

Τα μακροπρόθεσμα αποτελέσματα του Plocher-t στην πάχυνση χοίρων

Φάρμα δοκιμής

Henning Skov, Guldborg, Δανία

Περιγραφή του πειράματος

Ο σκοπός του πειράματος ήταν να επιβεβαιώσει την θετική επίδραση του Plocher t στην ημερήσια αύξηση βάρους κατά την πάχυνση χοιριδίων με τη χρήση χορτονομής και χωρίς την χρήση αντιβιοτικών .

Η εφαρμογή του Plocher-t στο ημερήσιο σιτηρέσιο των χοιριδίων άρχισε όταν το βάρος τους ήταν περίπου 30 κιλά. Το μέσο βάρος κρέατος των χοιριδίων στην σφαγή ήταν 72 κιλά.

Αριθμός χοιριδίων : Περίπου 1700 κάθε τετράμηνο

Χορτονομή : Σύσταση ξηρή χορτονομή περίπου 44% σιτάρι, 22% κριθάρι και 34% βιομηχανοποιημένη χορτονομή από τον μύλο.

Plocher-t : 50 γραμμάρια σε κάθε τόνο χορτονομής.
Κανένα άλλο προϊόν Plocher δεν χρησιμοποιήθηκε.

Αποτελέσματα και Σχόλια

Το προϊόν Plocher-t άρχισε να χρησιμοποιείται στην αρχή του 3^{ου} τριμήνου του 1996 (Το μεγαλύτερο ποσοστό των χοιριδίων που θανατώθηκαν το 4^ο τρίμηνο του 1996 είχαν λάβει στο ημερήσιο σιτηρέσιο τους το προϊόν Plocher-t και κατά την διάρκεια του 4^{ου} τριμήνου 1996)

Ο λόγος για τον οποίο ο κτηνοτρόφος αποφάσισε να σταματήσει την χρήση του Plocher-t μετά από τρις μήνες ήταν ότι παράλληλα με την εφαρμογή του Plocher-t είχε αλλάξει και την ποιότητα της χορτονομής και επομένως δεν ήταν βέβαιος σε ποιο παράγοντα οφειλόταν η σημαντική ημερήσια αύξηση βάρους.

Υπήρξε ουσιαστική ημερήσια αύξηση βάρους το 3ο τρίμηνο του 1996 (με το Plocher-t) και αυξήθηκε ακόμα ποιο πολύ στο 4ο τέταρτο (εν μέρει με το Plocher-t).

Μετά την παύση της χρήσης του Plocher-t υπήρξε σταδιακή μείωση της ημερήσιας αύξησης βάρους και κατέληξε στο τέλος του 2^ο τρίμηνο του 1997 να πέσει στα επίπεδα του ρυθμού αύξησης που είχε πριν την έναρξη της χρήσης του Plocher-t (2^ο

τρίμηνο του 1996). Από το γεγονός αυτό συμπεραίνετε ότι τα οφέλη από την χρήση του Plocher-t υπερβαίνουν τα χρονικά όρια της χρήσης του.

Ένα μήνα μετά την έναρξη του 3ου τριμήνου του 1997 ο κτηνοτρόφος αποφάσισε να αρχίσει ξανά την χρήση του Plocher-t στο ημερήσιο σιτηρέσιο των ζώων και αμέσως η αύξηση βάρους βελτιώθηκε (παρά τον ασυνήθιστα πολύ ζεστό καιρό, κατά τον οποίο τα χοιρίδια χάνουν συνήθως την όρεξη τους). Και στο επόμενο τρίμηνο (4ο τρίμηνο 1997) υπήρξε επιπρόσθετη ημερήσια αύξηση βάρους.

Η εντυπωσιακή ημερήσια αύξηση συνοδεύτηκε και με μείωση κατανάλωσης τροφής από τα χοιρίδια.

Το εντυπωσιακό αυτό αποτέλεσμα αποδεικνύει ότι το προϊόν Plocher-t δεν βελτιώνει μόνο την ημερήσια αύξηση βάρους αλλά βελτιώνει και το μεταβολισμό που συνεπάγεται οικονομία.

Περίληψη των αποτελεσμάτων

Περίοδος	Ημερήσια αύξηση βάρους (γραμ.)	Κατανάλωση Τροφής	Σχόλια
2ο Τρίμηνο 96	841	n/a	Χωρίς Plocher-t
3ο Τρίμηνο 96	915	n/a	Πλήρης χρήση Plocher-t
4ο Τρίμηνο 96	941	n/a	Διακοπή Plocher-t
1ο Τρίμηνο 97	932	n/a	Χωρίς Plocher-t
2ο Τρίμηνο 97	834	2,81	Χωρίς Plocher-t
3ο Τρίμηνο 97	879	2,59	Χρήση Plocher-t για δύο μήνες
4ο Τρίμηνο 97	935	2,62	Πλήρης χρήση Plocher-t

