



coralclub

Colostrum Plus

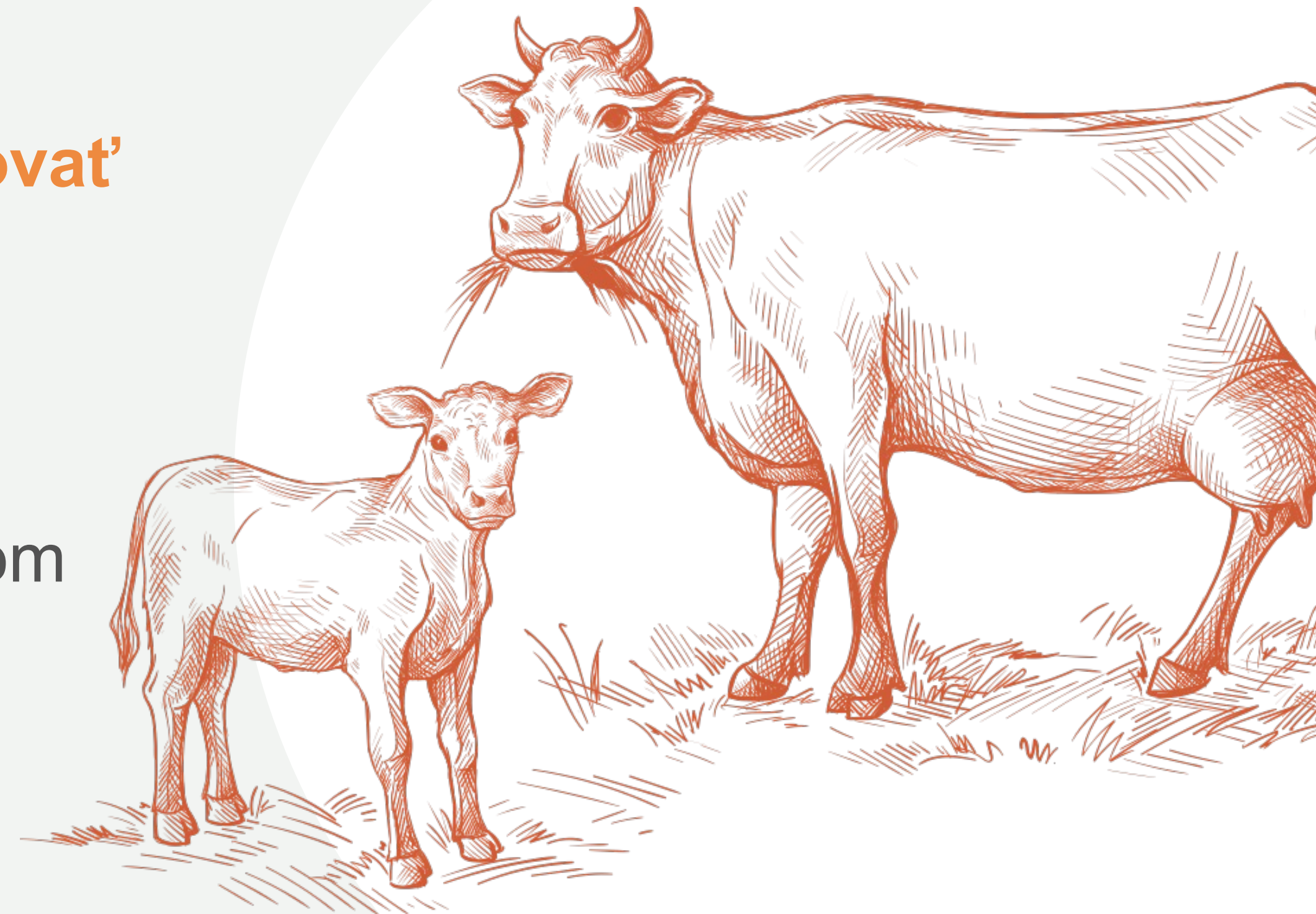
PLUS k svojej imunite

IMUNITA OD NARODENIA

Mledzivo — prvé materské mlieko a prvé jedlo všetkých cicavcov.

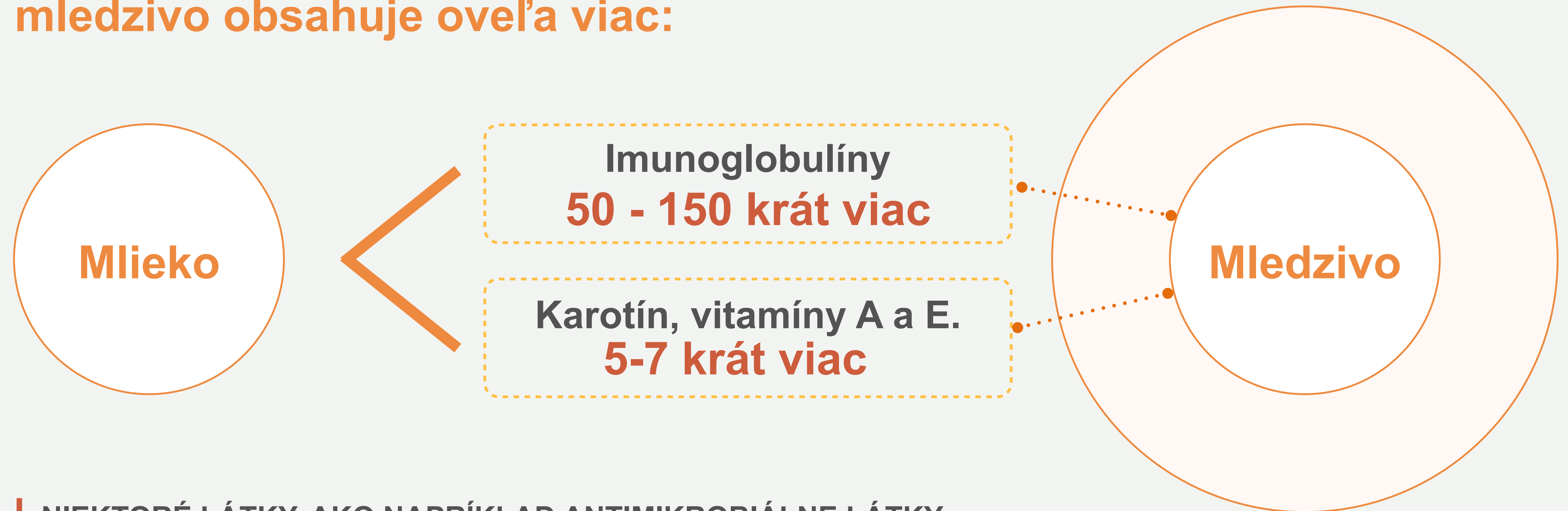
Od prvých dní života chráni novorodenca od negatívnych faktorov prostredia a **pomáha budovať váš vlastný imunitný systém.**

Mledzivo **obsahuje vysoké koncentrácie živín** — vitamínov, minerálov, imunitných zložiek. V hovädzom mledzive je najvyššia koncentrácia týchto látok pozorovaná počas prvých 48 hodín po otelení.



MLEDZIVO **VS** MLIEKO

Mledzivo sa líši od mlieka nutričnou hodnotou a obsahom imunitných zložiek, ktoré **mledzivo obsahuje oveľa viac:**



! NIEKTORÉ LÁTKY, AKO NAPRÍKLAD ANTIMIKROBIÁLNE LÁTKY, ZVYČAJNE V BEŽNOM MLIEKU SA NENACHÁDZAJÚ.

ZLOŽENIE MLEDZIVA

Mledzivo

Imunitné zložky

imunoglobulíny IgG1, IgG2, IgM, IgA, antimikrobiálne faktory (lyzozým, laktoferín, lymfocyty), rastové faktory, transferové faktory

Vitamíny

A, C, D, E, H, skupiny B

Minerály

Ca, K, Mg, P, Zn, Mn, Fe, Cu, Co

Enzýmy

peroxidáza, reduktáza, kataláza, lipáza, fosfatáza, laktáza, peptidáza

Vysoko stráviteľné tuky a sacharidy

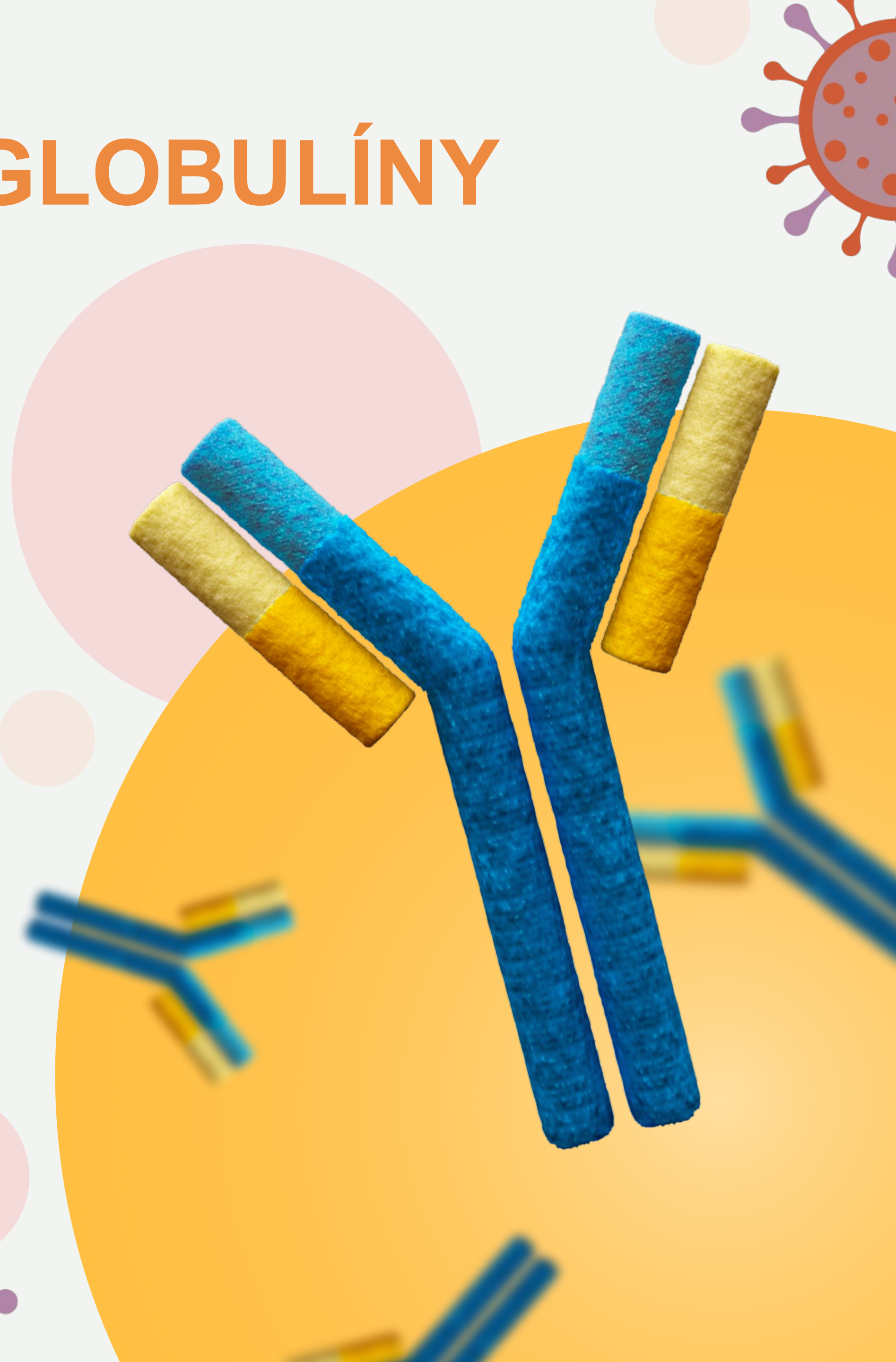
ZLOŽENIE MLEDZIVA: **IMUNOGLOBULÍNY**

Imunoglobulíny (protilátky, Ig) —

sú to bielkovinové zložky tvorené imunitnými bunkami v reakcii na antigény (baktérie, vírusy, toxíny) vstupujúce do tela.

Protilátky sa viažu na antigény a zabrániť ich reprodukciu, ako aj neutralizovať toxické látky, ktoré uvoľňujú.

! IMUNOGLOBULÍNY TVORIA 70 - 80%
CELKOVÉHO OBSAHU BIELKOVÍN V MLEDZIVE,
AKO V BEŽNOM MLIEKU ICH JE LEN 1-2%.



ZLOŽENIE MLEDZIVA: ANTIMIKROBIÁLNE FAKTORY

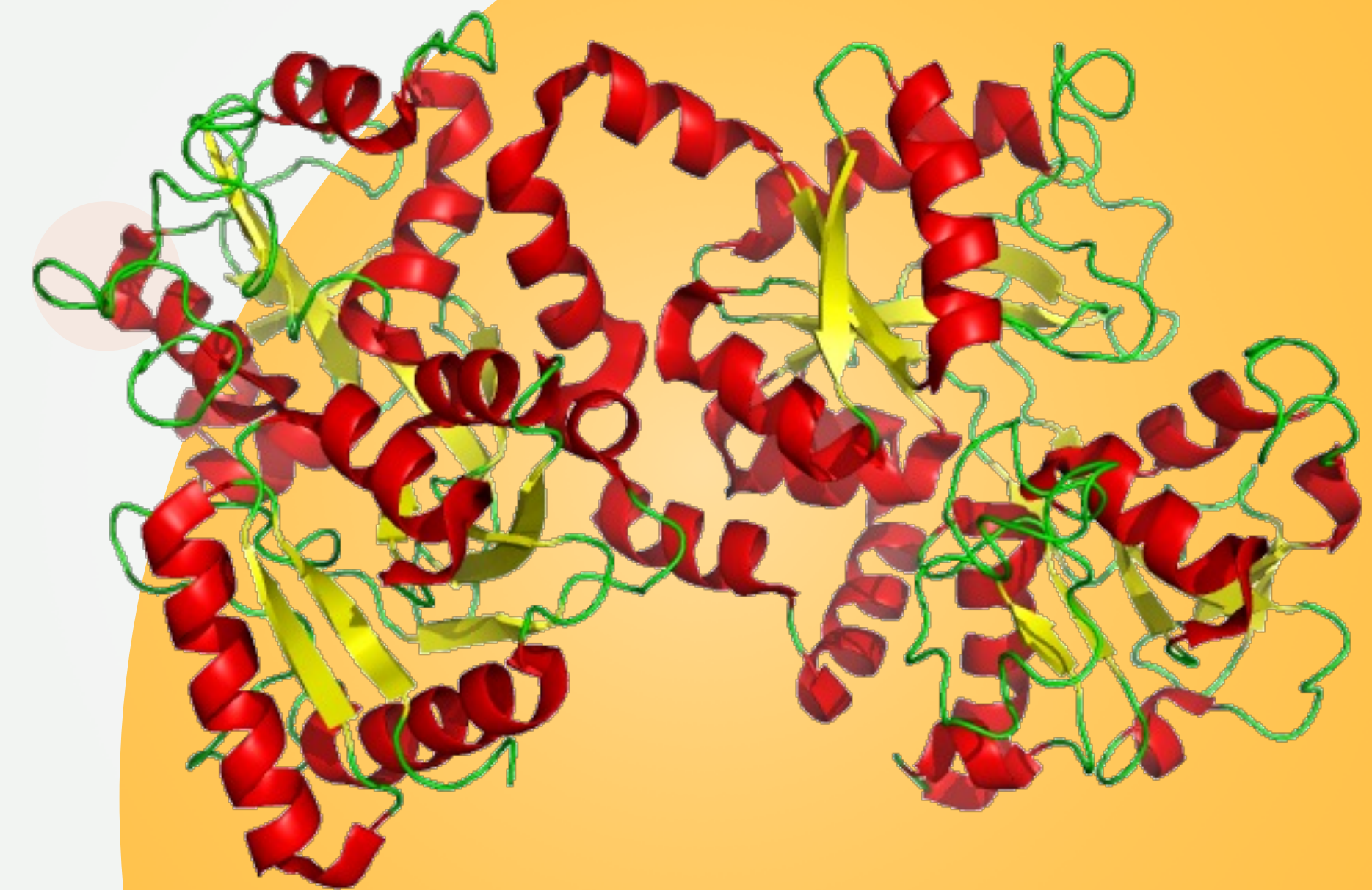
Fe

Laktoferín —

proteín, ktorý viaže a transportuje ióny železa cez orgány a tkanivá.

Voľné ióny železa - zdroj potravy na patogénnu bakteriálnu mikroflóru.

Pri dostatočnom množstve laktoferínu je patogénna bakteriálna mikroflóra „zbavená potravy“ nemôže rásť a rozvíjať sa.



Молекула лактоферрина

Fe

ZLOŽENIE MLEDZIVA: ANTIMIKROBIÁLNE FAKTORY

Lysozým —

enzým, ktorý ničí grampozitívne baktérie. Stimuluje fagocytárnu aktivitu makrofágov, obnovu poškodených tkanív, má protizápalový, imunoregulačný, antitoxický účinok. Podieľa sa na regulácii črevnej mikroflóry.

Laktoperoxidáza —

enzým, ktorý znižuje aktivitu rôznych druhov patogénov (baktérie, huby).

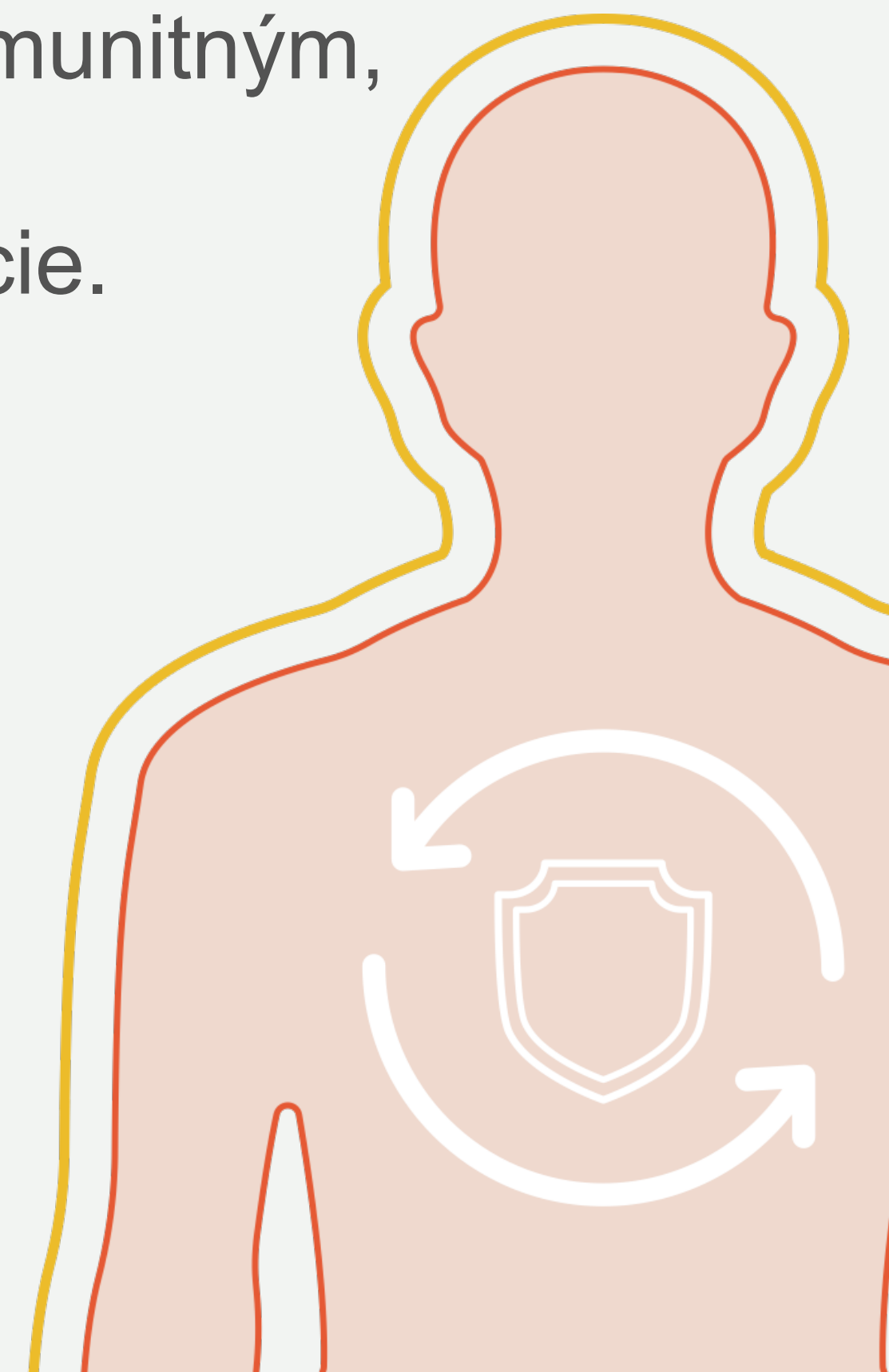
! LAKTOFERÍN A LAKTOPEROXIDÁZA — **DÔLEŽITÉ SPOJIVO IMUNITNEJ OBRANY DÝCHACIEHO SYSTÉMU** OD PATOGÉNOV, PRETOŽE SÚ PRÍTOMNÉ V RÔZNYCH SEKREČNÝCH TEKUTINÁCH A VYKONÁVAJÚ BARIÉROVÚ FUNKCIU.

ZLOŽENIE MLEDZIVA: CYTOKINY

Cytokíny zahŕňajú **interleukíny, interferóny, rastové faktory, transferové faktory.**

Cytokíny tvoria a regulujú celý komplex obranných reakcií organizmus počas zavádzania patogénov a vykonávať spojenie medzi imunitným, nervovým, endokrinným, krvotvorným a inými systémami. Touto cestou, celý organizmus a všetky systémy sú zapojené do jednej obrannej reakcie.

Hovädzie mledzivo obsahuje výnimočne vysoké koncentrácie cytokínov. Napríklad interleukín-1 obsahuje viac ako **200-krát**, interleukín-6 **500-krát**, viac gama-interferónu, viac ako **1 000-krát**, epidermálny rastový faktor **2 000-krát viac** v porovnaní s bežným mliekom!



DÔLEŽITÁ ÚLOHA PRI FORMOVANÍ IMUNITNEJ ODPOVEDE PRIDELENÁ PREVODOVÝM-FAKTOROM

Mledzivo obsahuje polypeptidy bohaté na prolín alebo prevodové faktory.

Prenosové faktory zahŕňajú tri frakcie, ktoré vykonávajú rôzne funkcie pri regulácii imunity:

Prvý - z nich zvyšuje imunitnú odpoveď oslabenou imunitou, **druhý** - naopak potláča hyperaktívnu imunitnú odpoveď v autoimunitných podmienkach a **tretí** - formuje pamäť imunity,

čo umožňuje v budúcnosti opätovný vstup vírusu alebo mikróbu do tela, rýchlo ho rozpoznať a reagovať na patogény.

! | TRANSFEROVÉ FAKTORY TEDA PRISPÍEVAJÚ K VZNIKU
SPRÁVNEJ IMUNITNEJ ODPOVEDI.

imunita



MLEDZIVO

+

**BETA-
GLUKÁNY**

=

**vylepšený vzorec
na ochranu organizmu**

BETA - GLUKÁNY

Beta - glukány - sú bioaktívne látky, ktoré prispievajú k posilneniu imunitného systému. Obsiahnuté v hubách, nutričných kvasniciach a vo vláknine niektorých zŕn. **Biologicky najaktívnejšou formou beta-glukánov sú beta-1,3 / 1,6-glukány z kvasníc.**

Aktivujú bunky imunitného systému (makrofágy, T - bunky, NK -bunky) a stimulujú lokálnu aj systémovú imunitu chrániacu telo pred penetráciou patogénov zvonku, a pôsobiť proti vitálnej aktivite patogénov, ktoré sa už do tela dostali.

! JE DÔLEŽITÉ, ŽE BETA-1,3 / 1,6-GLUKÁNY **PRIMERANE ZVYŠUJÚ ČINNOSŤ IMUNITNÉHO SYSTÉMU BEZ NADMERNEJ STIMULÁCIE.**





Colostrum Plus

COLOSTRUM PLUS: MLEDZIVO + BETA-GLUKÁNY

Colostrum Plus — synergický komplex
z hovädzieho mledziva a beta-glukánov:



posilňuje imunitný systém



urýchľuje procesy
regenerácie



zvyšuje
odolnosť tela voči rôznym
patogénom



chráni
a obnovuje
sliznicu zažívacieho traktu

COLOSTRUM PLUS: VÝHODY VÝROBKU



V zložení sa používa mliečko zhromaždené počas prvých 48 hodín po otelení, ktoré má najvyššiu koncentráciu bioaktívnych zložiek.



Pre produkt bolo vybrané mliečko s významne vyšším obsahom imunoglobulínov: obsah IgG v Colostrum Plus je minimálne 40%, čo je takmer dvakrát viac ako v prípade produktu FirstFood, Colostrum (21,9%).



Mliečko sa spracováva pomocou špeciálnej technológie, ktorá nezničí aktívne zložky.



Výrobok obsahuje beta-glukány z pekárskych kvasníc, ktoré najefektívnejšie pôsobia na imunitný systém.

COLOSTRUM PLUS

BONUSOVÉ BODY

20

KLUBOVÁ CENA

28,18 €

MALOOBCHODNÁ CENA

33,82 €



Colostrum Plus

POSILNENÝ VZOREC
NA OBRANU ORGANIZMU

coralclub