

Úspěch ve stáji

AKTUÁLNĚ



HLAVNÍ TÉMA Zdravý střevní trakt

Schauma Stabil 2.0 komplexní účinek pro stabilní a zdravé střevo

Vysoká míra stresu má vždy vliv na stabilitu střevní flóry a integritu střevní sliznice. Prase se tak stává náchylnějším k průjmovým onemocněním. Nový speciální Schaumann-výrobek Schauma Stabil 2.0 podporuje selata v obtížných situacích.

Velmi často dochází k průjmům, stejně jako k nekróze ušních okrajů nebo okusování ocasu – příznakům nerovnováhy ve střevech mladších prasat, jako jsou odstavená selata nebo běhouni při nastájení do výkrmu. U těchto zvířat není trávicí

trakt ještě plně vyvinut. V důsledku toho je celková souhra „dobrých“ střevních bakterií, fyzikální ochrany sliznice díky hlenové vrstvě a speciálních spojení mezi jednotlivými střevními buňkami rychleji vyvedena z rovnováhy (schéma 1). Také část

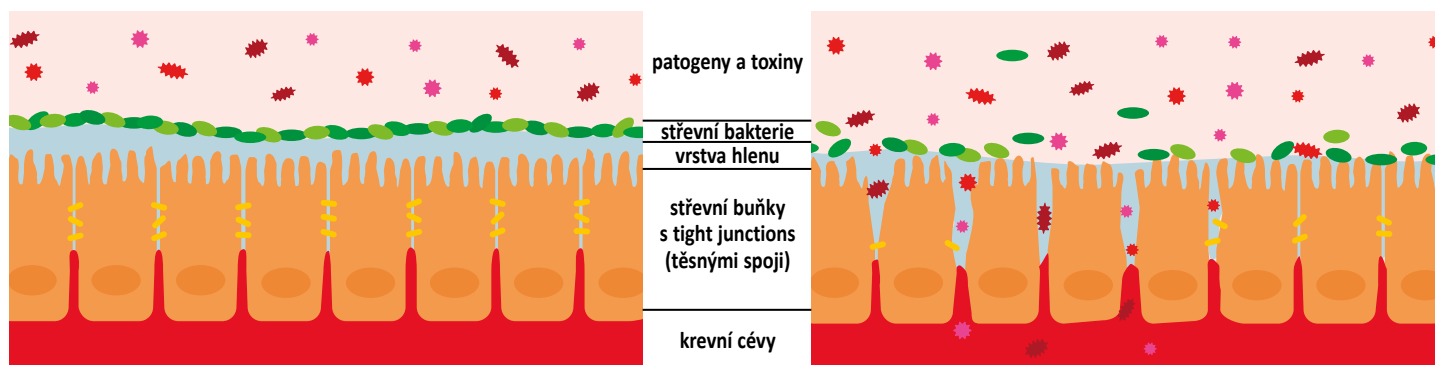
imunitního systému umístěná ve střevě je poškozena. Následkem toho mají patogeny lehčí práci a toxiny mohou snadněji pronikat do těla.

Mnohé stresory mohou také zapříčinit poruchy trávení, změny v mikroflóře (ob-

Schauma Stabil 2.0

komplexní účinek pro stabilní a zdravé střevo

Schéma 1: Různé vlivy mohou oslabit střevní sliznici, patogeny a toxiny pak pronikají do krevního oběhu



Zdravá střevní stěna chrání zvíře před patogeny a toxiny.

Poškozená střevní stěna umožňuje patogenům a toxinům proniknout do krevního oběhu.

vykle se jedná o zvýšení počtu patogenních zárodků) a snížení odbourávání volných radikálů. V důsledku oslabené střevní sliznice mohou do těla pronikat větší molekuly, jako např. endotoxiny a mykotoxiny, ale také patogenní kmeny.

Schéma 2: Kombinace různých účinných látek umožňuje snížit negativní působení na střevní sliznici vyvolané stresem a dalšími vnějšími vlivy. Střevní sliznice je ve své funkci bariéry posílena a snižuje se zatížení patogenními kmeny.

Speciální přípravek Schauma Stabil 2.0 posiluje obranu prasat proti patogenním mikroorganismům a udržuje přirozenou bariéru střevní sliznice (schéma 2). Účinné látky PigSan a Ceragel efektivně potlačují patogenní původce průjmů a snižují množení gram pozitivních bakterií, jako jsou streptokoky a stafylokoky. Ceravital XP zvyšuje stravitelnost bílkovin obsažených v krmivu. To znamená, že patogenní mikroorganismy mají v tenkém a tlustém střevě k dispozici méně živin a jejich množení se snižuje. Kromě toho posiluje Schaumann-účinná látka spojení mezi buňkami (tzv. tight junctions). Tím je zajištěna bariérová funkce střevní sliznice proti původcům průjmových onemocnění, jako je E.coli.

