

Erfolg im Stall

NEWS

TOP TEMA

ZellPro za krave

Novi kompleks zaštite protiv slobodnih radikala

NOVO

ISF Schaumann Istraživanje razvilo je poseban kompleks zaštite stanica naziva ZellPro koji na osnovi tvari sa antioksidativnim djelovanjem : vitamin E, bakar, cink, mangan i selen prevenira oksidativni stres kod visoko proizvodnih krava. **Rezultat: ojačani imunosustav, smanjen rizik od infekcija i poboljšana sposobnost proizvodnje.**

► Stabilna prerada hranjiva kod mliječnih krava biva opterećena u osjetljivim fazama proizvodnje. Uzroci mogu biti iz različitih izvora: iz vlastitog tijela (teljenje, bakterijske i virusne infekcije ili gljivična oboljena), zbog nepovoljni okolišni h uvjeta (vrućina, vlažnost, transport, bol, premještanje i za životinje neuobičajeni prolazi) ili zbog loše kvalitete krmiva (manjak energije, previše željeza). Posljedica je oksidativni stres. Tada agresivni spojevi sa kisikom napadaju i uništavaju stanice. Mehanizam zaštite (antioksidativni kapacitet) ne reagira i proizvodna sposobnost je značajno smanjena.

zellPro

Mehanizam zaštite u 3 nivoa



U metabolizmu aktivan vitamin E kao i u buragu i u tankom crijevu pristupačan selen



Organski vezani mikroelementi-Aminotrace



Antioksidansi za optimalnu zaštitu stanica

vitamin E
i selen

bakar,
mangan
i cink

antioksidansi

ZellPro – novo razvijeni mehanizam zaštite u 3 nivoa

Novi kompleks zaštite protiv slobodnih radikala

zellPro

Mehanizam zaštite u 3 nivoa

Zašto antioksidansi?

Kako bi se obranila od slobodnih radikala priroda je razvila svoju samozaštitu. Antioksidansi zaustavljaju razgradnju neophodnog kisika i reaktiviraju proizvode nastale oksidativnom reakcijom. Zbog toga su opisani kao „hvatači radikala“. Za stalnu razgradnju radikala potrebna je kontinuirana akcija antioksidanasa. U uzajamnim zajedničkim djelovanjima antioksidansi se mogu opet reaktivirati. Vlastiti sistem obrane tijela sa antioksidansima gradi jedan usko povezani zaštitni mehanizam.

Funkcija zaštite stanica

Kako bi krave zaštitili od stresno uvjetovanih bolesti preporučuje se korištenje Zellpro-a. Sistemsko djelovanje Zellpro-a se jasno vidi kroz optimalnu opskrbu životinja antioksidansima. Profesionalni, za zaštitu

stanica optimirani antioksidansi Zellpro, jesu suma inovativno spojenih, antioksidativnih sastojaka.

ZellPro štiti od oksidativnog napada kroz hranidbu. Antioksidansi sistemskog djelovanja šire svoje djelovanje sve do probavnog trakta krave i njene mijene tvari. Naročiti zaštitni mehanizam prebacuje djelovanje vitamina E u smjeru mijene tvari i dodatno nadopunjuje korištenje važnih vitamina pa je takvim djelovanjem ukupnost utjecaja značajno pojačana. Suradnja vitamina E sa selenom dostupnim u buragu i u tankom crijevu dodatno osigurava antioksidativni status. Visoko iskoristivi organski vezani mikroelementi u Aminotrace-u reduciraju slobodne radikale i zaokružuju jedinstveno djelovanje ZellPro-zaštitnog kompleksa. Uz pomoć ZellPro-a i vlastito tijelo gradi obrambeni metabolički sustav u obliku mehanizma zaštite na 3 nivoa iz vitamina E i

slena, iz organski vezanih mikroelemenata bakra, mangana i cinka kao i iz za zaštitu stanica optimiranih antioksidansa. Na 1. nivou se spriječava stvaranje agresivnih spojeva sa kisikom, na 2. nivou se već izgrađeni slobodni radikali neutraliziraju a na 3. Nivou slijedi obnova i regeneracija oštećenih stanica.

Upotreba ZellPro-a

Udio svake pojedinačne antioksidativne komponente u ZellPro-u slijedi po saznanju njenog optimalnog djelovanja. ZellPro podupire antioksidativni status krave i odteruje njezin vlastiti tjelesni sistem zaštite kroz posebni mehanizam zaštite stanica. Tako svaka pojedinačna stanica profitira a time i cjelokupni organizam. ZellPro se nalazi u Rindamin i Rindavit programima premiksa kao njihov sastavni dio (Prikaz).

RINDAMIN-/RINDAVIT-program premiksa sa ZELLPRO

RINDAMIN-program		RINDAVIT-program				
						ASS-CO FERM
						Biotin
	ZELLPRO sa AMINOTRACE		ZELLPRO sa AMINOTRACE	ZELLPRO sa AMINOTRACE	ZELLPRO sa AMINOTRACE	ZELLPRO sa AMINOTRACE
		BOVIN-S-KOMPLEX	BOVIN-S-KOMPLEX	BOVIN-S-KOMPLEX	BOVIN-S-KOMPLEX	BOVIN-S-KOMPLEX
Makro- i mikroelementi	Makro- i mikroelementi	Makro- i mikroelementi	Makro- i mikroelementi	Makro- i mikroelementi	Makro- i mikroelementi	Makro- i mikroelementi
Vitamins	Vitamins	Vitamins	Vitamins	Vitamins	Vitamins	Vitamins
RINDAMIN	RINDAMIN ATG	RINDAVIT	RINDAVIT ATG	RINDAVIT ASS-CO ATG	RINDAVIT PLUS ATG	RINDAVIT PLUS ASS-CO ATG