

# Školské kolo súťaže „Mladý ekofarmár“ (Súťaž o mlieku)

## ORGANIZAČNO-TECHNICKÉ POKYNY

**Organizátor:** Stredná odborná škola veterinárna v Nitre  
Poľnohospodárske družstvo DEVIO Nové Sady  
Farma Čab

**Termín súťaže:** 20.03.2018 – inštruktáž o 13.00 hod. v chemickom laboratóriu  
a odbornej učebni RAV  
21.03.2018 – samotná súťaž  
22.03.2018 – samotná súťaž

**Miesto súťaže:** Stredná odborná škola veterinárne v Nitre  
Poľnohospodárske družstvo DEVIO Nové Sady  
Farma Čab

# **Zloženie odborných komisií**

## **Rozhodcovská komisia:**

**Predseda:** Mgr. Edita Križanová

**Členovia:** MVDr. Daniela Halušková  
Ing. Ján Trnka

## **Komisia č.1 – test o mlieku**

**Predseda:** Mgr. Maroš Ratulovský

**Členovia:** Ing. Ján Trnka

## **Komisia č.2 – vlastné dojenie**

**Predseda:** Ing. Ján Trnka

**Členovia :** Ing. Marcel Polička, PhD.  
Ing. Vladimír Tylka

## **Komisia č.3 – hodnotenie kvality mlieka a degustačné skúšky**

**Predseda:** MVDr. Daniela Halušková

**Členovia :** MVDr. Helena Illíková  
Ing. Ivana Bóková

## **Komisia č.4 – laboratórne skúšky surového kravského mlieka**

**Predseda:** Ing. Anna Komorná

**Členovia :** RNDr. Eva Ďurišová  
MVDr. Rigová Katarína

## **Komisia č.5 – krmovinarstvo**

**Predseda :** Ing. Jana Bujdáková

**Členovia :** Ing. Zuzana Kováčiková  
Ing. Ján Gábriš

# Časový program

## 1. deň – utorok (20.03.2018)

- 13.00 – 15.30 hod. inštruktáž o priebehu súťaže v chemickom laboratóriu + odborná učebňa RAV  
15.30 – 15.45 hod. vylosovanie štartovných čísel

## 2. deň – štvrtok (21.03.2018)

- 12.50 – 13.00 hod. zraz súťažiacich pred vrátnicou internátu  
13.00 – 13.20 hod. presun súťažiacich do dojárne  
13.20 – 13.30 hod. inštruktáž o BOZP  
13.30 – 17.00 hod. druhá časť súťaže – dojenie  
17.00 – 17.20 hod. presun súťažiacich do školy

## 3. deň – piatok (22.03.2018)

- 8.00 – 8.30 hod. prvá časť súťaže – test  
8.30 – 12.00 hod. tretia, štvrtá a piata časť súťaže podľa vylosovaného poradia  
12.00 – 12.45 hod. obed, zasadnutie komisií  
13.30 vyhodnotenie súťaže a odovzdanie cien

## Časti súťaže a jej hodnotenie

- |   |                     |
|---|---------------------|
| <b>1. časť súťaže – vedomostný test</b>                               | <b>0 – 40 bodov</b> |
| 40 otázok x 1 bod   | <b>40 bodov</b>     |
| <b>2. časť súťaže – dojenie v dojárni</b>                             |                     |
| príprava pomôcok na dojenie   | 0 – 5               |
| príprava súťažiacého na dojenie                                       | 0 – 2               |
| príprava stojiska   | 0 – 2               |
| kontrola zdravotného stavu vemena                                     | 0 – 5               |
| hodnotenie tvaru vemena   | 0 – 3               |
| hygiena vemena  | 0 – 6               |
| nasadenie súpravy a kontrola dojenia                                  | 0 – 6               |
| ukončenie dojenie   | 0 – 6               |
|   | <b>35 bodov</b>     |
| <b>3. časť súťaže – hodnotenie kvality mlieka a degustačné skúšky</b> |                     |
| degustačné skúšky u 5 druhov mliečnych výrobkov                       | 0 – 5               |
| stanovenie senzorických vlastností surového kravského mlieka          | 0 – 4               |
| zatriedenie mlieka podľa znakov kvality mlieka                        | 0 – 3               |
|   | <b>12 bodov</b>     |
| <b>4. časť súťaže – laboratórne skúšky surového kravského mlieka</b>  |                     |
| určenie správnej mernej hmotnosti mlieka                              | 0 – 7               |
| stanovenie kyslosti mlieka titračnou metódou                          | 0 – 8               |
| N – test – dôkaz produktov zápalu vemena v mlieku                     | 0 – 4               |
|   | <b>19 bodov</b>     |
| <b>5. časť súťaže – krmovinarstvo</b>                                 |                     |
| praktický výpočet   | 0 – 6               |
| rozbor lúčneho porastu  | 0 – 4               |
| poznávanie osiva a krmovín  | 0 – 4               |
|   | <b>14 bodov</b>     |