



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU 201 917

K AUTORSKÉMU OSVEDČENIU

(11) (B1)

(51) Int. Cl.³ A 23 K 1/18

(61)

(23) Výstavná priorita

(22) Prihlásené 15 01 79

(21) PV 305 - 79

(40) Zverejnené 31 03 80

(45) Vydané 24 02 83

(75)

Autor vynálezu BLAHO RUDOLF, ing., CSc., NITRA

(54)

Krmná zmes pre jalovice

1

Vynález sa týka krmnej zmesi pre intenzívny odohov jalovíc bez jadrových zmesí, najmä vo veku od 6 do 11 mesiacov.

Pri odohove jalovíc podľa tradičných krmných dávok z objemových krmív sa počas celého odohovu až do vysokej telnosti skrmuje jadrová zmes v dávke 1,0 až 1,5 kg i viac na kus a deň. Za obdobie od veku 6 mesiacov do 7 mesiaca telnosti to predstavuje cca 550 až 650 kg i viac jadrových zmesí na jednu jaloviciu. Najmä vo veku od 6 do 11 mesiaca, keď je najintenzívnejší rast, nie je možné sa zaoberať bez jadrových zmesí.

Vyššie uvedené nedostatky odstraňuje krmná zmes pre jalovice na báze úsušiek podľa vynálezu, ktorej podstatným znakom je, že neobsahuje jadrové zmesi, pričom jej zloženie je nasledovné: 45 až 48 % kukuričnej múčky z celej rastliny, 18 až 20 % lucermovej múčky, 20 až 25 % rezanej slamy, 1 % močoviny, 1 % minerálnej krmnej prísady /MEP III./, 0,7 % dinatrium fosfátu, 0,5 % krmnej soli, 0,8 % biofaktoru T a 8 % melasy. Krmná zmes sa môže skrmovať buď granulovaná, kde pri granulovaní sa pridáva melasa, alebo v sypkej forme, keď melasa sa nahrádza sušenými okrovarskými rezkami.

Výhodou navrhovaného riešenia je, že jalovice v období veku od 6 do 10 až 11 mesiacov, keď je najintenzívnejší rast, nie je potrebné krmiť jadrovými zmesami, a tým sa dosahuje ich úspora. Počas tohoto obdobia sa skrmuje krmná zmes ad libitum, pričom jej spotreba je 7 až 8 kg na kus a deň. Denný prírastok pri uvedenej dennej spotrebe je vyšší ako u tradič-

ného odchovu a to 0,750 až 0,850 kg i viac na kus a deň. Pri takomto prírastku dosahujú jalovice už vo veku 14 až 15 mesiacov živú hmotnosť 340 až 360 kg, kedy ich možno pripúšťať. V ďalšom období t.j. vo veku od 10 až 11 mesiacov do 7 mesiaca teľnosti je možné naďalej skrmovať krmnu zmes podľa vynálezu, ale s výhodou sa dá využiť odchov na báze objemových krmív v kombináciách kukuričná siláž a seno, kukuričná siláž a lucernová múčka, kukuričná siláž a senáž.

V lete je možné kukuričnú siláž doplniť zeleným krmivom, alebo skrmovať zelené krmivo s doplnkovou zmesou z úsušku kukurice s prídavkom slamy.

Základné krmivá t.j. kukuričná siláž, silážovaná pri vyššom obsahu sušiny /nad 25 %/ a zelené krmivo sa skrmujú do ohuti, ďalšie krmivá sa dávajú. Minerálne látky sa dávajú do objemových krmív alebo do doplnkových krmných zmesí. V období veku od 11 mesiacov do 7 mesiaca teľnosti dosahujú jalovice prírastky 0,600 až 0,680 kg na kus a deň, pričom v 7 mesiaci teľnosti, t.j. vo veku 21 až 22 mesiaca dosahujú živú hmotnosť 500 až 520 kg. Odchovom jalovic na báze krmnej zmesi podľa vynálezu, v období od veku 6 mesiacov do 7 mesiaca teľnosti ušetrí sa na každej odchovanej jalovici 550 až 650 kg jadrových zmesí.

P R E D M E T V Y N Á L E Z U

Krmna zmes pre jalovice najmä vo veku od 6 do 11 mesiacov vyznačujúca sa tým, že obsahuje 45 až 48 % kukuričnej múčky z celej rastliny, 18 až 20 % lucernovej múčky, 20 až 25 % rezanej slamy, 1 % močoviny, 1 % minerálnej krmnej prísady, 0,7 % dinatrium-fosfátu, 0,5 % krmnej soli, 0,8 % biofaktoru T a 8 % sušených cukrovarských rezkov alebo melasy.