

NOVA CALFORCE

Flydende tilskudsfoder til kalve

NOVA CALFORCE

Kalve er specielt udsatte de første levedage efter fødsel.

Bakterier udvikler resistens mod antibiotika, og kalvenes velbefindende bliver sat på prøve. Samtidig er der et meget stort pres fra myndigheder og forbrugere om at reducere antibiotikaforbruget.

Nye testmetoder afslører overraskende høje kontamineringsniveauer i råmælken - endda fra helt sunde køer. Og når det drejer sig om frasorteret mælk, kan situationen endda være endnu værre.

Myndigheder, forbrugere og vigtigst landmændene efterspørger nye og mere effektive løsninger.

*Denne løsning er **Nova Calforce**.*

Nova Calforce forbedrer kalvenes tarmflora, hvilket reducerer behovet for antibiotika.



NOVA CALFORCE ER ET INNOVATIVT, FLYDENDE TILSKUDSFODER TIL KALVE. NOVA CALFORCE REDUCERER KONTAMINATION, FORBEDRER TAMRFLORAEN OG FØRER TIL BEDRE TRIVSEL OG VÆKST HOS KALVENE.

NOVA CALFORCE
OVERHOLDER EUs LISTE
OVER GODKENDTE
FODERTILSÆTNING-
STOFFER

AUTORISATIONSNR:
208-R805739

FORDELE

- ✓ Sundere kalve
- ✓ Reduktion af total kim
- ✓ Reducerer antibiotika-forbrug
- ✓ Nova Calforce kan bruges fra fødsel til fravænning
- ✓ Konserverer råmælken i køleskab i flere dage



TESTET AF
UNIVERSITET -
RAPPORT
DOKUMENTERER
FORDELE

TESTRESULTATER

Konklusioner fra Universitetsrapport:

- Nova Calforce regulerer bakterieniveauet i kasseret mælk og opretholdelse af et lavt bakterietal i op til 24 timer i prøver opbevaret ved stuetemperatur
- Nova Calforce regulerer bakterieniveauet i colostrum og opretholdelse af et lavt bakterieniveau i op til en uge i nedkølede prøver.
- Nova Calforce regulerer niveauet af Staphylococcus aureus i prøver af køer med subklinisk mastitis grundet dette patogen.

ANVENDELSE OG DOSERING

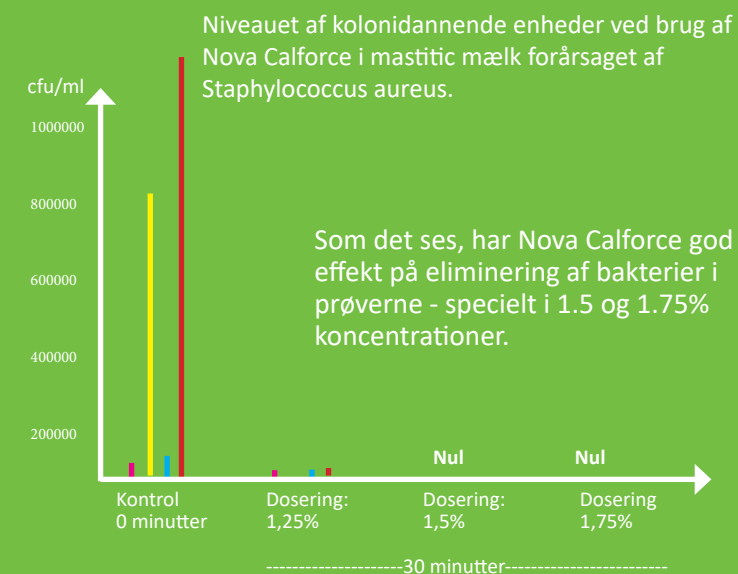
Dosering

0,5 til 2,5%
0,5 - 1,5 % under meget gode forhold og ved tilsætning i vand.
1,5 - 2,0 % under normale forhold
2,0 - 2,5 % i svære tilfælde

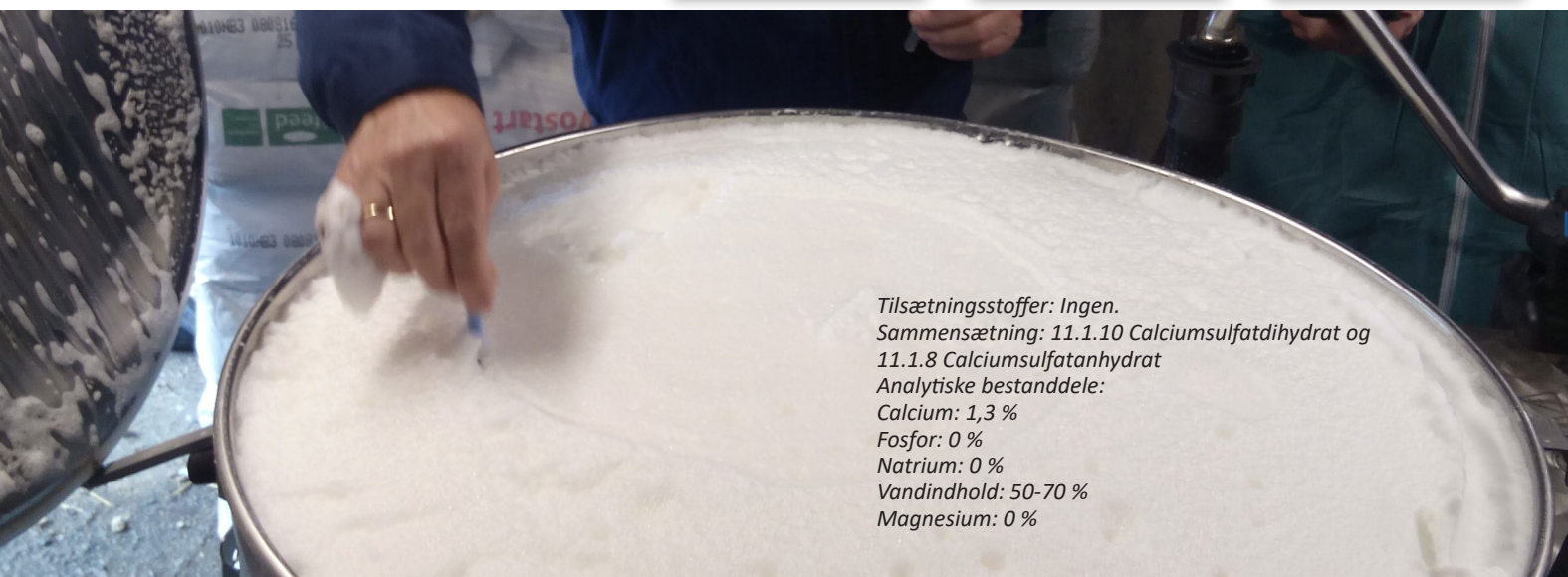
Før tilsætning



Efter tilsætning



Prøver	cfu/mL			
	0 minutter	30 minutter		
	Kontrol	1.25%	1.5%	1.75%
Mælk 1	2,20E+04	9,00E+01	0	0
Mælk 2	8,04E+05	0,00E+00	0	0
Mælk 3	9,65E+04	6,00E+02	0	0
Mælk 4	1,20E+06	1,65E+03	0	0



Tilsætningsstoffer: Ingen.
Sammensætning: 11.1.10 Calciumsulfatdihydrat og 11.1.8 Calciumsulfatanhydrat
Analytiske bestanddele:
Calcium: 1,3 %
Fosfor: 0 %
Natrium: 0 %
Vandindhold: 50-70 %
Magnesium: 0 %

Northland Laboratory Bulk Tank Sødmælk test									
		Kontrolrum temperatur				Nova Calforce 2% rumtemperatur			
Tid	Temp (Cel)	pH	SPC	Coliform	e.coli	pH	SPC	Coliform	e.coli
Start	20.8	6.8	1300	400	20	6.80	1300	400	20
1-Minut	20.8	6.8	1300	400	20	6.49	1200	40	<10
15 minutter	20.8	6.74	1400	520	40	6.44	750	<10	<10
1 time	22	6.7	2300	730	60	6.39	650	<10	<10
6 timer	21.9	6.71	260,000	54,000	70	6.40	110	<10	<10
10 timer	22	6.67	3,100,000	1,200,000	80	6.53	60	<10	<10
24 timer	19.6	6.61	240,000,000	12,000,000	140	6.58	<10	<10	<10

CASE STORY

Få case story'en og læs hele historien!



Francisco Pires og hans families gård ligger på Terceira øen på Azorerne i Portugal. Gården har eksisteret i 38 år og startede med 15 malkekøer. Der er i dag ca 200 køer - mest Holsteinracen men også nogle jerseykøer.

Francisco Pires besluttede sig for at teste Nova Calforce med det formål at reducere bakteriekontaminationen og sikre bedre sundhed for kalvene, reducere antallet og sværhedsgraden af sygdom hos kalvene samt at opnå bedre tilvækst.

Forsøgsperioden viste gode resultater - se Francisco Pires udtaleelse til højre.

”
I en malkekøgsbedrift som vores, der ekspanderer, er det meget vigtigt ikke at miste kommende lakterende køer. Med henblik på at øge indtjeningen, er formålet at opdrætte kalve med en god daglig vækstrate og høj sundhed, således de kan starte reproduktion hurtigere og med et højere mælkepotentiale. Derfor ER Nova Calforce et vigtigt værktøj til at opnå disse mål.
 ”



!!!
VÆGT VED FRAVÆNNING VAR 6 KG HØJERE FOR KALVE, SOM BLEV BEHANDLET MED NOVA CALFORCE, END FOR KONTROLGRUPPEN.