

Title (en)

CARNITINE-SUPPLEMENTED DIET FOR STARTER PIGS.

Title (de)

DURCH CARNITIN ANGEREICHETERTE NAHRUNG FÜR ENTWÖHNTE FERKEL.

Title (fr)

ALIMENTATION ENRICHIÉ EN CARNITINE POUR PORCELETS PRÉCOCÉMENT SEVRÉS.

Publication

EP 0576596 A1 19940105 (EN)

Application

EP 92909864 A 19920129

Priority

US 67398691 A 19910322

Abstract (en)

[origin: WO9216218A1] A feed composition containing L-carnitine and a high nutrient density diet is found to increase the lean-to-fat ratio of early weaned pigs. The L-carnitine is preferably reduced as the animal passes through its various stages of development, with initial concentrations ranging from 5 to 5000 ppm. In the finishing stage, less than 5 ppm of L-carnitine may advantageously be incorporated in the diet.

Abstract (fr)

On constate qu'une composition alimentaire contenant de la L-carnitine et une alimentation à haute teneur en substances nutritives augmente le rapport gras-maigre de porcelets précocement sevrés. La quantité de L-carnitine est de préférence réduite à mesure que l'animal traverse ses différents stades de développement, les concentrations initiales allant de 5 à 5000 ppm. Au stade final, on peut avantageusement incorporer moins de 5 ppm de L-carnitine dans l'alimentation du porc.

IPC 1-7

A61K 35/78; **A61K 47/00**; **A23K 1/00**

IPC 8 full level

A23K 1/16 (2006.01); **A23K 1/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

A23K 20/105 (2016.05); **A23K 50/00** (2016.05)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9216218 A1 19921001; AU 1888292 A 19921021; CA 2106274 A1 19920923; CA 2106274 C 19980804; EP 0576596 A1 19940105; EP 0576596 A4 19940223; JP 2667055 B2 19971022; JP H06507784 A 19940908

DOCDB simple family (application)

US 9200772 W 19920129; AU 1888292 A 19920129; CA 2106274 A 19920129; EP 92909864 A 19920129; JP 50992492 A 19920129