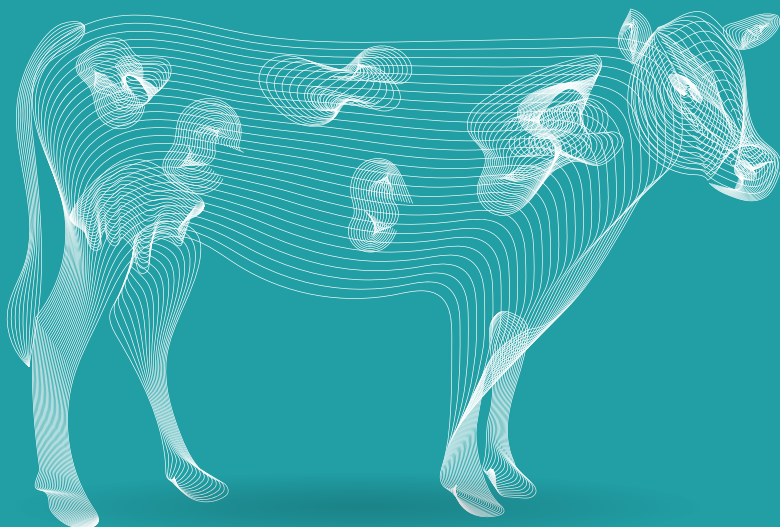




Koncept minerální a vitaminové výživy skotu budoucnosti

„trochu jiná
minerálka“

MaxCare je jiná, protože jako jediná obsahuje také IntelliBond[®] a Selko | Selko AOmix.

1. IntelliBond[®]

Mikroprvky podporují řadu biologických funkcí potřebných pro správné fungování procesů ovlivňujících imunitu, reprodukci, užitkovost a další. Stopové prvky jsou přítomny ve všech krmivech používaných v krmných dávkách skotu a s výjimkou kobaltu splňují požadavky, které vyžadují mikroorganismy přítomné v bacheru. K naplnění potřeb samotného zvířete je však nutné jejich doplnění.

MĚĎ



Podporuje zdravotní stav, krevní buňky, imunitu, plodnost a správný metabolismus železa.

ZINEK



Přispívá k tvorbě proteinu, podporuje funkci imunity, využití vitamínů, plodnost, integritu kůže a velký počet enzymatických procesů.

MANGAN



Přispívá přímo k vývoji zdravých kostí a tvorbě chrupavky, ovlivňuje enzymatické funkce, imunitu a plodnost.

Každý stopový prvek by měl být dopraven na místo svého vstřebání bez toho, aniž by cestou trávicím traktem omezoval využitelnost jiných živin (tvorba nevstřebatelných sloučenin) nebo svým působením negativně ovlivňoval aktivitu bacherové mikroflóry. Proto forma, ve které byl do krmné dávky zařazen, musí projít do tenkého střeva v nezměněné podobě a teprve zde dochází k jejímu uvolnění z chemické vazby.

FORMY MIKROPRVKŮ POUŽÍVANÉ V KRMIVÁŘSKÉM PRŮMYSLU:

- **Oxidy** – vysoká variabilita v kvalitě i stabilitě, nízká rozpustnost
- **Sírany** – poměrně nízký obsah mikroprvku, vysoká rozpustnost (nízká stabilita)
- **Organické formy** – velmi nízký obsah mikroprvku, vysoká stabilita
- **Hydroxy formy** – vysoký obsah mikroprvku, vysoká stabilita

MaxCare řada **Profi IB** obsahuje IntelliBond[®], mikroprvky v hydroxy formě.

Benefity IntelliBond[®]



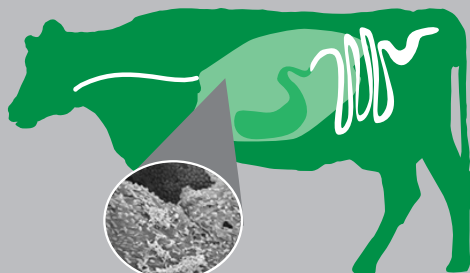
Netvoří v bacheru nestravitelné sloučeniny s ostatními živinami.



Nepoškozuji bacherovou mikroflóru.



Pozitivně ovlivňují trávení vlákniny.



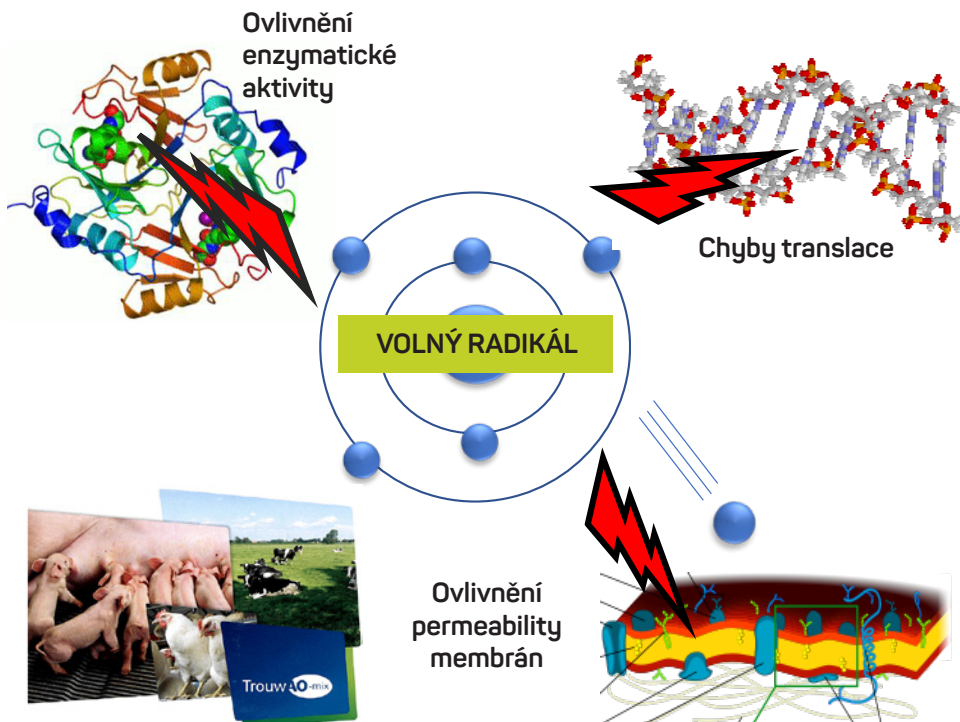
2. AOMIX

Při energetickém metabolismu vznikají, jako vedlejší produkt, také volné radikály. Pokud nejsou účinně neutralizovány, způsobují v organismu negativní změny. Vlivem jejich působení dochází například k poškození:

- **DNA** – reprodukční problémy, retardovaný růst
- **Protein** – snížená produkce protilátek (oslabená imunita), retardovaný růst
- **PUFA** – snížení fagocytózy makrofágů (oslabení imunitní odezvy), poškození buněk (propustnost membrán), žluknutí a ztráty masa okamem.

Chceme-li ochránit vlastní organismus zvířete před negativním antioxidantním působením volných radikálů, musíme do krmné dávky zařadit např.: selen, vitamin C, vitamin E nebo vysoce účinné přírodní antioxidanty na bázi **polyfenolů**. Polyfenoly mají podobnou molekulární strukturu jako vitamin E, ale díky většímu počtu hydroxy skupin dosahují vyšší antioxidantní kapacity.

Proto jsme do všech produktů **MaxCare** zařadili antioxidant na bázi polyfenolů –  **Selko** | **Selko AOmix**.





Koncept minerální a vitaminové výživy skotu

ZÁKLADNÍ ŘADA

Zdraví



Užitkovost



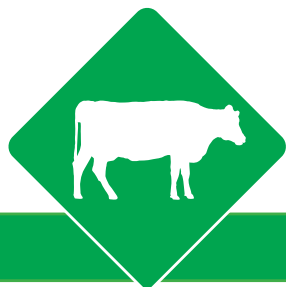
Udržitelnost

Tyto standardní produkty jsou vhodné pro každý chov a obsahují vše, co zvířata potřebují.

- Splňují nutriční požadavky
- Obsahují AOmix
- Dobrý poměr ceny a výkonu

ZÁKLADNÍ ŘADA

MaxCare	DS	DS Uni	DS močovina	PP	R	DP	DP Uni	DP močovina
Vápník, %	1	1	1	1	18	18	18	14
Fosfor, %	4	5	3	3	4	3	5	2
Sodík, %	7	7	7	6	7,5	8	7	6,5
Hořčík, %	10	9,5	9,5	14	12	10	9,5	9
Zinek, mg	5 600	6 500	5 600	6 000	6 000	5 600	6 500	4 500
Mangan, mg	3 600	5 500	4 000	5 000	5 000	3 600	5 500	4 660
Měď, mg	1 600	1 800	1 600	1 600	1 600	1 600	1 500	1 330
Selen, mg	32	36	32	32	32	32	36	27
Jód, mg	80	100	80	100	100	80	100	80
Kobalt, mg	20	20	20	30	30	20	20	20
Vitamin A, m.j.	350 000	550 000	400 000	550 000	550 000	350 000	550 000	400 000
Vitamin D, m.j.	80 000	100 000	85 000	110 000	110 000	80 000	100 000	85 000
Vitamin E, mg	2 000	2 500	2 500	5 000	5 000	2 000	2 500	2 500
 Selko Selko AOmix	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Močovina, g			270					270
Doporučená denní dávka, g	150 - 300	150 - 300	250 - 350	150 - 300	150 - 300	150 - 300	150 - 300	250 - 400
Použití	sucho- stojné dojnice/ mladý skot	sucho- stojné	sucho- stojné dojnice/ mladý skot	příprava porod	dojnice po porodu	dojnice produkční/ mladý skot	dojnice produkční	dojnice produkční/ mladý skot



Koncept minerální a vitaminové výživy skotu

ŘADA PROFI IB

Zdraví



Užitkovost

Udržitelnost

Optimální pro vysokou užitkovost a dobrý zdravotní stav

- Zlepšuje odolnost a vitalitu
- Obsahují IntelliBond a AOmix
- Chrání životní prostředí

KOMPLEXY VYSOCE KVALITNÍCH ÚČINNÝCH LÁTEK JAKO STANDARD

Produkty řady MaxCare PROFI IB obsahují již ve standardu řadu osvědčených a vysoce účinných látek, které pomáhají při podpoře mnoha důležitých funkcí vlastního zvířete nebo mikroorganismů v bacheru, ale i předchází vzniku některých problémů.

PROFI ŘADA

MaxCare PROFI IB	DS IB	PP IB	PP BetaPlus	R IB	FCC	DP IB
Vápník, %	1	1	1,5	18	16,5	20
Fosfor, %	4	3	2	4	3	3
Sodík, %	7	5	4,5	7,5	7,5	8
Hořčík, %	10	13	13	12	10	10
Zinek, mg	5 500	6 000	5 500	5 500	5 500	6 000
Mangan, mg	5 000	5 000	4 500	5 000	5 000	5 000
Měď, mg	1 500	1 200	1 200	1 500	1 500	1 500
Selen, mg	30	30	30	30	25	30
Jód, mg	100	100	100	100	100	100
Kobalt, mg	30	30	30	40	40	30
Zn&Cu, %  IntelliBond	100	100	100	100	100	100
Org.vázaný Se, %					40	
Optimin Mn, % 		25			12	
Vitamin A, m.j.	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000
Vitamin D, m.j.	100 000	110 000	110 000	110 000	110 000	100 000
Vitamin E, mg	3 500	5 000	3 000	5 000	5 000	3 500
β-karoten, mg			650			
cholin					✓	
niacin					✓	
B-komplex  Selko  Vivalto					✓	
 Selko  Selko AOmix	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 Diamond V			✓			
BioLIFE KOMPLEX			✓	✓		
MgSO4		✓	✓			
Doporučená denní dávka, g	150 - 300	150 - 300	300	150 - 300	200	150 - 300
Použití	suchostojné dojnice	příprava porod	příprava porod	dojnice po porodu	dojnice po porodu	dojnice produkční

ADITIVA



ÚČINNÉ LÁTKY

BioLIFE
KOMPLEX

PREBIOTIKA

Ochrana střeva, podpora
vstřebávání Ca, podpora jater.



ORGANICKY VÁZANÉ MIKROPRVKY

Proteinové cheláty s vysokým
stupněm ochrany v bacheru.

prebioBACH

PŘÍRODNÍ ÚČINNÉ LÁTKY NA BÁZI ÉTERICKÝCH OLEJŮ

Podpora metabolismu, redukce
produkce metanu.



B VITAMINY CHRÁNĚNÉ V BACHORU

Ochranný faktor proti ketóze,
stabilizátor metabolismu.



PŘÍRODNÍ KOMPLEX POLYFENOLŮ

Antioxidační ochrana buněk,
podpora imunitního systému.



DVAKRÁT FERMENTOVANÉ KVASINKY

Stimulace mikroflóry, stabilizace
organismu ve fázích stresu,
podpora imunity.



HYDROXY MIKROPRVKY

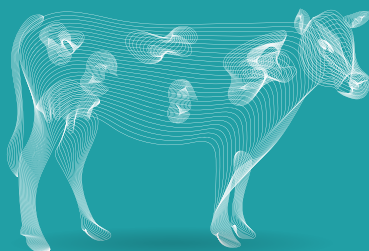
Bachorově stabilní stopové
prvky s vysokou biologickou
využitelností.

Seznam některých účinných látek použitelných při řešení specifických situací v chovu

SPECIFICKÉ ŘEŠENÍ

Situace	Zdravotní stav paznehtů	Reprodukční ukazatele	Prevence hypokalcemie	Podpora jater	Ketóza	Prostředí bachoru	Podpora imunity	Ochrana střeva	Mykotoxiny
Org.vázaný Se, %	✓	✓					✓		
Optimin Mn, %	✓								
Biotin	✓								
β-karoten, mg		✓							
Cholin				✓	✓				
Niacin				✓	✓				
L-karnitin		✓		✓					
Seiko Vivalto					✓		✓		
CLA					✓				
prebioBACH					✓	✓			
 Diamond V			✓		✓	✓	✓	✓	
BiofLIFE KOMPLEX			✓				✓	✓	
TOXO									✓
Pufr						✓			
MaxCare PUFR O	do TMR při poruchách trávení nebo acidóze bachorového obsahu								
MaxCare PUFR Z	jako „signální pufr“ nebo při poruchách trávení a acidóze bachorového obsahu								
MaxCare PUFR PASTVA	pro skot na pastvě								
MaxCare CelSius	pro snížení dopadů tepelného stresu								

Správné použití jednotlivých variant pufrů, jejich množství a zařazení do krmné dávky konzultujte s naším výživářem.



MaxCare Vám nabízí vitaminominerální doplňky vybalancované pro bezchybný výkon Vašeho stáda a možná řešení specifických požadavků, které mohou vzniknout za určitých situací ve Vaší stáji.

1.

Odpovídající hladiny živin pro zdravá zvířata ve Vašem chovu

Výběrem určité řady (**základní** / **Profi IB** / **speciál**) definujete své individuální požadavky na užitkovost a udržitelnost.

2.

Široká škála produktů pro všechny fáze produkčního cyklu

Spolu s výtěrářem rozhodujete o základních parametrech a aditivech výrobků, které splní i specifické potřeby Vašich hospodářských zvířat.

3.

Aditiva pro individuální potřeby

Případným výběrem doplňkového rozšíření optimalizujete svůj produkt. Můžete si vybrat vhodný doplněk ze široké škály pro řešení specifických situací a potřeb zvířete.

Výběr Vaší individuální směsi je snadný:



Trouw Nutrition Biofaktory s.r.o. je součástí společnosti Trouw Nutrition, světového lídra ve výživě zvířat. Specializuje se na vývoj inovativních krmných technologií, doplňků a jedinečných softwarových řešení. Hlavními parametry práce jsou kvalita, inovace a udržitelnost. Výrobky společnosti se používají po celém světě a jsou výsledkem mnohaletého výzkumu a vývoje. Inovativní, z vědeckého pohledu moderní krmivo s vysokou účinností a spolehlivostí, splňuje nejen požadavky zemědělských podniků, ale je zároveň šetrné ke zvířatům a životnímu prostředí.