

# DAIRY PRO

Doplňkové krmivo pro dojnice



**Obsahuje:**

## **HOMEXAN-STIMUL CONCENTRATE (HSC)**

Jedinečná kombinace různých frakcí kvasinkových extraktů a jejich vzájemný poměr podporuje růst koncentrace požadované kyseliny mléčné a bifidus bakteriální flóry v zažívacím traktu. Tato stabilizace střevní flóry má nejen pozitivní vliv na zdraví zvířete, ale má také vynikající vliv na vývoj trávicího traktu a to zejména na růst klků v bacheru. Dobře vyvinuté bacherové klky tvoří ochranný mechanismus dojnic před účinky acidifikace, protože zajišťují rychlé vstřebání mastných kyselin. Pokud se těkavé mastné kyseliny hromadí v bacheru ve zvýšené koncentraci, hodnota pH kontinuálně klesá a klky bacheru se poškodí. To vede k subklinické acidóze. Riziko je zvláště vysoké při krmení zvířat velkým množstvím koncentrovaného krmiva. HSC výrazně snižuje tato rizika. Současně stimuluje trávení tak, že zvířata přijímají více krmiva a také ho lépe tráví.

Dalším účinkem speciálních kvasinkových extraktů HSC je, že stimulují imunitní systém. Na jedné straně je to prostřednictvím "iontoměničového efektu", který nevratně váže toxické látky na povrchu kvasinkových extraktů a tím snižuje zátěž jater (dekontaminace) a podporuje obranyschopnost organismu. Na druhé straně kvasinkové extrakty způsobují konstantní stimulaci obranných mechanismů organismu, který je detekuje jako potencionální patogeny.

Pro podporu buněčného dělení je zapotřebí velké množství speciálních látek extrahovaných z kvasinek HSC. Je tedy zřejmé, že podáváním kvasinkových extraktů přes HSC je dosažena vysoká užitkovost a optimální výkon dojnic.

Vysoký výkon organismu se vyznačuje zvýšenou aktivitou buněčného dělení. HSC dodává základní ingredience pro rychlé množení buněk. Buňky se zvýšenou aktivitou dělení (rychlejší růst) jsou přínosné pro lepší výkon a konverzi krmiva i pro stabilizaci střevní, jaterní a imunitní funkce. Současně s tím klesá spotřeba energie, jelikož účinek HSC je patrný zejména v buňkách epitelu tenkého střeva, buňkách imunitního systému a v buňkách jater. To také vede k vyšší účinnosti a využití všech vstřebaných živin.

## **G II**

Tento produkt z výzkumu Hokovitu tvoří polypeptidy s rozvětveným řetězcem, bioaktivní aminokyseliny, peptidy a různé nenasycené mastné kyseliny.

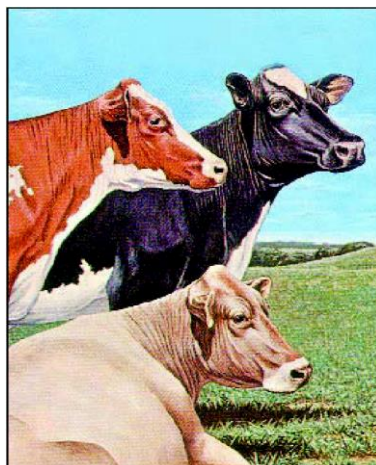
Vzhledem k použití rostlinných extraktů, obsahuje G II skupinu polypeptidů s rozvětveným řetězcem (BCP) a non-esenciální aminokyseliny. Tyto látky mají pozitivní účinek na tvorbu svalové hmoty.

Unikátní a rozmanitá kombinace mastných kyselin v G II má zásadní vliv na snížení negativního vlivu stresových reakcí u zvířat. G II pomáhá snížit působení stresových hormonů u zvířat. Méně stresu znamená klidnější zvířata s vyšší užitkovostí.

## **CHELÁTY AMINOKYSELIN železa, zinku, mědi, hořčíku**

Dojnice potřebují odpovídající doplnění stopovými prvky v denní krmné dávce. Podávání běžných stopových prvků (oxidy, sírany) řeší tento problém pouze nedostatečně, protože mají nízkou stravitelnost. Vzhledem k nízké stravitelnosti těchto stopových prvků, jsou podávány vyšší dávky, což může mít za následek nižší stravitelnost celkové krmné dávky, snížený příjem krmiva (chutnost), zažívací potíže a problémy pro životní prostředí způsobené těžkými kovy. Stopové prvky ve formě chelátů nezatěžují organismus, zabráňují nežádoucímu růstu bakterií a jsou 3-4 krát účinnější než běžné zdroje stopových prvků.

Z množství stopových prvků ve formě proteinátů, chelátů aminokyselin a chelátů polysacharidů, komerčně dostupné produkty od Hokovitu obsahují nejúčinnější a nejpřijatelnější formy stopových prvků pro všechny druhy zvířat.



**HOKOVIT CZECH s.r.o.**

8. května 207, Grygov, 783 73, Czech Republic, IČ: 29446627, DIČ: CZ 29446627  
Tel. +420 725 719 110, [jaust@hokovit.cz](mailto:jaust@hokovit.cz), [www.hokovit.cz](http://www.hokovit.cz)