

## VÝZVA NA PREDKLADANIE ŽIADOSTÍ O BEZODPLATNÉ POSKYTNUTIE VYSOKOKVALITNÝCH EMBRYÍ HOLŠTAJNSKO-FRÍZSKEHO DOBYTKA V RÁMCI OPERAČNÉHO PROGRAMU INTEGROVANÁ INFRAŠTRUKTÚRA

Číslo výzvy: 1/Nukleus/2023

Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, Tr. A. Hlinku 2, 949 76 Nitra, IČO: 00397482 (ďalej ako „**SPU v Nitre**“ alebo „**Vyhlasovateľ**“) ako výskumný partner Slovenských biologických služieb, a.s. Kremnička 2, 974 05 Banská Bystrica (ďalej ako „**Držiteľ projektu**“) v súvislosti s realizáciou a implementáciou projektu „Tvorba nukleových stád dojníc s požiadavkou na vysoký zdravotný status cestou využitia genomickej selekcie, inovatívnych biotechnologických metód a optimálneho manažmentu chovu“, Kód ITMS2014+ projektu: 313011V387 (ďalej ako „**Projekt**“), v rámci operačného programu Integrovaná infraštruktúra, spolufinancovaného zo zdrojov Európskeho fondu regionálneho rozvoja vyhlasuje **Výzvu na predkladanie žiadostí o bezodplatné poskytnutie vysokokvalitných embryí holštajnsko-frízskeho dobytká** (ďalej ako „**Výzva**“)

**Typ výzvy:** otvorená

**Dátum vyhlásenia výzvy:** 16.01.2023

**Dátum uzavretia výzvy:** 31.03.2023 alebo do vyčerpania zazmluvneného množstva embryí.

### 1. Predmet Výzvy

Predmetom Výzvy je ponuka embryí holštajnsko-frízskeho dobytká podľa nasledovných kritérií definovaných pri nákupe: embryá s nenarušenou zónou pellucidou, prvotriednej kvality (grade A) s minimálnou hodnotou priemeru rodičov (ďalej ako „**PA**“ (parents average)) v total

performance index (TPI) 2900 a zároveň net merit (NM\$) 938 bodov. Hodnoty PA nebudú staršie ako 6 mesiacov pred výplachom embryí, pričom dátum zmrazenia embryí nebude starší ako 6 mesiacov pred účinnosťou zmluvy medzi Vyhlasovateľom a dodávateľom embryí. Aby nedošlo k ohrozeniu biodiverzity, maximálne 5 % embryí môže mať rovnaký pôvod (rovnaká matka a otec). (Uvedené hodnoty vychádzajú z aktuálne platných a publikovaných hodnôt genetickej kvality populácie holštajnsko-frízskeho plemena, 1 % geneticky najkvalitnejších zvierat podľa hodnôt komplexných, medzinárodne využívaných selekčných indexov, zdroj: CDCB Council on Dairy Cattle Breeding, december 2021).

## 2. Podávanie žiadostí

Žiadosť o bezodplatné poskytnutie vysokokvalitných embryí holštajnsko-frízskeho dobytká (ďalej ako „**Žiadosť**“) je podávaná prostredníctvom formulára žiadosti (Príloha 1), dostupného na webovom sídle Fakulty biotechnológie a potravinárstva SPU v Nitre v sekcii Veda a výskum, v časti Riešené projekty – OPII (<https://fbp.uniag.sk/sk/opii/>).

Vyplnený formulár žiadosti žiadateľ predkladá spolu s príslušnými prílohami **poštou**, v obálke označenej „**1/Nukleus/2023**“ na adresu:

Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre

Výskumné centrum AgroBioTech

Ing. Filip Tirpák, PhD.

Tr. A. Hlinku 2,

949 76 Nitra

Žiadosti je možné podávať od dátumu vyhlásenia výzvy až po dátum jej uzavretia. Žiadosti po tomto termíne nebudú Vyhlasovateľom akceptované. Pri doručení žiadosti poštou je rozhodujúci dátum pečiatky pošty na obálke, ktorý nesmie byť neskorší, ako dátum stanovený

za posledný deň prijímania žiadostí. Ak na obálke nie je jasne vyznačená pečiatka odosielajúcej pošty, žiadateľ bude vyzvaný Vyhlasovateľom na predloženie dokladu z príslušnej pošty o odoslaní zásielky. Z uvedeného dôvodu je žiadateľ povinný si uchovať tento doklad z príslušnej pošty, v opačnom prípade, ak bude žiadosť doručená Vyhlasovateľovi po dátume 31.03.2023 bude sa na žiadosť prihliadať ako podanú po termíne a nebude Vyhlasovateľom akceptovaná.

Bližšie informácie o spôsobe prihlasovania žiadosti je možné získať na zriadenej e-mailovej adrese [embrya.nukleus@gmail.com](mailto:embrya.nukleus@gmail.com).

### **3. Podmienky poskytnutia Predmetu Výzvy**

#### **3.1. Oprávnenosť žiadateľa**

Oprávnenosť žiadateľov bude posudzovaná na základe selekčných kritérií, ktoré sú nasledovné:

##### *3.1.1. Všeobecné*

- a. veľkosť chovu, resp. veľkosť konkrétnej farmy na základe počtu zvierat v aktuálnom genetickom hodnotení holštajnsko-frízskej populácie v Slovenskej republike,
- b. vysoká úroveň technologického prostredia a vysoká úroveň výživy zvierat,
- c. vysoká úroveň manažmentu chovu,
- d. dosahovanie kvalitnej reprodukcie a zdravotného stavu chovu samičej časti populácie,
- e. umiestnenie chovu - v aktuálnych zoznamoch najlepších fariem v rámci holštajnsko-frízskej populácie v Slovenskej republike (genetické hodnotenie ukazovateľov mliekovej úžitkovosti, priemerná hodnota Slovenského produkčného indexu),
- f. umiestnenie chovu v aktuálne zverejnených zoznamoch najlepších fariem v rámci holštajnsko-frízskej populácie v Slovenskej republike (priemerná produkcia mlieka),
- g. chovy musia byť zaradené ako šľachtiteľské chovy.

### 3.1.2. *Konkrétne*

- h. minimálny počet 100 plemenníc v genetickom hodnotení holštajnsko-frízskej populácie v Slovenskej republike,
- i. umiestnenie v rámci 25 % najlepších chovov genetického hodnotenia holštajnsko-frízskej populácie v Slovenskej republike,
- j. umiestnenie v rámci 25 % najlepších fariem na základe priemernej produkcie mlieka holštajnsko-frízskej populácie v Slovenskej republike.

## **3.2. Hodnotenie žiadostí**

Kvalitu a oprávnenosť žiadateľov v rámci predmetnej Výzvy bude posudzovať hodnotiaca komisia zložená z poľnohospodárskych odborníkov z nasledujúcich inštitúcií:

- 1) Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre,
- 2) Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum,
- 3) Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.,
- 4) Slovenská holsteinska asociácia – družstvo,
- 5) Slovenská poľnohospodárska a potravinárska komora,
- 6) Štátna veterinárna a potravinová správa Slovenskej republiky.

Vyhodnotenie Výzvy bude prebiehať priebežne podľa počtu obdržaných žiadostí a uváženia Vyhlasovateľa. Výsledky Výzvy budú zverejnené na webovom sídle Fakulty biotechnológie a potravinárstva SPU v Nitre a zároveň budú všetkým žiadateľom oznámené e-mailom do 10 pracovných dní od Vyhodnotenia Výzvy.

#### **4. Prijatie Predmetu Výzvy**

Prijatie Predmetu Výzvy je podmienené podpisom Zmluvy o spolupráci pri riešení projektu a po jeho ukončení (ďalej ako „**Zmluva**“). Návrh Zmluvy je žiadateľom dostupný k nahliadnutiu v Prílohe 2.

##### **4.1. Závazky plynúce z prijatia Predmetu Výzvy**

Vedecký charakter Projektu vyžaduje realizáciu výskumných aktivít SPU v Nitre v chovoch príjemcov Predmetu Výzvy (ďalej ako „**Príjemcovia**“) a plnú súčinnosť ich štatutárnych orgánov a poverených zamestnancov. Povinnosti Prijemcov okrem iného zahŕňajú:

- a. výber zvierat a ich časovú prípravu pre embryotransfer spolu s externým servisom a veterinárnou službou,
- b. hormonálnu prípravu zvierat,
- c. nákup prípravkov pre synchronizáciu,
- d. výber a úhradu externého servisu na transplantáciu embryí,
- e. prevzatie embryí od Vyhlasovateľa a ich následný transport do miesta využitia,
- f. starostlivosť o recipientky počas gravidity s cieľom minimalizovať straty potratmi a úhynmi s ohľadom na čo najefektívnejšie využitie finančných prostriedkov použitých na nákup geneticky vysokohodnotných embryí,
- g. po narodení odchovávať zvieratá v súlade so správnou chovateľskou praxou,
- h. nescudzenie takto získaných zvierat, u samičieho potomstva do 5 rokov a u samčieho po dobu do 6 mesiacov v súlade s vedeckými úlohami SPU (s výnimkou veterinárom indikovaných zdravotných stavov),
- i. nescudzenie recipientiek embryí pred narodením potomstva,
- j. poskytnutie prístupu SPU v Nitre, ku všetkým potrebným informáciám a údajom po dobu do ukončenia udržateľnosti Projektu.

Plné znenie práv a povinností Prijemcov (ako Partner) je upravené Zmluvou o spolupráci pri riešení projektu a po jeho ukončení (Príloha 2).

## **5. Formálne náležitosti výzvy**

### **5.1. Kontaktné údaje Vyhlasovateľa**

Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre

Fakulta biotechnológie a potravinárstva

Tr. A. Hlinku 2,

949 76 Nitra

### **5.2. Spôsob komunikácie s Vyhlasovateľom**

Ing. Filip Tirpák, PhD. – Vyhlasovateľom poverená osoba na komunikáciu so žiadateľmi

tel. č.: +421 37 641 4906

e-mail: [embrya.nukleus@gmail.com](mailto:embrya.nukleus@gmail.com)

V procese konania Žiadosti sa neposkytujú informácie o stave vyhodnocovania žiadostí. O konečnom výsledku vyhodnotenia Výzvy bude Vyhlasovateľ žiadateľa informovať písomne prostredníctvom emailu. Odpovede poskytnuté žiadateľovi telefonicky ústnou formou, pokiaľ neboli spracované do písomnej podoby, nemožno považovať za právne záväzné a nemožno sa na ne odvolať. Žiadateľovi splnením podmienok nevzniká právny nárok na Predmet Výzvy.

.....

**prof. Ing. Norbert Lukáč, PhD.**

Projektový manažér projektu za SPU v Nitre

**Prílohy:**

**Príloha 1:** Formulár žiadosti: Žiadosť o bezodplatné poskytnutie vysokokvalitných embryí holštajnsko-frízskeho dobytká

**Príloha 2:** Návrh Zmluvy o spolupráci pri riešení projektu a po jeho ukončení