת אורן בינדר

מגדלי הכבשים בגנב יכולים מעתה לחסוך סכומי כסף נזוחים. בדיקות דיאנאי חדשניות מאפשרות לגנות אילו כבשים נושאות בגופן גנים יהודים שמאפשרים לחוץ להמליט תאומות.

"בליל הבדיקה אי אפשר לדעת מה הכבשה תמליט", סי פר אטמול האולד אל-זווילדי, המגדל עדר כבשים גדול בא-זור רמת חוכב שבנגב. "כבשה שלא נושאת את הגן הייחודי זהה מותאמת רק לגידול לבשר". אל-זווילדי סיפר את מיל על התהילה שבסוגרתו הוא מגלח אילו גנים קיימים בגוף הכבשה. "אני מוציא דגימות דם ושולח אותן למכון דה", אמר. "זה עולה לי 60 שקל לכל כבשה, אבל זו בריה מהדריפעמת". לדבריו, "זה פריצת דרך בגידול הצאן. יש לי 600 כבשים, וזה עסוק כלכלי לכל דבר".

במשך שנים ניסו הבודאים נגנבת למצוא את הנוסחה



עליה את העורך של בעל החיים. עדר כבשים