



**דף מידע טכני**  
 מידע מאת Phibro Technical Services

**עזור לפרות שלך להתמודד עם החום באמצעות תוסף המזון המיוחד OmniGen-AF®.**

חום הוא אחד מגורמי העקה הרבים העלולים להשפיע על הבריאות ותנובה של העדר שלך. למרבה המזל, מחקרים מראים שפרות אשר הוזנו בתוסף המזון המיוחד OmniGen-AF® הצליחו לשמור על תפקוד טוב יותר של המערכת החיסונית ועל תנובת חלב גבוהה יותר בהשוואה לפרות שלא הוזנו בתוסף, וזאת הן במהלך החשיפה לעקת חום והן לאחר מכן. הבה נבחן מקרוב תוצאות של מספר מחקרים אשר נערכו במוסדות אקדמיים ומכוני מחקר.

**ההשפעה של OmniGen-AF ברורה.**

קצב נשימה (נשימות/דקה)

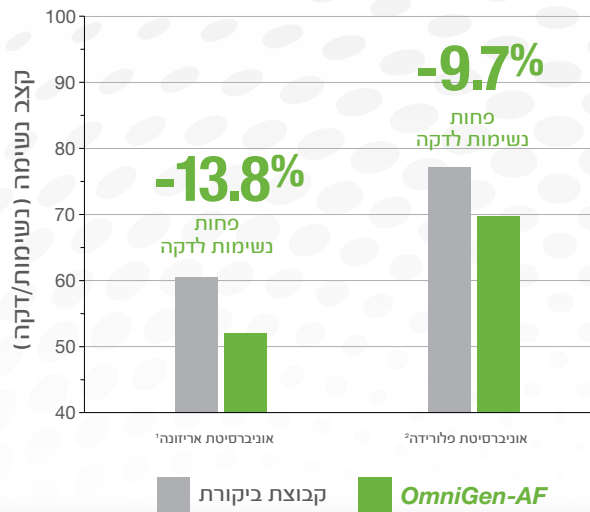
תוסף המזון מסייע בהורדת קצב הנשימה (כתוצאה מהורדת חום הגוף), וירידה זו עשויה לתרום לשיפור היעילות המטבולית.



**צועדים קדימה. כל יום מחדש.**

עדר החולבות שלך עלול להיות חשוף לגורמי עקה חיסונית בכל יום מחדש. מסיבה זו אנו ממליצים להוסיף לתזונה של פרות יבשות, פרות לפני המלטה ופרות חולבות את תוסף המזון המיוחד OmniGen-AF בכל יום - כדי לתרום לחיזוק המערכת החיסונית כפי שמצביעים מחקרים, וכדי לשמור על בריאות ותנובת חלב אופטימלית של העדר.

**ירידה בקצב הנשימה בהשוואה לקבוצת ביקורת במהלך עקת חום**



צריכת מים  
 צריכת מים נמוכה יותר במהלך תנאי עקת חום.<sup>1</sup>



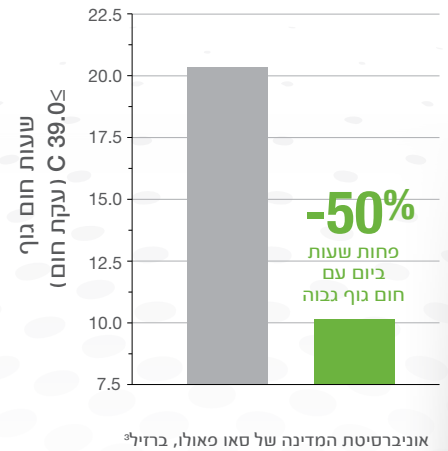
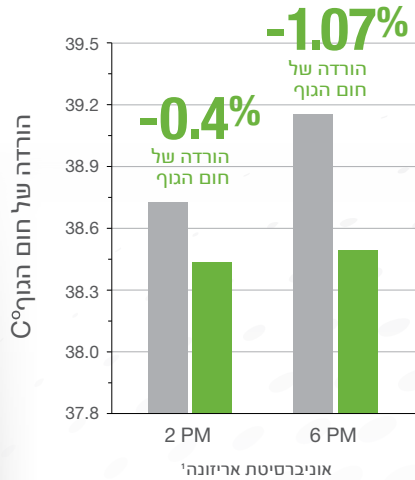


דף מידע טכני  
Phibro Technical Services מאת

חום הגוף

מסייע בוויסות חום הגוף בתקופות של חום ולחות גבוהים, ומסייע להקטין את מספר השעות בכל יממה שבה הפרה סובלת מחום גוף גבוה. הדבר עשוי לתרום לשיפור בריאות הפרה ולהפחתת עיכובי התעברות ופוריות הנגרמים בגלל חשיפה לעקת חום.

חום גוף בהשוואה לקבוצת ביקורת במהלך עקת חום



1 Hall, L.W., S.D. Anderson, F.A. Rivera, F. Villar, J.D. Chapman, N.M. Long, R. J. Collier. 2013 *Evaluation of OmniGen-AF in heat-stressed Holstein cows in lactation.* J. Dairy Sci. vol. 96. E-suppl 1 (abstract)

2 Fabris, T.F. Laporta, F.N. Corra, Y.M. Torres, D.J. Kirk, D.J. McLean, J.D. Chapman, and G.E. Dahl. 2017. *Effect of nutritional immunomodulation and heat stress during the dry period on subsequent performance of cows.* J. Dairy Sci. 100:6733-6742

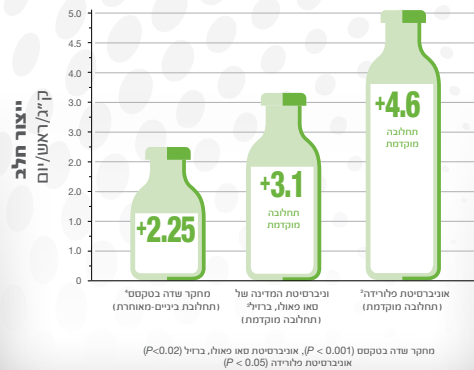
3 Leiva, T., R.F. Cooke, A.P. Brandão, K.M. Schubach, L.F.D. Batista, M.F. Miranda, E.A. Colombo, R.O. Rodrigues, J.R.G. Junior, R.L.A. Cerri, J.L.M. Vasconcelos. 2017. *Supplementing an immunomodulatory feed ingredient to modulate thermoregulation, physiologic, and production responses in lactating dairy cows under heat stress conditions.* J. Dairy Sci. 100:4829-4838

4 Holland, A.E., J.D. Chapman and L.O. Ely. 2014. *Milk production, dry matter intake and body condition score evaluated in cross-bred commercial cows supplemented with OmniGen-AF during and following heat stress.* J. Dairy Sci. vol. 97, suppl. (abstract)

תנובת חלב (ק"ג/ראש/יום)

תומך בתנובת חלב משוברת, הן במהלך תקופות של חשיפה למידות חום ולחות גבוהים, והן לאחריהן.

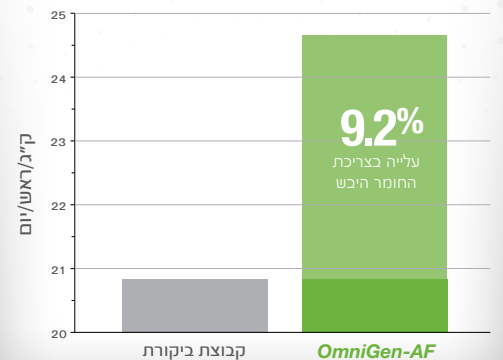
עלייה בתפוקת החלב במהלך עקת חום



צריכת חומר יבש (ק"ג/ראש/יום)

מסייע בשמירה על צריכה תקינה של חומר יבש בפרות החשובות לתנאי עקת חום, על מנת להפחית או למתן את הירידה בייצור החלב.

צריכת חומר יבש בהשוואה לקבוצת ביקורת במהלך עקת חום



מידע זה נועד לאנשי מקצוע טכניים של התעשייה בלבד, ויש להציגו בפניהם ולדון בו עם על-פי בקשה.