

Erfolg im Stall

NEWS

TOP TEMA

Aminotrace u hranidbi svinja

Mikroelementi za veću produktivnost

Svinjogojci u današnje vrijeme mogu opstati na tržištu samo sa visokim rezultatima. Konkurencija je sve jača a gospodarstvena ograničenja sve napetija. Više proizvodnosti iz krmiva donose visoko iskoristivi mikroelementi (Prikaz 1).

► Povećana proizvodnost krmača i poboljšani porasti modernih genotipova zahtijevaju jednu opskrbu mikroelementima koja odgovara njihovim potrebama. Naročito to vrijedi za fundament, razvoj skeleta, porođajnu težinu, proizvodnju mlijeka i priraste na koje specijalne djelatne tvari pozitivno utječu.

Mikroelementi se ne mogu u smjese dodati u željenim, po količinama po volji. EU je dala obavezujuće maksimalne količine za njih. Na taj se način trebaju izbjeći sa prekomjernom opskrbom uvjetovana toksična djelovanja. Također se time smanjuje izlučivanje u okoliš teških metala kao što su cink i bakar.

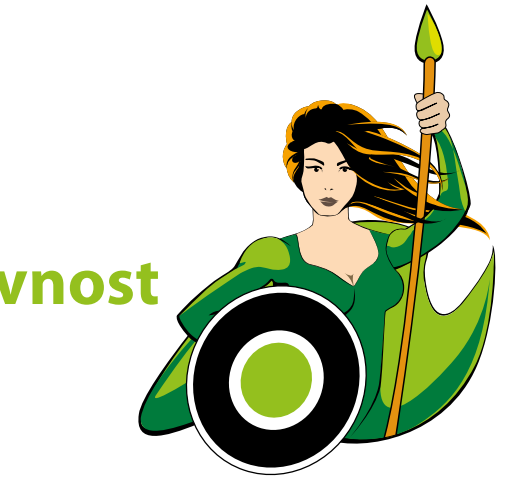
Smjesa ne smije imati (izuzevši prasad) količinu bakra više od fizioloških potreba prema tom mi-

kroelementu. Sljedeći takve granične vrijednosti nemoguće je povećanje opskrbe preko smjesa. Tako se još više mora paziti na dobitak u probavljivosti mikroelemenata i njihovih veza.

Do 50 % uštede kao dobitak

Probavljivost anorganskih vezanih mikroelemenata se u probavnom traktu smanjuje jer se stvaraju teško apsorbirajući kompleksi. Kod Aminotrace-mikroelemenata su metali (Cu, Fe, Mn, Zn) „pred-kompleksirani“ sa aminokiselinom glicin i tako već zaštićeni.

Na toj osnovi visokovrijedni Aminotrace-glicinati imaju značajno povećanu probavljivost u usporedbi sa anorganskim spojevima kao što su sulfati (Prikaz 2). Tako da je ista opskrba mikro-



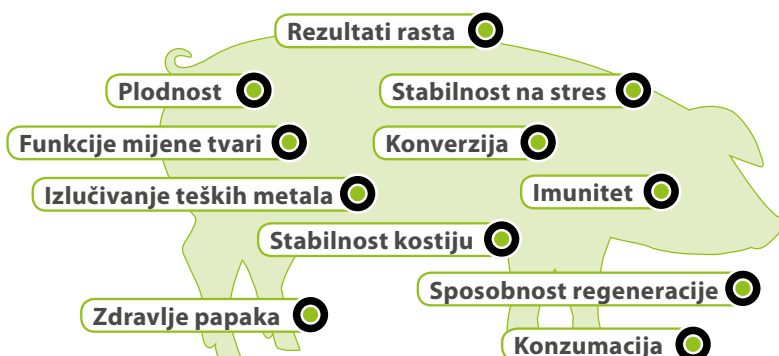
aminotrace

lementima moguća uz 25-50% manjim dodanim količinama. Rezultat: bolja, sigurnija opskrba uz znatno smanjivanje izlučivanja teških metala. Schaumann-Koncept je tu za takvu proizvodnost, zdravlje i zaštitu okoliša u modernoj svinjogojskoj proizvodnji. Baza za takvu proizvodnju je ciljano zamjena anorganskih mikroelemenata sa Aminotrace-glicinatima kombinirana sa smanjenom količinom dodanih mikroelemenata.

Držanje krmača

Grupno držanje krmača predstavlja kroz borbu za rang veliko opterećenje na papke i fundament krmača. Osim mjera upravljanja na kvalitetu opterećenih dijelova ciljano se može utjecati hranidbom. Jedna dobra opskrba sa cinkom, manganom i bakrom poboljšava stabilnost papaka, zglobova, tetiva i kostiju i djeluje i u drugim funkcijama organizma.

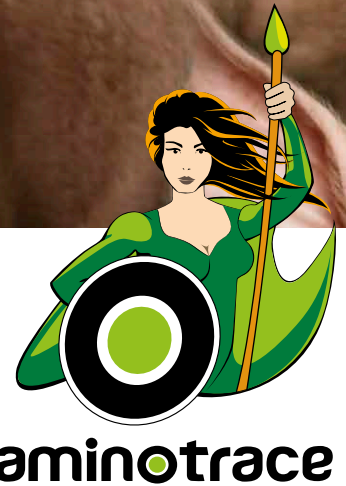
1 Težište djelovanja kod svinja



2 Aminotrace poboljšava probavljivost mikroelemenata (sulfat vs. Aminotrace), relativno povećanje (baza: sulfat)

željezo	+ 40 %
mangan	+ 140 %
cink	+ 38 %
bakar	+ 35 %

Mikroelementi za veću produktivnost



aminotrace

Jedna poljska studija (dinamične grupe) nije potvrdila samo boljitak u kvaliteti i čvrstoći papaka. Također su i papcima i fundamentom uvjetovana izlučivanja krmača reducirana ciljanom primjenom Aminotrace-a (Prikaz 3).

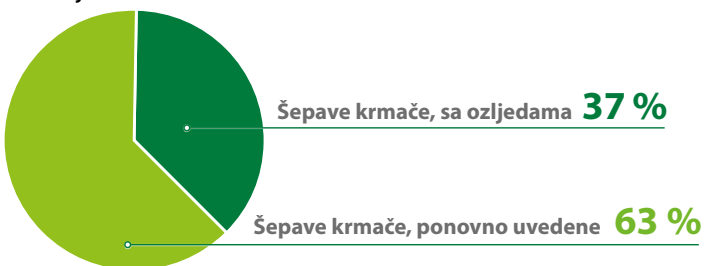
U nadalje ti metalni mikroelementi igraju jednu važnu ulogu u različitim reproduktivnim procesima. Jedna bolja i stabilnija opskrba krmača Aminotrace-glicinatima donosi proizvodne prednosti naročito tada kada je stres za krmače visok.

Odgoj prasadi

Prasad u prvim tjednima nakon odbića ima slabu sposobnost konzumiranja krmiva. Tada se naročito mora paziti za njihovu izbalansiranu opskrbu mikroelementima prema potrebama.

3 Razvoj rate gubitaka u 6-mjesečnoj primjeni AMINOTRACE-a (djelomična zamjena) tijekom suprasnosti

1.-3. mjesec



4.-6. mjesec



Autor



Dr. Martin Rimbach Istraživanje & Razvoj, Specijalist za svinjogojstvo

> **Poboljšana i stabilnija opskrba krmača kroz Aminotrace-glicinate donosi proizvodne prednosti, naročito kada su krmače pod visokim stresom.** <

U toj za prasad jako teškoj fazi, imunosustav i antioksidativni procesi (zaštita stanica) rade punom brzinom. Točna količina mikroelemenata utječe značajno na rezultate i zdravstveni status prasadi. Tako da se promjena sa visokoprobavljivih krmiva tijekom faze sisanja na komponente sa slabijom probavljivošću mikroelemenata ne može usporediti sa Aminotrace-spojevima koji

na sebe preuzimaju značajnu funkciju visoke stabilnosti i efikasnosti.

Tovne svinje

I tov svinja profitira Aminotrace-om. Sadržaj cinka i bakra u pojedinačnim krmivima u tovu može biti drastično smanjen kod visokih zahtjeva proizvodnje.

To znači: manje je teških metala u u tlima. Kao što Prikaz 4 i pokazuje: sa prilagođenim konceptom količina bakra se u gnojevci smanjuje za 40% a cinka ima za 60% manje uz primjenu Aminotrace-a. Za bolje iskorištenje genetskih potencijala svinja i njihovo bolje zdravlje i jednu smanjenu emisiju teških metala, Aminotrace pruža rješenja određena potrebama na životno neophodnim mikroelementima. Rezultati su: visoki proizvodni nivo i jedan bolji zdravstveni status svinja. ■

4 Srednje smanjenje izlučivanja bakra i cinka kroz hranidbeni koncept sa AMINOTRACE u usporedbi sa uobičajenom hranidbom

