

# JORENKU Aminosyrer



[www.jorenku.dk](http://www.jorenku.dk)



# JORENKU Aminosyrer



**Aminosyrer fra Jorenku sikrer dine dyr de essentielle og livsvigtige aminosyrer, som dyrene ikke selv kan danne.**

Grise og fjerkræ bruger ikke aminosyrer enkeltvis, men derimod som en blanding af livsnødvendige og ikke-livsnødvendige aminosyrer med det formål at danne protein. Hvis blot en af de livsnødvendige aminosyrer ikke findes i tilstrækkelig mængde, udnyttes proteinet dårligere, ligesom underskud (eller overskud) af en aminosyre i forhold til de øvrige aminosyrer reducerer udnyttelsen af protein.

Dyrenes behov for aminosyrer er vidt forskelligt afhængig af alder og funktion og skal dækkes på forskellig vis. Derfor har Jorenku et bredt udvalg af aminosyrer, som kan anvendes til forskellige formål.

Herunder finder du en oversigt over de forskellige aminosyrer fra Jorenku.

	LLB50 Lysin	Alimet Methionin	Treo-Liq 8 %	Treo-Liq 16 %	Tryptofan + Valin 10 %
DL-methionin		X			
L-lysin	X				
L-threonin			X	X	
L-tryptofan					X
L-valin					X
Propionsyre			X	X	
Kaliumsorbit					X
Natriumhydroxid			X	X	X

# JORENKU Lysin



## LLB50 Lysin Flydende tilskudsfoder

### Dosering:

Doseres ved hjælp af computerstyret anlæg.

Doseringen fastlægges i samarbejde med foderkonsulenten.



Lysin er en essentiel aminosyre og skal tilføres via foderet, idet dyrene ikke selv producerer lysin.

Lysin er vigtig for dyrenes knogler, bindevæv og muskler. Lysin har ligeledes betydning for soens mælkeproduktion samt for væksten hos slagtekyllinger.

En afbalancerede diæt med lysin og andre essentielle aminosyrer spiller desuden en vigtig rolle for at forbedre dyresundheden og væksten samt reducere kvælstofemissioner.

LLB50 lysin leveres i tromler med 225 kg og IBC palletanke med 1.200 kg.

### Tilsætningsstof

L-lysin

# JORENKU Alimet Methionin



## **Alimet Methionin** Syntetisk methionin

### **Dosering:**

Doseres ved hjælp af computerstyret anlæg.

Doseringen fastlægges i samarbejde med foderkonsulenten.



Alimet Methionin er en syntetisk methioninkilde med 88 % methioninaktivitet.

Methionin indgår i proteiner og i stofskiftet.

Alimet Methionin anvendes i vådfoderblandinger og drikkevand, hvor det virker som antioxidant og øger dyrenes foderindtag.

Alimet Methionin leveres i dunke med 25 kg og tromler med 200 kg.

### **Tilsætningsstof**

DL-methionin

# JORENKU Treo-Liq 8 %



## Treo-Liq 8 % Opslæmmet L-threonin

### Dosering:

Doseres ved hjælp af computerstyret anlæg.

Doseringen fastlægges i samarbejde med foderkonsulenten.

Treo-Liq 8 % indeholder threonin, som er blandt de essentielle aminosyrer, der er livsvigtige at tilføje ved hjælp af det daglige foder.

Utilstrækkelig threonin i kosten påvirker dyrenes fedtstofskifte, immunforsvar og resulterer i reducerede udnyttelse af lysin. For at modvirke dette er det derfor vigtigt at tildele dyrene threonin.

Treo-Liq 8 % leveres i tromler med 225 kg og IBC palletanke med 1.000 kg.



### Tilsætningsstoffer

L-threonin

Propionsyre

Natriumhydroxid

# JORENKU Treo-Liq 16 %



## Treo-Liq 16 % Opslæmmet L-threonin

### Dosering:

Doseres ved hjælp af computerstyret anlæg.

Doseringen fastlægges i samarbejde med foderkonsulenten.



Treo-Liq 16 % indeholder threonin, som er blandt de essentielle aminosyrer, der er livsvigtige at tilføje ved hjælp af det daglige foder.

Utilstrækkelig threonin i kosten påvirker dyrenes fedtstofskifte, immunforsvar og resulterer i reducerede udnyttelse af lysin. For at modvirke dette er det derfor vigtigt at tildele dyrene threonin.

Valget mellem at bruge Treo-Liq 8 % eller Treo-Liq 16 % afhænger af doseringssystem. Det er mængden af threonin, som adskiller de to produkter.

Treo-Liq 16 % leveres i tromler med 225 kg og IBC palletanke med 1.000 kg.

### Tilsætningsstoffer

L-threonin

Propionsyre

Natriumhydroxid

# JORENKU Tryptofan + Valin 10 %



## Tryptofan + Valin 10 % Flydende tilskudsfoder

### Dosering:

Doseres ved hjælp af computerstyret anlæg.

Doseringen fastlægges i samarbejde med foderkonsulentent.



Opslæmmet Tryptofan + Valin 10 % indeholder de to essentielle aminosyrer L-tryptofan og L-valin, som er livsvigtige at tilføre ved hjælp af det daglige foder.

L-tryptofan dæmper aggressiv adfærd og fremmer dyrenes ædelyst.

L-valin har betydning for soens mælkeproduktion og ydeevne. Manglen på L-valin hos fjerkræ kan påvirke væksten og bl.a. forårsage anæmi.

Tryptofan + Valin 10 % leveres i tromler med 200 kg.

### Tilsætningsstoffer

L-tryptofan
L-valin
Natriumhydroxid
Kaliumsorbit



**JORENKU Lysine**  
 LLB50 lysine - Liquid additive

**Composition**

- Lysine
- Inert

**Additive**

• Lysine	30.000	500 g per kg
----------	--------	--------------

**Labelled composition**

- 100% active

**Labelled active substances**

- Lysine
- Inert

The active substances are listed in descending order.

**Application / Approval**

- Used in various feed for all kind of pigs
- Should apply to conventional systems

**Storage / Safety**

- Store in a cool, dry place
- Avoid contact with water
- Avoid contact with eyes
- Avoid contact with skin
- Avoid contact with clothes
- Avoid contact with food
- Avoid contact with feed
- Avoid contact with water
- Avoid contact with feed
- Avoid contact with water

Dagblomstvej 11 • DK-4733 Tappernøje  
 Tel: +45 56 21 40 70  
 E-mail: [sales@jorenku.dk](mailto:sales@jorenku.dk) or [service@jorenku.dk](mailto:service@jorenku.dk)  
 CRB number: 28 47 46 89 • Registration number: 288-0732913



**JORENKU**

Teglværksvej 11, DK 4733 Tappernøje  
 +45 56 21 40 70 | [jorenku@jorenku.dk](mailto:jorenku@jorenku.dk)

DK/Amino Acid/BRO/0324