



Σωματείο Φυλής Χόλσταϊν (Κύπρου)
(Cyprus) Holstein Association

Πρακτικά Συνεδρίας Διοικητικού Συμβουλίου

Τρίτη 26/08/2025

Παρόντες: Χαράλαμπος Χαραλάμπους, Σταύρος Κίκας, Κώστας Πάρπας.

ΘΕΜΑ 1. Άνοιγμα προσφορών για την δημιουργία γονιδιωματικών δοκιμών (genomic testing)

Τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου παρέλαβαν τέσσερεις προσφορές για την δημιουργία των δοκιμών 2025. Οι προσφορές που λήφθηκαν είναι από τις εταιρείες FarmVetCare, Farmart Ltd, Vetafarm KK Ltd και από την AK Prosire Genetics Ltd.

Η επιτροπή αξιολογώντας τις προσφορές τόσο προς την τιμή αλλά και προς το τι προσφέρει η κάθε προσφορά κατέληξε στην επιλογή συνεργασίας με την FarmVetCare για την δημιουργία των δοκιμών και υπηρεσιών προς το Σωματείο.

ΘΕΜΑ 2. Ενημέρωση όλων των μελών σχετικά με τις γονιδιωματικές δοκιμές.

Η Επιτροπή αποφάσισε όπως ενημερώσει τα Μέλη σχετικά με την δημιουργία των γονιδιωματικών δοκιμών (genomic testing) με σκοπό το κάθε μέλος να δηλώσει ενδιαφέρον για συμμετοχή στις δοκιμές.

Πιο κάτω επισυνάπτουμε όλες τις προσφορές που λήφθηκαν για σκοπούς διαφάνειας.

Οι παραπάνω αποφάσεις επικυρώθηκαν ομόφωνα μετά το πέρας της συνεδρίας.

ΠΡΟΣΦΟΡΑ – ΓΟΝΙΔΙΩΜΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ HOLSTEIN-FRIESIAN

Προς: Επιτροπή Σωματείου Φυλής Χόλσταϊν Κύπρου
Ημερομηνία: 31/07/2025

Αγαπητά μέλη της Επιτροπής,

Σε συνέχεια της πρόσκλησής σας, σας καταθέτω την παρούσα προσφορά για τη διενέργεια γονιδιωματικών δοκιμών σε βοοειδή Holstein-Friesian, στο πλαίσιο του Σχεδίου Κρατικής Ενίσχυσης για το έτος 2025.

Περιγραφή Υπηρεσίας:

- Γονιδιωματικές δοκιμές βάσει του Αμερικανικού δείκτη TPI
- Συμπερίληψη CDCB evaluations
- Εκτέλεση μέσω ICAR-αναγνωρισμένου εργαστηρίου
- Πακέτο δοκιμών που περιλαμβάνει:
 - Parental verification
 - Beta casein / Kappa casein
 - Polled / Colour
 - Haplotypes
- Συλλογή δειγμάτων από τις μονάδες εκτροφής
- Αποστολή δειγμάτων στο εργαστήριο
- Παράδοση αποτελεσμάτων έως 30 Νοεμβρίου 2025

Οικονομική Προσφορά:

- Τελική τιμή: 38 ευρώ ανά ζώο (χωρίς ΦΠΑ)
- Η τιμή περιλαμβάνει όλες τις παραπάνω υπηρεσίες και καλύπτει ελάχιστο αριθμό 500 ζώων

Είμαι στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε επιπλέον πληροφορία ή διευκρίνιση. Η προσφορά παραδίδεται σε σφραγισμένο φάκελο όπως ζητήθηκε.

Με εκτίμηση,
Χαράλαμπος Προκοπίου
FarmVetCare
+357 99954141
Cprokopiou@farmvetcarecy.com



Τρίτη, 22 Ιουλίου 2025

ΘΕΜΑ: ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΙΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ ΣΕ ΑΓΕΛΑΔΕΣ HOLSTEIN

Σχετικά με την επικοινωνία μας για την παροχή γονιδιωματικών δοκιμών σε αγελάδες Holstein με βάση τον δείκτη **TPI**, σας ενημερώνουμε ότι πληρούμε όλες τις προδιαγραφές και απαιτήσεις για την αξιόπιστη υλοποίηση των αναλύσεων.

Η εταιρία μας είναι εγκεκριμένη και αναγνωρισμένη από τον **CDCB** για τη διενέργεια genomic tests βάσει **TPI** όπως επίσης και σε βάση **NVI**.

Η γενετική εξέταση βασίζεται σε πλατφόρμα της Illumina (EuroG MD), η οποία καλύπτει περί τους 60.000 γενετικούς δείκτες.

Περιλαμβανόμενοι δείκτες:

- Επαλήθευση γονέων (ICAR/ISAG panel)
- Βήτα-καζεΐνη, Κάππα-καζεΐνη
- Απουσία κεράτων (Polled)
- Χρωματισμός
- Κοινά απλοτύπα (Haplotypes)
- Γενετικές ασθένειες: BLAD, CVM, CDH, κ.ά.
- Επιπλέον ~50 χαρακτηριστικά που αφορούν την γενετική αξιολόγηση του ζώου.

Πρόσθετες Υπηρεσίες:

Δίνεται δυνατότητα πρόσβασης στα προγράμματα **HERD OPTIMIZER** και **SIRE MATCH** για στρατηγική αξιολόγηση και βελτιστοποίηση γενετικού υλικού. (σας επισυνάπτω τα διαφημιστικά) για ενημέρωση των μελών σας.

Απαιτήσεις για τη συλλογή δειγμάτων:

Παρακαλείσθε όπως αποστείλετε τα παρακάτω στοιχεία λίγες ημέρες πριν τη δειγματοληψία:

- **CYB** μονάδας και πλήρη στοιχεία εκτροφής
- Ημερομηνία γέννησης των ζώων
- Αριθμός ενώτιου (όπως δίνεται από τις κτηνιατρικές αρχές, π.χ. CY 00000001)
- **NAAB** σπέρματος του πατέρα του ζώου
- Εφόσον υπάρχει, και το **NAAB** της μητέρας (βελτιώνει την ακρίβεια της γονιδιωματικής αξιολόγησης κατά ~4%)

1



Χρόνος συλλογής και Παράδοσης αποτελεσμάτων:

Ο χρόνος συλλογής των δειγμάτων κυμαίνεται ανάλογα με τις μονάδες, την προετοιμασία λήψης των δειγμάτων στις μονάδες, και την ποσότητα των δειγμάτων.
Επίσης ο χρόνος διεκπεραίωσης των αναλύσεων κυμαίνεται σε περίπου 25 εργάσιμες μέρες εφόσον σταλούν τα δείγματα.

Κόστος:

Τελικό κόστος ανά ζώο: **44,20 ευρώ + ΦΠΑ** (περιλαμβάνει: συλλογή δείγματος, ανάλυση, αποστολή αποτελεσμάτων σε έντυπη ή ηλεκτρονική μορφή)

Το ποσό αυτό ισχύει εφόσον, γίνει η συλλογή όλων των δειγμάτων, σε κάθε μονάδα με μια επίσκεψη, αλλιώς υπάρχει επιπλέον χρέωση **100 ευρώ** ανά επίσκεψη. (ο λόγος είναι για επίσπευση της διαδικασίας συλλογής και τήρησης του χρονοδιαγράμματος που ορίσατε.)

Παρακαλώ όπως απαντήσετε εντός 7 ημερών για καλύτερη οργάνωση.

Για οποιαδήποτε διευκρίνιση παρακαλώ όπως επικοινωνήσετε μαζί μου.

Με εκτίμηση,

Δρ Γιώργος Αρτεμίου DVM
FARMART LTD

FARMART LTD
Agiou Georgiou 10
CY-7600 CYPRUS
HE 355022/ VAT No: 10355022G
info@farmart.eu/ M: +35799403161

Σε συνέχεια της επικοινωνίας μας και αναφορικά με το αίτημά σας για την υποβολή προσφοράς σχετικά με τη διενέργεια γονιδιωματικών δοκιμών (genomic testing) για τον προσδιορισμό της γενετικής ποιότητας ή/και της απόδοσης του ζωικού κεφαλαίου των μελών του Σωματείου Φυλής Χόλσταϊν Κύπρου, σας αποστέλλουμε την παρούσα προσφορά.

Σύμφωνα με τους όρους και τις λεπτομέρειες που μας υποβάλατε, επιβεβαιώνουμε τα εξής:

- Οι γονιδιωματικές δοκιμές βασίζονται στον Αμερικανικό δείκτη TPI και περιλαμβάνουν αξιολογήσεις από τον οργανισμό **CDCB (Council on Dairy Cattle Breeding)**.
- Οι δοκιμές θα πραγματοποιηθούν στο εργαστήριο της **ST GENETICS**, το οποίο είναι **επίσημα αναγνωρισμένο από τον ICAR (International Committee for Animal Recording)**.
- Η ανάλυση περιλαμβάνει: **Parental Verification, Beta Casein, Kappa Casein, Polled, Colour**, καθώς και **Haplotypes**.
- Η προσφορά μας καλύπτει **το κόστος των δοκιμών, τη συλλογή δειγμάτων από τις μονάδες και τα έξοδα αποστολής** στο εργαστήριο.

Επιπλέον, σας επισυνάπτουμε στο φάκελο τρεις διαφορετικές επιλογές για το είδος της γονιδιωματικής ανάλυσης. Με βάση τα χαρακτηριστικά που επιθυμείτε να περιλαμβάνει ο έλεγχος, **σας προτείνουμε την Επιλογή του vision 50+** κυρίως λόγω των χαρακτηριστικών που θέλετε να περιλαμβάνει ο γονοτυπικός έλεγχος.

Χρόνος παράδοσης αποτελεσμάτων: Από τη στιγμή της δειγματοληψίας, απαιτούνται περίπου **30 έως 60 ημέρες** για την έκδοση των αποτελεσμάτων. Για τον λόγο αυτό, είναι απαραίτητη η άμεση και ομαλή συνεργασία όλων των εμπλεκομένων για την έγκαιρη λήψη και αποστολή των δειγμάτων.

Κόστος:

Η τελική τιμή ανέρχεται στα **38,5 ευρώ ανά δείγμα και επιπρόσθετα το φπα.**

Όροι πληρωμής: Μετά από κάθε δειγματοληψία, θα απαιτείται **καταβολή του 50% του κόστους (19,25 ευρώ/δείγμα)**. Το υπόλοιπο **50%** θα εξοφλείται με την παράδοση των αποτελεσμάτων.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση και προσδοκούμε σε μία επιτυχημένη και επωφελή συνεργασία.

Με εκτίμηση,

Κυριάκος Κουφοπαύλου
Κτηνίατρος
Tel:99372470
VETAFARM KK LTD
kyriakosvet@gmail.com
ST GENETICS

ST Genetics®



Ημερ.: 25/07/2025

Αγαπητά μέλη της Επιτροπής,

Η **Prosire Genetics Ltd** που δραστηριοποιείτε στον τομέα της γενετικής των αγελάδων παραγωγής, όπως και η φυλή Χόλσταϊν, και επίσημα αναγνωρισμένη επιχείρηση από το Τμήμα Γεωργίας για έλεγχο απόδοσης ή γενετικής αξιολόγησης καθαρόαιμων ζώων επιθυμεί να συμμετέχει στις προσφορές για την δημιουργία γονιδιωματικών δοκιμών (genomic testing) με σκοπό τον προσδιορισμό της γενετικής ποιότητας ή της απόδοσης του ζωικού κεφαλαίου για τα ενδιαφερόμενα μέλη του Σωματείου Φυλής Χόλσταϊν Κύπρου για το 2025.

Στοιχεία προσφοράς:

1. Οι γονιδιωματικές δοκιμές που θα πραγματοποιήσει η εταιρεία μας είναι στον Αμερικανικό δείκτη TPI και περιλαμβάνουν τα CDCB Evaluations.
2. Οι δοκιμές θα διενεργηθούν στα Αμερικανικά εργαστήρια GeneticVisions ST με την τελευταία τεχνολογία και κορυφαία παγκοσμίως, Vision+75™, η οποία περιλαμβάνει 75 γνωρίσματα/στοιχεία (traits) που περιλαμβάνουν και τα 48 χαρακτηριστικά CDCB Παραγωγής, Μακροζωίας, Υγείας, Διαμόρφωσης συν τέσσερις Δείκτες Επιλογής.
3. Περιλαμβάνουν επίσης την αξιολόγηση EcoFeed™ για τα θηλυκά και τα ακόλουθα στοιχεία, Beta Casein A2A2, Beta Lactoglobulin, Kappa Casein (AB), Kappa Casein (AE), DGAT, DUMPS, BCNAB, HCD, BLAD, CVM, SDM, SMA, Citrullinemia, Fishy Off-Flavor, Dominant Red, Brachyspina, Kapp Casein Haplotype, HH1-HH3-HH4-HH5-HH6, BH2, AH1.

Τιμή:

Η εταιρεία μας προσφέρει την τιμή των €45.00 ανά τεστ.

Η πιο πάνω τιμή ΔΕΝ περιλαμβάνει Φ.Π.Α.

Είμαστε στη διάθεση σας για την οποιαδήποτε διευκρίνιση ή πληροφορία.

Με εκτίμηση


AK PROSIRE GENETICS LIMITED

Ανδρέας Λιασής

Managing Director