



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU

K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

239 982

(11) (B1)

(61)

(23) Výstavní priorita
(22) Přihlášeno 08 05 84
(21) (PV 3365-84)

(51) Int. Cl.⁴
A 23 K 1/00,
A 23 K 1/18

(40) Zveřejněno 13 06 85
(45) Vydáno 01 02 88

(75)
Autor vynálezu

ŠKODOVÁ JITŘENKA ing., BRNO

(54)

Krmná směs pro březí a kojící ramlice s větším počtem mláďat

Krmná směs pro březí a kojící ramlice s více než 8 mláďaty ve vrhu obsahuje bílkovinný úsušek, až 25 % extrahovaného sójového pokrutinového šrotu, případně i podzemničový pokrutinový extrahovaný šrot, pšeničné otruby a obiloviny, minerální látky, vitamíny, případně antioxydanty a kokcidiostatika.

Je určena k využití v intenzivních brojlerových velkochovech při využití techniky předčasného a časného odstavu mláďat v 19 a 22 dnech při 6 vrzích.

Vynález se týká kompletní krmné směsi pro březí a kojící ramlice s více než 8 mláďaty ve vrhu.

Doposud známý způsob krmení březích a kojících ramlic je v různých zemích zajišťován buď tradičními krmivy, nebo krmnými směsmi různých typů / s různým živinovým a energetickým složením /.

Ve většině zemí neexistuje doposud kompletní krmná směs pro ramlice s vyšším počtem mláďat. Rovněž v Československu neexistuje doposud žádná směs pro ramlice. Ramlice jsou krmeny tradičně sestavenými krmnými dávkami nebo obchodně vyráběnou kompletní krmnou směsí pro výkrm králíčích brojlerů KK, jejíž živinová a energetická skladba je nevyhovující. Má toto složení : rybí moučka 2 až 5 % hmot., extrahované šroty I jakostní skupiny 12 až 20 % hmot., extrahované šroty II jak. skupiny 4 až 6 % hmot., otruby 0 až 10 % hmot., ječmen 5,0 až 10,0 % hmot., oves 10 až 40 % hmot., úsušky pšicnin 20 až 35 % hmot., dicalcium fosfát 1,0 %, MD II 0,5 % hmot., DB LK 1, 0 % hmotnostních.

Ramlice s vyšším počtem mláďat krmené kompletní krmnou směsí pro výkrm králíčích brojlerů nemají dostatečný přísun živin pro maximální mléčnou produkci. Nedostatečná výživa mláďat samicemi zvyšuje nevyrovnanost vrhů a nedokonale využití růstového potenciálu mláďat v této věkové kategorii, což je neekonomické z hlediska hospodárnosti chovu králíků.

Výše uvedené nedostatky řeší krmná směs pro březí a kojící ramlice podle vynálezu. Jeho podstata spočívá v tom, že krmná směs obsahuje sójový extrahovaný šrot 20 až 25 % hmotnostních, podzemnicový extrahovaný šrot 0,1 až 2,0 % hmot., pšeničné otruby 13 až 15 % hmot., ječmen 10 až 15 % hmot., oves 15 až 10 % hmot., bílkovinný úsušek 34 až 30 % hmotnostních.

Je výhodné, obsahuje-li krmná směs dále doplněk biofaktorů,

obsahující například vitamíny A, D₂, B₂, pantotenan vápenatý, dikalciumfosfát, mletý vápenec, krmnou sůl a podobně. Krmnou směs je výhodné krmit v granulích o průměru 4 až 5 mm a délce 1,5 až 2 mm, ale i ve formě Mashe.

Příklad 1

Komponenty v % hmotnosti

Sójový extrahovaný šrot	25,0
Podzemnicový extrahovaný šrot	2,0
Pšeničné otruby	15,0
Ječmen	15,0
Oves	10,0
Bílkovinný úsušek	30,0
Doplněk biofaktorů	1,0
Krmná sůl	0,5
Dikalciumfosfát	1,0
Minerální krmná přísada	0,5

Příklad 2

Komponenty v % hmotnosti

Sójový extrahovaný šrot	21,0
Podzemnicový extrahovaný šrot	0,5
Pšeničné otruby	15,0
Ječmen	11,0
Oves	15,0
Bílkovinný úsušek	34,0
Krmná sůl	0,5
Dikalciumfosfát	2,0
Minerální krmná přísada	1,0

Uvedená krmná směs je vhodná především pro samice kojící s větším počtem mláďat, ale i pro samice březí, zejména v horším výživném stavu, i pro samce v období intenzivního připouštění.

ní.

239 982

Krmná směs podle vynálezu zajistí plnohodnotnou výživu kojících ramlic a samců při intenzivním připouštění, zabrání ztrátám živé hmotnosti ramlic a samců, zajistí maximální ovlivnění mléčné produkce, a tím i zdárný růst mláďat, dobrý zdravotní stav, snadnou manipulaci s granulovanou směsí se umožní úspora živé lidské práce při krmení při současném zvýšení produktivity práce.

Kompletní krmnou směs pro ramlice kojící s vyšším počtem mláďat lze využít ve velkochovech pro krmení březích samic zejména v horším výživném stavu, ale zejména pak kojících ramlic s vyšším počtem mláďat, a to nad 8 ks ve vrhu, pro krmení samců v intenzivním období připouštění, dále v intenzivních brojlerových davech při využití techniky předčasného a časného odstavu mláďat v 19 a 22 dnech.

Krmnou směs dle vynálezu je možné využít jak v užitkových chovech, tak i u chovných jedinců.

PŘEDMĚT VYNÁLEZU

239 982

Krmná směs pro březí a kojící ramlice s vyšším počtem mláďat, vyznačující se tím, že obsahuje sójový extrahovaný šroť 20 až 25 % hmotnostních, podzemnicový extrahovaný šrot 0,1 až 2 % hmotnostní, pšeničné otruby 13 až 15 % hmotnostních, ječmen 10 až 15 % hmotnostních, oves 15 až 10 % hmotnostních, bílkovinný úsůšek 34 až 30 % hmotnostních a popřípadě doplněk biofaktorů a minerálních látek.