

ZooLac BoviMix

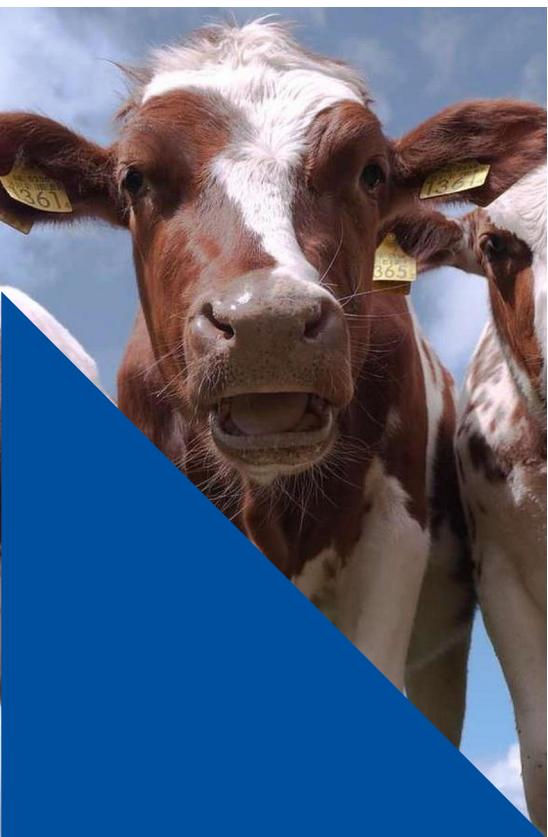
Kalve



ChemVet Group

DYNTEC

ChemNet



ZooLac BoviMix

Kalve

MSc thesis from Aarhus Universitet

Forsøg foretaget af Aarhus Universitet, beviste, at Zoolac Bovimix gav en bedre vækst med 7% og forbedret fodereffektiviteten med 8,9% i løbet af de 6 uger.
Kalvene fik Zoolac BoviMix i mælk og foderet.

Table 8: Total growth (kg), average daily gain (g/d), feed efficiency, and live weight at the beginning and end of the production trial. The calves either received a control diet (CON) or diet with the probiotic product (PRO) for three or six weeks.

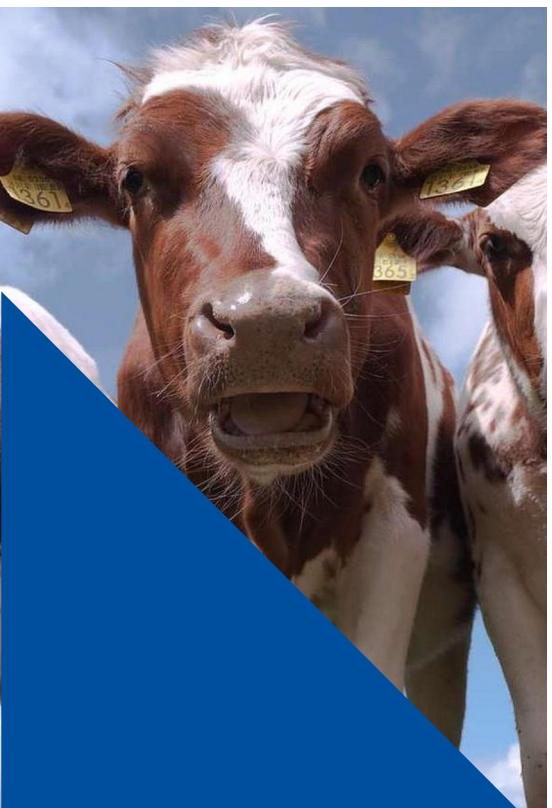
	CON	PRO	SEM	P-value
3 weeks				
Age (d) ^a	20.8	23.7	1.64	0.20
Live weight, start (kg) ^a	53.4	53.5	1.44	0.92
Live weight, Foulum (kg) ^a	71.8	73.6	1.76	0.36
Growth (kg) ^a	18.5	20.1	1.04	0.22
ADG (g/d) ^a	838	914	47.2	0.21
Feed intake (SFU) ^b	29.8	30.4	1.06	0.62
Feed efficiency (kg growth/SFU) ^b	0.62	0.67	0.04	0.35
Dressing percentage (%) ^a	73.5	73.4	0.53	0.84
6 weeks				
Age (d) ^c	25.3	25.3	1.27	0.97
Live weight, start (kg) ^c	55.1	55.3	1.33	0.77
Live weight, end (kg) ^c	93.1	96.1	2.26	0.05
Growth (kg) ^c	38.0	40.8	1.14	0.03
ADG (g/d) ^c	885	949	23.3	0.05
Feed intake (SFU) ^d	66.7	66.8	2.22	0.94
Feed efficiency (kg growth/SFU) ^d	0.56	0.61	0.02	0.02

^a= 24 calves were included in the dataset; 12 calves receiving CON and 12 calves receiving PRO.

^b= 20 subblock were included in the dataset; 10 subblocks receiving CON and 10 subblocks receiving PRO.

^c= 94 calves were included in the dataset; 46 calves receiving CON and 48 calves receiving PRO.

^d= 6 subblock were included in the dataset; 3 subblocks receiving CON and 3 subblocks receiving PRO.



**ZooLac
BoviMix**

Cattle

Rapporter fra besætninger der testede Zoolac Bovimix

Farm 1: Normalt blev nogle kalve behandlet med antibiotika mod diarré hver uge.

4 uger inde i testen: 20 kalve blev født, og kun 1 blev behandlet.

Farm 2: Normalt blev nogle kalve behandlet med antibiotika mod diarré hver uge.

4 uger inde i testen: 50 kalve blev født, og 0 blev behandlet.

Farm 3: Normalt blev nogle kalve behandlet med antibiotika mod diarré hver uge.

4 uger inde i testen: 10 kalve blev født, og 0 blev behandlet.

Farm 4: Normalt blev nogle kalve behandlet med antibiotika mod diarré hver dag.

10 dage inde i testen: 15 kalve blev født, og kun 2 blev behandlet, selvom det ikke var virkelig nødvendigt, men blot forbyggende på grund af tidlige symptomer.

ZooLac BoviMix



2 g Zoolac Bovimix Mælk, pr. Liter mælk
til slagtekalve og 1 kg Zoolac Bovimix
Foder i det færdige foder



The ZooLac BoviMix for kalve!

Anbefalet dosis:



1 g Zoolac Bovimix Mælk pr. Liter mælk
og 1 kg Zoolac BoviMix Foder i det
færdige foder til kvie kalve

Under særligt udfordrende situationer, kan dosis
blive fordoblet. F. eksempel kan dette være nødvendigt når kalve
samles fra forskellige bedrifter til opfeding.

ZooLac BoviMix



- Mindre antibiotika
- Mindre diarré
- Bedre daglig tilvækst
- Bedre foderudnyttelse

The ZooLac BoviMix for kalve!

Fordele:



- Mindre antibiotika
- Mindre diarré
- Bedre daglig tilvækst
- Bedre foderudnyttelse

- Undgå et markant fald i kalve diarré vil øge malkekoens mælkeproduktion betydeligt.
- Første laktation kommer tidligere.



**ZooLac
BoviMix**

Kalve

4 gode grunde til at reducere diarré

- 1) Kalve behandlet mod diarré har en overrisiko på 2,9 gange, at de bliver over 30 måneder før første kælvning (Waltner-Toews, Can J Vet Res 1986)
- 2) Kalve med diarré inden for de første 90 dage har en overrisiko på op til 478 gange for at få en luftvejsforstyrrelse (Svensson et al. Prev Vet Med, 2006)
- 3) Kalve, der har haft mild diarré i løbet af de første 90 dage af livet, producerer mindre mælk sammenlignet med kalve, der ikke har haft diarré - i gennemsnit 344 kg mindre mælk i den første amning (Svensson & Hultgren, J Dairy Sci, 2008)
- 4) Kalve, der øger den daglige forøgelse med 100 g, har 155 kg ekstra ydelse i 1. amning (Soberon & Amburgh, Am Soc Ani Sci, 2013)

Information fra Landbrugsavisen