

Title (en)

CARNITINE-SUPPLEMENTED DIET FOR STARTER PIGS.

Title (de)

DURCH CARNITIN ANGEREICHETERE NAHRUNG FÜR ENTWÖHNTE FERKEL.

Title (fr)

ALIMENTATION ENRICHIÉ EN CARNITINE POUR PORCELETS PRÉCOCEMENT 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