



ערכות לסריקה ואבחון מהירים במשק

קל • אמין • זמין • מהיר
לשיפור בריאות החיה והתפוקה



חברת בר מגן בע"מ

לפרטים: מחלקת שיווק | פארק תעשיות עמק חפר | טל: 073-2566742
פסק: 09-7460965 | דוא"ל: marketing@bar-magen.com

BoviPreg | ערכה לזיהוי הריון מוקדם

באמצעות זיהוי PAG (חלבון עוברי) בדם מלאיאו בסנח, ניתן לזהות הריון בשלב מוקדם ובאופן מדויק (94% דיוק מיום 30 להזעה, 99% דיוק מיום 40 להזעה). ערכת BoviPreg מאפשרת זיהוי פרות הרות זמן קצר אחרי הזרעה, במהירות (תוך 10 דקות) וללא צורך בעזרים מיוחדים. מומלץ להשתמש ב-BoviPreg כבר ביום ה-32 לאחר ההזרעה, לצורך זיהוי מוקדם של פרות לזמן מעברות בניצוע הזעה חוזרת. הזיהוי המוקדם מאפשר קיצור המרווחים בין הזרעות ושיפור ממשק הרבייה. יחס שב BoviPreg חסכת כ-10 מי ריק ומגדילה את החושים.



PortaBHB Milk | ערכה לזיהוי קטוזיס מוקדם, כבר בשלב המת קליני, מדגימת חלב

PortaBHB מאפשר זיהוי קטוזיס בשלב מאוד מוקדם ע"י זיהוי נוכחות של BHB (בטא הידרוקסי-בוטיאט) בריכוז של 0-500 $\mu\text{mol/L}$ בדגימת חלב. הבדיקה מאפשרת אבחון מהיר (תוך דקה) בקלות וללא צורך בעזרים מיוחדים. האבחון המהיר קרטי לצורך התחלת טיפול מוקדם ומניעת הנזק הכלכלי הנובע מירידה בתפוקת חלב, ירידה בצריסת מזון, ירידה בהתברכות, דלקות שנין והיסט קיבה הנובעים מקטוזיס. מומלץ להשתמש בבדיקה לצורך ביצוע בדיקות סקר, כשעיים לאחר ההמלטה, להערכת פחת שוחרות ולצורך הערכת בריאות העוד.



PortaSCC Quick | ערכה להערכת כמות התאים הסומטיים בחלב

ערכת PortaSCC Quick מאפשרת להעריך את מספר התאים הסומטיים בחלב, עד 8 שעות מזמן החליבה. שימוש בערכה מסייע במעקב על איכות החלב ועל בריאות העודר בקלות ובמהירות (תוך 5 דקות). מומלץ להשתמש ב-PortaSCC Quick כאשר: מתקבלת התראה על עלייה במוליכות החלב, 3-6 ימים לאחר ההמלטה לצורך זיהוי מוקדם של דלקת שנין-תת-קלינית, לבדיקת כמות התאים הסומטיים לאחר טיפול אנטיביוטי ובתחילת תקופת הערכת מצב בריאות העטין. שומלץ לבצע בדיקה גם 14-30 ימים לחלוטתה לצורך יעור איכות החלב. הערכה מאפשרת זיהוי של מעל 10^4 תאים למ"ל, כמות של 200,000 תאים למ"ל או יותר דושת היועצת עם רופא וטרינר.



PortaSCC Goat | ערכה להערכת כמות התאים הסומטיים בחלב עיזים

ערכת PortaSCC Goat מאפשרת להעריך את מספר התאים הסומטיים בחלב, עד 8 שעות מזמן החליבה. שימוש בערכה מסייע במעקב על איכות החלב ועל בריאות העודר בקלות ובמהירות (תוך 45 דקות). מומלץ להשתמש ב-PortaSCC Quick כאשר: מתקבלת התראה על עלייה במוליכות החלב 3-6 ימים לאחר ההמלטה לצורך זיהוי מוקדם של דלקת שנין, לבדיקת כמות התאים הסומטיים לאחר טיפול אנטיביוטי ובתחילת תקופת היבוש לצורך הערכת מצב בריאות העטין. הערכה מאפשרת זיהוי של מעל 10^4 תאים למ"ל, כמות של 1.5-10 תאים למ"ל או יותר דושת היועצת עם רופא וטרינר.



UdderCheck | ערכה לזיהוי דלקת עטין, מדגימת חלב, כבר בשלב המת קליני

ערכת UdderCheck מאפשרת זיהוי מוקדם של דלקת עטין, עד לפני עליית כמות התאים הסומטיים בחלב, באמצעות הערכה כמותית של LDH (Lactate Dehydrogenase), אנזים המופשט ספציפית מרקמה פגועה. הזיהוי המהיר (תוך 2 דקות) ואינו דורש עזרים מיוחדים. מומלץ לצורך יעור פרות אחרי המלטה, פרות מבכירות, לצורך מעקב אחרי פרות חשודות, לבקרת הטיפול בבלקת עטין ולצורך קבלת החלטה מושכלת לגבי השימוש בתכשירים אנטיביוטיים בתהליך היבוש.



BoDia | ערכה לזיהוי גורם השלשולים בדגימת צואה של עגלים

זיהוי רב טרמי של Rotavirus, Coronavirus, E.COLI K99, Cryptosporidium לצורך אבחון מהיר במשק וטיפול ממוקד ומידי. גורם התמונה ברמת דרך קטגוריה לגורם לבעיות מעיים ושלשולים בגיל צעיר של 3-8 שבועות. מחלות מעיים מוגשת בבגדלה ובהתפתחות של עגלים ולכן בעלת השפעה שלילית על המצב הבריאותי ויכולת הייצור של הפרה בעפר. אבחון מהיר ומדויק הכרחי בשלב זה בחיי בעל החיים. בעזרת ערכת ה-BoDia ניתן לזהות בקלות ובמהירות (תוך 10 דקות) את הגורם שלשול, לטפל באופן ממוקד, מנגד, לחסוך עלויות טיפול, זמן יקר וטיפול שני.



PiDia | ערכה לזיהוי גורם השלשולים בדגימת צואה של חזירונים ובני צאן

זיהוי רב טרמי של Rotavirus, Clostridium Perfringens, Cryptosporidium לצורך אבחון מהיר במשק וטיפול ממוקד ומידי. גורם התמונה העיקרי בבעלי חיים צעירים הוא שלשול. גורם מעיים יכולות להשפיע על הגדילה, ההתפתחות והמצב הבריאותי השערי של בעל החיים. אבחון מהיר ומדויק הכרחי בשלב זה. בעזרת ה-PiDia ניתן לזהות בקלות ובמהירות (תוך 10 דקות) את הגורם שלשול, לטפל באופן ממוקד בבעל החיים, לחסוך עלויות טיפול, זמן יקר וטיפול שני.



Crypto | ערכה לזיהוי גורם השלשולים בדגימת צואה של בני צאן ובקר

ערכה לזיהוי Cryptosporidium בדגימת צואה של בני צאן ובקר לצורך אבחון מהיר במשק המאפשר טיפול ממוקד ומדי. קריפטוספורידיום הוא טפיל הגורם לשלשול בבני צאן ובבקר, גורם ביולוגי 10-15 ימים. מחלות מעיים מוגשת בבגדלה והתפתחות של עגלים וטלאים ולכן בעלת השפעה שלילית על המצב הבריאותי ויכולת הייצור של הפרה/הכבשה בעפר. אבחון מהיר ומדויק הכרחי בשלב זה. בעזרת ה-Crypto ניתן לזהות בקלות ובמהירות (תוך 10 דקות) את הגורם שלשול, לטפל באופן ממוקד בבעל החיים, לחסוך עלויות טיפול, זמן יקר וטיפול שני.



EcoTest Easy MRL | ערכה לזיהוי נוכחות אנטיביוטיקה בחלב

ערכה לזיהוי מהיר של חומרים אנטיביוטיים מקבוצת Tetracycline- β lactam בחלב טלמי או מפוסטר (ע"פ רמת המאשרות באירופה וישראל). נוכחות אנטיביוטיקה בחלב גורמת לפגיעה חזרה לשימוש ולקפדת המוק. זיהוי מהיר של אנטיביוטיקה בחלב גורם הפעת החלב לחלבה, יכול למנוע נזק כלכלי רב. הערכה מאפשרת זיהוי מהיר (תוך 10 דקות) של אנטיביוטיקה, ללא צורך בחימום החלב. ניתן להשתמש בבדיקה בחלב פרות, כבשים או עיזים. מאפשר גם בבדיקה בחלב בכיכר.



Bovine IGG | ערכה לקביעת רמת נטרי IGG בדם מלא ובסרום של עגלים, לשימוש 24-48 שעות אחרי ההמלטה.

השימוש ב-Bovine IGG אינו חדש עזרים מיוחדים. הערכה מסייעת להערכת מהירות (5 דקות) של רמת הנגזתים בדם העגל. השימוש ב-Bovine IGG מסייע בזכנון יעיל של העודר ובקרת ממשק הקולוסט חס. אומדן מעבר הנגזתים הוא כלי הכרחי לצורך הערכת מצבו הבריאותי וביצועיו העתידיים של בעל החיים. שימוש ב-Bovine IGG מאפשר לרוכש יונקים להעריך את סיכויי שידורם של הונק, ואת איכות הטיפול שקבלו עם ילדת ואת גורם רכישים.

