

VAPIG

EKONOMICKY VÝHODNÝ SYSTÉM OCHRANY NOVOROZENÉHO SELETE

Vahala J.

Nemálo chovatelů prasat nejen v ČR se zabývá otázkou, zda vysoké náklady na farmakoterapii téměř vždy spojené s medikací ATB přinášejí kýžený výsledek ve zdravotním stavu chovu a mají následně i pozitivní ekonomický dopad. Jako doposud opomíjená alternativa se jeví produkty výlučně rostlinného původu označované jako botanika ve spojení s nenasycenými mastnými kyselinami.

Střevo novorozeného selete je velký imunitní orgán, který představuje nenahraditelnou úlohu pro další ekonomickou existenci jedince. Pokud v tomto období bude narušena základní funkce střeva dostane se nekontrolovaně do organismu velké množství antigenů. Pro aktivní toleranci střevního systému je nezbytná stálost vnitřního prostředí. Z toho plyne, že jen správně fungující aparát střevní umožní pouhým malým množstvím antigenů dostat se do kontaktu s imunitním systémem. Ovšem není zde důležitá pouze tolerance k neškodným antigenům z potravy, nýbrž i funkční obrana proti choroboplodným zárodkům. Některým zárodkům se ale daří rozmnožovat podstatně více, než těm ostatním, což může způsobit problémy, zvláště pokud mají vlastnosti způsobující nemoci. Následkem pak mohou být průjemová onemocnění. Jedná se přitom o multifaktoriální dění, které znamená, že pohled na onemocnění se může vztahovat k více choroboplodným faktorům. Pomocí antigenů dodaných výživou, zpravidla bílkovin a bílkovinných substancí může být podstatnou měrou ovlivněna funkce střeva a tudíž i imunitního systému. Celá řada farmaceutických společností se začíná zabývat touto otázkou. Alternativou se stávají produkty rostlinného původu. Tyto preparáty jsou z dlouhodobého hlediska odolnější a účinnější než jejich syntetické protějšky.

VAPIG byl koncipován jako doplněk stravy pro novorozená selata, který sestává z éterických olejů, léčivých bylin, mořských řas, amalgerolové báze, kyseliny askorbové a aromatu černého rybízu. V tomto přípravku je obsažen také unikátní komplex tvořený síranem železnatým a aminokyselinou serin. Tato kombinace se vyznačuje vysokou vstřebatelností železa, což vede k rychlému obnovení Fe hladiny v krvi i v zásobě organismu krátce po porodu. Již tato

samotná kombinace železa a serinu vykazuje mírně protiprůjmový efekt. Zejména u dusíkatých látek se pak vlivem VAPIGu proces jejich dekompozice orientuje tak, že rozklad neprobíhá odštěpováním amonných podílů unikajících do ovzduší, ale veškeré dostupné dusíkaté komponenty jsou v procesu takto cíleně stimulované biodegradace převáděny jako stavební kameny pro tvorbu nových bílkovinných struktur. Tyto jsou nezbytné pro procesy rozmnožování a růstu pozitivně fungující saprofytické mikroflóry a jako takové ihned zužitkovány přímo zúčastněnými dekompozičními mikroorganismy k jejich neustálé rychlé reprodukci. Dusíkaté látky obsažené v mateřském mléce prasnice mohou být lépe využity v GIT novorozeného selate. Nosičem všech komponentů přípravku VAPIG je 3-omega nenasycená mastná kyselina pocházející ze surového laboratorně upraveného lososového oleje. Vložením této nenasycené mastné kyseliny do buněčných membrán dochází již historicky prokazatelně k nezpochybnitelnému posílení imunitního systému každého jedince. V neposlední řadě je třeba zmínit úlohu tohoto nosiče jako atraktivního zchutňovačla, které cílová skupina konzumentů – novorozená selata nikdy neodmítnou.

Přípravek VAPIG představuje alternativní možnost 1. volby pro řešení průjmových onemocnění selat v období od narození do odstavu. Dle mého skromného názoru je medikace ATB volbou poslední, i když v některých případech zcela nenahraditelnou.

VAPIG nemá úlohu jen terapeutickou, nýbrž i preventivní, která se projevuje jako intenzifikační prvek pro bezproblémový chov. Jeho použitím dochází ke stimulaci mikrokloků střevní sliznice, které odpovídají za absorpci živin, což se promítá výrazně do jejich konverze.

Chovy aplikující přípravek VAPIG zaznamenávají zvýšenou odstavovou hmotnost selat až o 300 gramů a dobu výkrmu zkrácenou o 10 až 14 dnů.

APLIKAČNÍ SCHÉMA PRO NOVOROZENÁ SELATA:

0-tý den = den porodu: 0,7ml / ks

1.den -1,4 ml / ks

2.-6. den bez aplikace

7.-8.den -1,4 ml / ks

Toto aplikační schéma platí v rámci preventivního programu. V případě potřeby (MMA syndrom prasnice, mnohočetný vrh, zažívací problémy selat) aplikujte ihned celému vrhu 1,4 ml / ks do odeznění příznaků (maximálně 1-3 aplikace!).

Závěrem si dovoluji deklarovat svůj názor:
Pouze chov, který je schopen fungovat bez rutinního používání antibiotik a nákladných léčebných programů, bude konkurenceschopným nejen v rámci ČR, ale i EU.



Odolnost a vitalita

Přirozené zvýšení imunity

Přípravek Viva10©:

- výtazek rostlinného původu s pozoruhodnými vlastnostmi pro mechanismy vztahující se ke střevní imunitě
- přípravek vyvinutý vědeckými týmy, zejména CNRS

Přípravek Viva10© se používá jako alternativa nebo synergicky s antibiotickými molekulami tradičně používanými v živočišné výživě.

Indukuje lokální imunitní odpověď stejně jako systémovou odpověď (obránná reakce iniciovaná v zažívacích orgánech, která se může rozšířit do celého organismu) aktivací Peyerových plaků (systém GALT). Zažívací imunitní systém nebo systém GALT je tvořen lymfoidní útvary, zejména Peyerovými plaky, a dalšími lymfoidními strukturami, které jsou více či méně organizované. Všechny tyto buněčné struktury chrání hlavní skupiny imunitních buněk: buňky prezentující antigeny, granulocyty zodpovědné za fagocytózu, regulující a efektorové lymfocyty (cytotoxické lymfocyty, lymfocyty vylučující protilátky, přirozené zabíječe, apod.)

Doplněk pro prasnici v laktaci

zvýšení mléčných IgA u vrhu až do +28 %

+10% míry sérových a mléčných IgA až do 21 dnů po vrhu

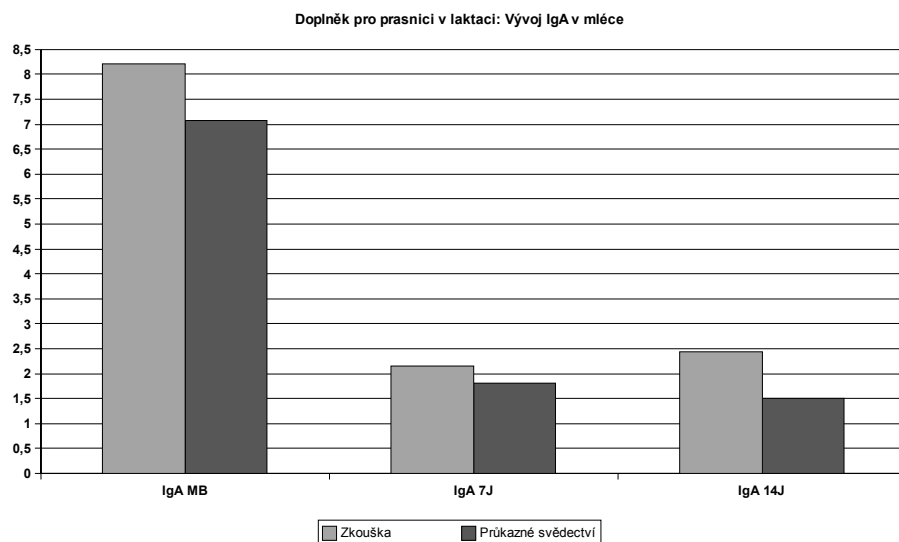
zvýšení pasivní imunity selete a snížení průjemových příhod se zlepšením GMQ

Doplněk pro prasnici v laktaci pomocí přípravku Viva10© :

zvýšení produkce IgA

zvýšení o +16% mléčných IgA při vrhu

zvýšení o 10% míry sérových a mléčných IgA až do 21 dnů po vrhu



Doplňěk potravy selete pomocí přípravku Viva10© :

Stimulace obranných prostředků a zlepšení zootechnických výkonů

Snížení úmrtnosti po odstavení,

Zvýšení GMQ

Substituce kolistinu, zabezpečení "bílých" potravin

Znovudosažení úrovně celé skupiny po patologických příhodách

Zabezpečení potravin pro formulátory

Rada pro použití:

všeobecně 500 g / t přípravku **Viva10©** v krmivech pro selata.

Krmení sajících selat

JUMBO MINI

Samokrmítko je určeno pro selata od narození do jednoho týdne po odstavu. Svou konstrukcí představuje spojení klasického samokrmítka se zásobou krmné směsi s miskovým typem krmítka. Celý krmný systém (chráněno *Úřadem průmyslového vlastnictví pod číslem 12 720*) je založen na příjmu krmiva ne ze žlabu, ale z vodorovné upravené krmné plochy, která plně odpovídá přirozenému příjmu potravy. Na krmné desce se krmná směs nachází jen v určitém omezeném množství, které je po spotřebování doplněno jen v malém množství. Krmná směs si tímto zachovává své původní aroma a je pro selata stále atraktivní. Proti případnému znečištění je krmná plocha vyvýšena oproti podlaze porodního kotce o 50 mm. Praktické ověřování, které probíhalo po dobu pěti let, přineslo tyto poznatky:

- zvýšení spotřeby krmiva
- snížení ztrát krmiva
- zvýšení odstavové hmotnosti - zvýšená využitelnost prestartéru
- zkrácení doby odstavu
- výrazná úspora pracovního času

Pro vlastní ověření nabízíme po dobu 14 dnů zapůjčení samokrmítka **ZDARMA**

Cena 725 Kč (bez DPH)



Naše doporučení: JUMBO MINI s napáječkou SELVAN B

Krmení v předvýkrmu

JUMBO SPRINTER

Jumbo Sprinter je samokrmítko, které plynule navazuje na JUMBO MINI. Je zde rovněž uplatněn bezžlabový systém s šikmým individuálním stáním. Tento typ krmného zařízení je určen pro kategorii: selata odstavená - běhouni do hmotnosti cca 30 kg. Počet jednotlivých krmných boxů je určen dle požadované velikosti skupiny krmených jedinců. Obecně lze říci, že na jeden krmný box připadá 8 - 10 kusů prasat do hmotnosti 30 kg. Na obrázku je znázorněn 4 boxový krmný automat, který obslouží až 40 kusů prasat. Konstrukce tohoto výrobku je téměř shodná s krmítkem JUMBO MINI. Pouze rozměry krmného boxu a zásobníku jsou přizpůsobeny dané kategorii prasat. Zvířata při příjmu krmiva mohou v boxu stát, nebo ležet. Při krmení skupin

doporučujeme tyto počty: na 10 kusů (8 - 30 kg živé hmotnosti) - 2 boxy, na 20 kusů - 3 boxy, na 30 - 40 kusů - 4 boxy. Výhody:

- zvýšení přírůstku = zrychlení obrátkovosti předvýkrmu
- splnění požadavku na welfare
- zvýšení spotřeby směsi
- bezúdržbovost
- nízká pořizovací cena
- možnost volby formy krmiva
- žádná prašnost
- vždy čerstvé krmivo
- vysoká hygiena krmení
- žádný kanibalismus
- krmení libovolně početné skupiny prasat

Pro vlastní ověření nabízíme po dobu
14 dnů zapůjčení samokrmítka
ZDARMA

Cena 4 230 Kč (bez DPH)

+ ke každému krmítku **zdarma** nerezový
kotevní materiál dle vlastního výběru



JUMBO SPRINTER



AMALGEROL CLASSIC

byl speciálně koncipován pro použití v celé oblasti živočišné výroby, jako přípravek pro docílení plynulého snížení emisí amoniaku a ostatních zápašných plynů. *Přípravek Amalgerol Classic, z hlediska jeho vlivu na snížení emisí amoniaku v chovech hospodářských zvířat, lze chápat jako odpovídající požadavkům BAT (best available technics = nejlepších dostupných technik) pro programy udělování integrovaného povolení v oblasti zemědělské techniky IPPC i pro plán zavedení Správné zemědělské praxe u zdrojů znečišťování ovzduší v České republice.*

Funguje rovněž jako podpůrný prostředek optimalizace stájového prostředí a regulátor stájové hygieny. Používá se buď jako zředěný postřik, nebo zálivka, aplikovaná do pevného krmiva, jako přísada do napájecí vody, popř. jako doplněk do mokrého krmení. Dále je možné jej aplikovat přímo na kejdu, rošty, hlubokou podestýlku, ve stlaných provozech a na skládky exkrementů (chlévkové mrvy, kejdy, močůvky).

Dokáže výrazně zlepšit významné charakteristiky životního prostředí v exponovaných zónách, negativně ovlivňovaných vedlejšími produkty živočišné výroby. Stejně tak je schopen při perorálním podávání optimalizovat i vnitřní prostředí zažívacího traktu zvířat, kde reguluje mikrobiální osazení

zažívadel, zlepšuje dekompoziční procesy v trávicím ústrojí a omezuje tvorbu střevních plynů. Po aplikaci antibiotik dokáže v krátké době obnovit střevní mikroflóru v trávicím traktu zvířat. V ověřeném spektru jeho účinků je výrazný i repelentní efekt odpuzování nežádoucího hmyzu.

Při aplikaci do kejdy dochází vlivem mikrobiotechnologického působení k rozrušování celulozových vazeb a následnému zabránění jejich tvoření v kejdě. Následkem toho je kejda homogenní a snadno transportovatelná.



AMALGEROL STALLMAX FL

je dalším tekutým přípravkem amalgerolové řady vybavený dezinfekčními účinky. Proto tento přípravek není určen jen pro živočišnou výrobu, ale i k použití v potravinářských provozech jako průběžná dezinfekce. Jeho základ je sice podobný Amalgerolu Classic, ale minerální destiláty zde byly nahrazeny mnohostranně efektivním tyrolským skalním olejem. Tato změna umožnila v zemích EU používání tohoto přípravku i v *ekologickém zemědělství*. Přípravek je možno aplikovat i za přítomnosti zvířat, proto je ideální jej použít jako průběžnou dezinfekci k ozdravení stájových prostor.

Pro jeho účinky jej doporučujeme v kombinaci s Amalgerolem Classic jako dezinfekční přípravek. Tato kombinace je vhodným ozdravným programem pro všechny chovy hospodářských zvířat.

Tento přípravek je schválen Ústavem pro státní kontrolu veterinárních biopreparátů a léčiv v Brně.

Během testování prokázal dezinfekční aktivitu proti:

- Pseudomonas aeruginosa
- Proteus vulgaris
- Staphylococcus aureus
- Enterococcus hirae
- Escherichia coli
- Salmonella typhimurium
- Salmonella enteritidis

Kontaktní adresa:

Ing. Jiří Vahala

Farma Vahala,
Hustopeče nad Bečvou, 753 66
Telefon / fax: 581 608 282
Mobilní telefon: 602 578 965
E-mail: jiri.vahala@atlas.cz
Internet: www.farmavahala.cz

