

1. Кормова добавка для тварин, що має тверду форму і стійка до розщеплення у рубці тварин, яка містить щонайменше одну похідну метіоніну і пористий носій, **яка відрізняється тим, що** (а) зазначена похідна метіоніну вибирається з групи, що включає рідкі складні алкілові ефіри ізопропілового ефіру 2-гідрокси-4-(метилтіо)-бутанової кислоти, (б) зазначена похідна метіоніну складає від щонайменше 20 % до 70 % мас. кормової добавки і (в) розмір часток зазначеної добавки складає від 80 до 600 мікронів.

2. Кормова добавка за п. 1, **яка відрізняється тим, що** зазначена похідна метіоніну є ізопропіловим ефіром, втор-бутиловим ефіром, ізобутиловим ефіром, трет-бутиловим ефіром, ізопентиловим ефіром і ізогексиловим ефіром.

3. Кормова добавка за п. 2, **яка відрізняється тим, що** складний ефір є ізопропіловим ефіром чи трет-бутиловим ефіром.

4. Кормова добавка за будь-яким з вищенаведених пунктів, **яка відрізняється тим, що** пористий носій має пористість принаймні 0,4 мл/г, бажано - принаймні 1,5 мл/г.

5. Кормова добавка за будь-яким з вищенаведених пунктів, **яка відрізняється тим, що** носій вибирається з природних глин і силікатів, таких як вермикуліт, сепіоліт, перліт, бентоніт; з цеолітів чи пористого кремнезему.

6. Кормова добавка за п. 5, **яка відрізняється тим, що** носій є сепіолітом, а похідна метіоніну складає до 40 мас. % кормової добавки.

7. Кормова добавка за п. 5, **яка відрізняється тим, що** носій є кремнеземом, а похідна метіоніну складає до 70 мас. % кормової добавки.

8. Кормова добавка за будь-яким з вищенаведених пунктів, **яка відрізняється тим, що** частинки мають розмір від 125 до 500 мікронів, краще - від 160 до 400 мікронів.

9. Корм для тварин, **який відрізняється тим, що** містить кормову добавку за будь-яким з вищенаведених пунктів.