



VitCox

VitCox söödalisand piimakarjale,
lammastele, kitsedele ja kodulindudele

VILOFOSS®

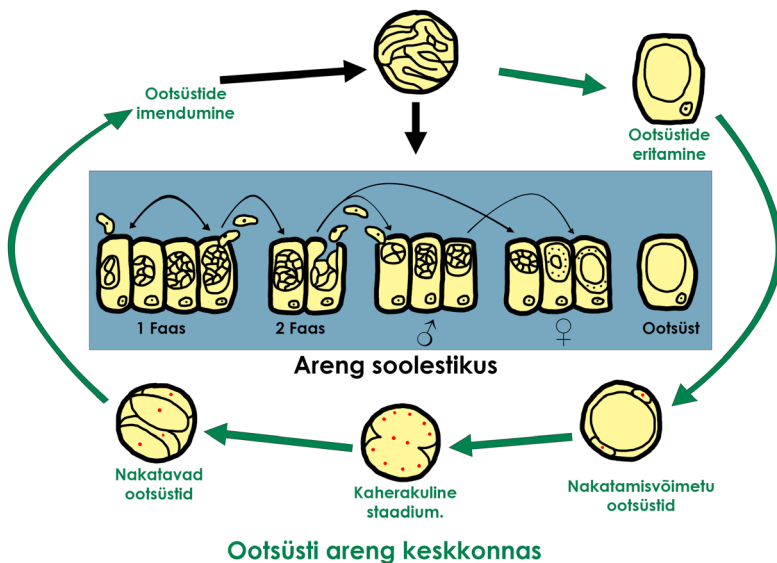
Mis on koktsidioos/krüptosporidioos?

- Nakkuslik enteriit, mida põhjustavad soolestiku rakkudes elavad parasiidid
- Parasiidid tungivad soolestiku rakkudesse, kus nad paljunevad, ja rakud hävivad. Tekivad limaskestast haavandid ja vasikal tekib kõhulahtisus
- See haigus ilmneb eelkõige halva hügieeni korral

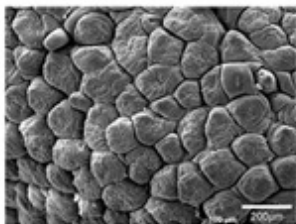
Vasikate kõhulahtisuse põhjused esimesel kolmel kuul:

Kolibakter (bakter)												
Rotaviirus (viirus)												
Koronaviirus (viirus)												
Krüptosporiid (parasiit)												
Salmonella (bakter)												
Koktsiid (parasiit)												
nädal	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

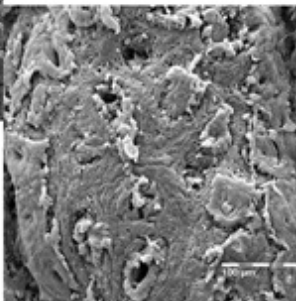
Koktsiidi elutsükkel



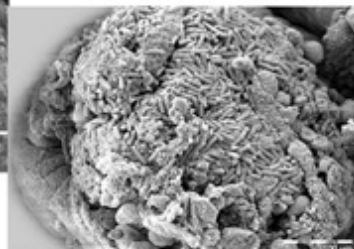
Haiguse protsess



Normaalne soolestiku limaskest



Hävinud soolestiku limaskest



Bakteriaalne infektsioon

Kuidas VitCox koksiididel/krüptosporiididel toimib?

- VitCox on taimeekstrakt, mis vähendab parasiitide tekitavat koormust. Parasiidid põhjustavad kõhulahtisust ning vähendavad sageli juurdevõtmist ja söötmise tõhusust.
- VitCox takistab parasiitide arengut. Seeläbi kaitseb VitCox sooleseina.
- Parasiidid hävitavad tavaliselt soolestikurakud. Selle tagajärjel on soolestiku pind toitainete imendumiseks väiksem ja seega võtavad loomad vähem juurde ja söötmise tõhusus väheneb.

Praktiline katse kitsedega

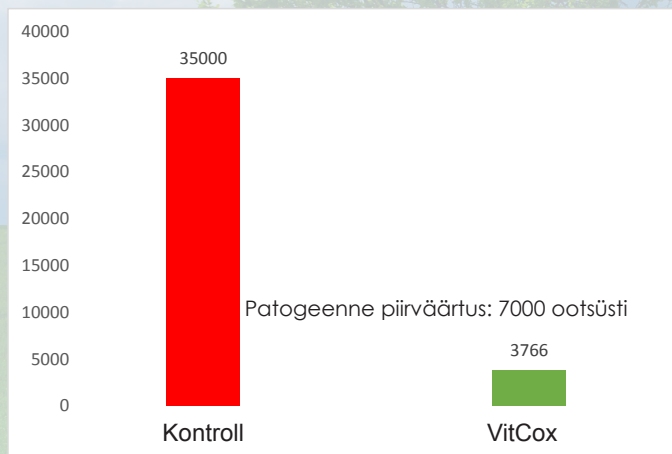
Mõju koktsiididele

Katse kirjeldus:

139 emase kitsega tehtud katses võeti sõnnikuproove ja märgiti juurdekasv üles.

	Kontrollgrupp	VitCoxi grupp
Number	40	46
Esimene kaalumine – vanus	72 päeva	63 päeva
Esimene kaalumine – kaal	17 kg	17 kg
Keskmine juurdevõtmine päevas, grammides	192	217

Ootsüste sõnniku grammi kohta



Selle katse tulemused olid järgmised:

VitCox vähendas ootsüstide arvu sõnnikus. VitCoxi rühm võttis rohkem juurde.

Praktiline katse vasikatega

Mõju krüptosporiididele

Vasikas	Vanus	Leitud krüptosporiid		Areng 5 päeva pärast
		Jah	Ei	
Aubrac-Charolais	5 päeva	Jah		Paranemine 4 päeva pärast
Salers	8 päeva	Jah		Paranemine 4 päeva pärast
Salers-Charolais	10 päeva	Jah		Paranemine 4 päeva pärast
Aubrac-Charolais	7 päeva	Jah		Paranemine 5 päeva pärast
Salers-Charolais	10 päeva		Ei (kerge kõhulahtisus)	Paranemine 2 päeva pärast
Aubrac-Charolais	5 päeva		Ei	Peaaegu paranenud
Limousin	8 päeva	Jah		Kõhulahtisus kadus 4 päeva pärast
Limousin	6 päeva	Jah		Kõhulahtisus kadus 4 päeva pärast
Aubrac-Charolais	5 päeva	Jah		Peaaegu normaalne 5 päeva pärast
Limousin	10 päeva	Jah		Kõhulahtisus puudub, väljaheide normaalne 4 päeva pärast
Limousin	6 päeva	Jah		Vasikas imeb uuesti ja 2 päeva pärast kõhulahtisus puudub, paranemine 3 päeva pärast
Limousin	15 päeva		Ei (kõhulahtisus)	Hea üldine tervislik seisund ja kõhulahtisus puudub 3 päeva pärast
Aubrac	5 päeva		no (gripisündroom)	Järjest parem esimesest päevast viidani
Limousin	12 päeva	Jah		Piimakarja farmer lõpetab toote kasutamise 2 päeva pärast

85% haigetest vasikatest taastus 5 päeva pärast (või kiiremini).

VitCox võib vähendada krüptosporiidi negatiivseid mõjusid.

Katse kokkuvõtte

- VitCox mõjub nii koktsiididele kui ka krüptosporiididele. Katsed on näidanud, et lühiajalisel suurel VitCoxi doosil on krüptosporiididega vasikatele positiivne mõju.
- Vastsündinud mäletsejatel võib tekkida alates 5. elupäevast kõhulahtisus, mida põhjustab krüptosporiid, samas kui koktsiididest põhjustatud kõhulahtisus algab ligikaudu 20. päeval. Vasikad on kõhulahtisuse eest paremini kaitstud, kui anda neile sündimisest peale VitCoxi.

Kasutusjuhised:

	Ennetavalt 30 päeva või rohkem	Raviks 5 päeva
Vasikad	0,7 ml looma kohta päevas	7 ml looma kohta päevas
Kodulinnud	200 ml 1000 l vee kohta	350 ml 1000 l vee kohta
Lamba- ja kitsetalled	0,7 ml looma kohta päevas	2 ml looma kohta päevas
Lambad ja kitsed	2 ml ml looma kohta päevas	7-10 ml looma kohta päevas



VitCox

- Katse on näidanud, et VitCox suurendab kontrolli parasiitide üle
- Retsepti pole vaja
- Peetumisaeg puudub
- Sobib kasutamiseks mahepõllumajanduses



Vilofoss on uus kaubamärk, mis on spetsialiseerunud eelsegudele. Peamine fookus on vitamiinide ja mineraalsete eelsegude tootmine ja müük söödavaldkonnale. Vilofoss põhineb juba tuntud ja tugevatel kaubamärkidel: Deutsche Vilomix, Vitfoss, Calcialiment ja Fodermix.

Maaletooja:

PILT Trading OÜ
pilttrading@pilttrading.ee
Mobil: 5041 278

Vitfoss | **VILOFOSS**[®]
part of

Vilofoss
Ulsnaes 34
DK-6300 Graasten
Denmark

Phone: +45 3368 5600
Fax: +45 3368 8635
www.vilofoss.com