

**94-0370**

Изобретение относится к имплантантам равномерного и постоянного длительного действия для парентерального введения дозы биологически активного белка, пептида или полипептида в течение продолжительного периода времени, применяемым в сельском хозяйстве, в частности в животноводстве.

Имплантант для парентерального введения с контролируемой доставкой, содержащий сердцевину, согласно изобретению, включает активное вещество и покрытие. Сердцевина содержит 35-70% биологически активного белка, пептида или полипептида, 17,6-50% жира или воска, не более 20% сахара, не более 5,3% буфера и не более 16% наполнителя в пересчете на общий вес сердцевины.

В результате применения заявленной имплантируемой композиции увеличивается прирост массы животных, повышается скорость роста и эффективность использования кормов, уменьшаются жировые отложения и увеличивается содержание мяса у животных, а также повышается продуктивность молочного скота.