

# OPTIBEEF GDF

Doplnkové krmivo pro výkrm skotu



**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 bachoru. Dobře vyvinuté bachorové klky tvoří ochranný mechanismus u skotu ve výkrmu před účinky acidifikace, protože zajišťují rychlé vstřebání mastných kyselin. Pokud se těkavé mastné kyseliny hromadí v bachoru ve zvýšené koncentraci, hodnota pH kontinuálně klesá a klky bachoru 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.

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 a peptidy a různé nenasyčené mastné kyseliny.

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

Unikátní a mnohonásobná 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 lepší užitkovostí.



**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)