



KH Taurus PC

🏐 Beef_KH_Khm { កំណែថ្លិ៍ 2023.03.25}			×
កម្មវិធីផ្លូរ ស់មនេះនេងសំខាង	និង វិភាគតម្លៃចំ	ពីសម្រាប់គោសាច់ជាភាសាខ្មែរសម្រាប់ប្រទេសកម្ពុជា	
and Diamond	ជ្រើសយកម្មវិធី	មួយខាងក្រោម៖	
	LC_G	រូមខ្ពុឌរ៉ូចំណីដែលអស់ថ្លៃគិច; គោកំពុងលូតលាស់ ឬ គោជិតពេលលក់	
9	LC_B	រូមន្តុផ្សំចំណីដែលអស់ថ្លៃគិច; គោសម្រាប់បង្កាត់ពូដ	
	EVAL_G	ការវាយកម្លៃរួមខ្ពុជ្យ់ចំណី; គោកំពុងលូកលាស់ ឬ គោជិតពេលលក់	
	EVAL_B	ការវាយកម្លៃរួមនុន្សចំណី; គោសម្រាប់បង្កាត់ពូដ	
	LIB	អ្នករៀបចំបណ្ណាល័យចំណីសត្វ	
GLOBAL FARP	TAG	ប្រភេទចំណី	
ม่ตั		ថាកចេញពីកម្មវិធ័	

កម្មវិធីផ្សំ និង វិភាគតម្លៃចំណីសម្រាប់គោសាច់ជាភាសាខ្មែរ

© 2023 ប្រឹក្សាភិបាលនៃសាកលវិទ្យាល័យ California ទំនាក់ទំនង Global Engagement Software Team CA&ES Dean's Office College of Agricultural and Environmental Sciences University of California, Davis 1103 Environmental Horticulture Building One Shields Avenue | Davis, CA 95616 USA Phone: +1 (530) 754-0275 Fax: +1 (530) 754-7160 Email: global.farp.software@gmail.com Web address: https://GEOsoftware.faculty.ucdavis.edu

ការណែនាំសម្រាប់ស្រង់សំអាង

ឯកសារណែនាំជាភាសាខ្មែរក្នុងការប្រើប្រាស់កម្មវិធីផ្សំចំណីសម្រាប់គោសាច់ ២០២៣។ Global Engagement Office, CA&ES Dean's Office, College of Agricultural and Environmental Sciences, University of California, Davis.

https://geosoftware.faculty.ucdavis.edu/countries/cambodia/beef/

ក្រុមអ្នកនិពន្ធ

បណ្ឌិត Ermias Kebreab ព្រ័ទ្ធបុរសរង មហាវិទ្យាល័យកសិកម្ម និងវិទ្យាសាស្ត្របរិស្ថាន។ ជានាយកមង្ឃមណ្ឌលអាហារពិភពលោក និងជាសាស្ត្រាចារ្យនិងជាប្រធាន Sesnon Endowed នៅសាកលវិទ្យាល័យ California, Davis, CA សហរដ្ឋអាមេរិក (<u>ekebreab@ucdavis.edu</u>) បណ្ឌិត Abbas Ahmadi អ្នកបង្កើត Software របស់ការិយាល័យទំនាក់ទំនងសកល នៅសាកលវិទ្យាល័យ California, Davis CA សហរដ្ឋអាមេរិក (<u>abahmadi@ucdavis.edu</u>) បណ្ឌិត កែវ សាធ អ្នកបកប្រែភាសាខ្មែរ ជាព្រឹទ្ធបុរសរងនៃសាកលវិទ្យាល័យភូមិន្ទកសិកម្ម ភ្នំពេញ ប្រទេសកម្ពុជា <u>keosth@gmail.com</u> អនុបណ្ឌិត សន ស៊ុយហ៊ាង អ្នកបកប្រែភាសាខ្មែរ ជាព្រឹទ្ធបុរសរងនៃសាកលវិទ្យាល័យភូមិន្ទកសិកម្ម ភ្នំពេញ ភ្នំពេញ ប្រទេសកម្ពុជា <u>sornsuheang@gmail.com</u>

ប្រយោគក្នុងការរក្សាសិទ្ធិ

© 2023 ប្រ៊ីក្សាភិបាលីនេស៊ីកលវិទ្យាល័យ California ប្រឹក្សាភិបាលនៃសាកលវិទ្យាល័យ California មិនមានការធានាលើមាតិកានានានៅក្នុងកម្មវិធីនេះ និងសូមបដិសេធរាល់ការធានាណាមួយសម្រាប់ការលក់កម្មវិធី ឬការប្រើប្រាស់ផ្សេងៗ។ លើសពីនេះ ប្រឹក្សាភិបាលនៃសាកលវិទ្យាល័យ California រក្សាសិទ្ធិក្នុងការកែប្រែកម្មវិធី និង/ឬ រក្សាទុកឯកសារនេះ និងរក្សាសិទ្ធិក្នុងការផ្តាស់ប្តូរពីពេលមួយទៅមួយនៅក្នុងមាតិកានេះដោយមិនចាំបាច់ជូនដំណឹងដល់បុគ្គ លណាមួយអំពីការកែប្រែ ឬផ្លាស់ប្តូរូនេះឡើយ។

ដំណើរការប្រតិបត្តិ

ម៉ីនុយបើកចូល ដំណើរការនូវកម្មវិធី GlobalFARP ។ ម៉ីនុយបើកបង្ហាញលេចចេញដូចបង្ហាញខាងក្រោម៖

🏐 កម្មវិធីផ្លំចំណីសទួសកល (GFARP) [2023.03.25]			×
្ BF ថ្វីឌ័ណាហ្គាសូ) Eng కాటాజస్యులు	() tenanú	
 ЕТ си дуй 	 Khm ກາຍກະຊື່ງ 	(sea Sec.an)	
() KH eggsh			
О LA зри	GLOBAL FARP	1. H	
⊖ NG			
() US សហរដ្ឋមាមេរិក		O BR	
		របស់លោល របស់ប្រាម	

នៅក្នុងផ្ទាំងប្រទេសស្ថិតនៅខាងឆ្វេង សូមជ្រើសរើសប្រទេសកម្ពុជា។ នៅផ្នែកខាងស្តាំនៃផ្ទាំងសត្វកសិដ្ឋាន សូមជ្រើសរើស ប្រភេទគោសាច់។ នៅផ្នែកកណ្តាលផ្ទាំងភាសា សូមជ្រើសរើសភាសាខ្មែរ។ ចុចប៊ូតុងយល់ព្រម។ ម៉ឺនុយសំខាន់នៃកម្មវិធីគោ សាំចលៃចចេញ

ដូចបានបង្ហាញខាងក្រោម៖

មុននឹងស្វែងយល់ពីម៉ូឌុលផ្សេងៗរបស់កម្មវិធី សូមចុចប៊ូតុងអំពី ដើម្បីមើលព័ត៌មានអំពីកម្មវិធី និងអ្នកនិពន្ធផ្សេងៗ ដូចដែល បានបង្ហាញខាងក្រោម៖

- ចុចប៊ូតុងចាកចេញ Exit ដើម្បីចាកចេញពីកម្មវិធី
- ចុចប៊ូតុង TAG ដើម្បីបញ្ឈលម៉ូឌុលប្រភេទចំណី ຣີ່ສຕໍ່ລຸ່ເບຍາທຸສເບຼັອາຍັກບໍ່ຮູ້ສາງອໍລິມ
- ចុចប៊ូតុង EVAL B ដើម្បីបញ្ចូលការកែប្រែបណ្ណាល័យចំណី និងគ្រប់គ្រងបណ្ណាល័យចំណី
- ឬគោយកសាច់បំប៉ន មុនពិឃាតា
- ចុចប៊ូតុង EVAL_G ដើម្បីវាយតម្លៃរូបមន្តចំណីដែលមានស្រាប់សម្រាប់គោកំពុងលូតលាស់
- ចុចប៊ូតុង LC B ដើម្បីបង្កើតរូបមន្តចំណីតម្លៃទាបបំផុតសម្រាប់គោសាច់សម្រាប់បង្កាត់
- ចុចប៊ូតុង LC_G ដើម្បីបង្កើតរូបមន្តចំណីតម្លៃទាបបំផុតសម្រាប់គោកំពុងលូតលាស់ ឬគោយកសាច់បំប៉ន មនពិឃាំតា

ម៉ឺនុយមេអាចប្រើប្រាស់បានប៊ូតុងចំនួន ដើម្បីវាយតម្លៃ ٥¢ និងបង្កើតរូបមន្តចំណីរបស់គោសាច់សម្រាប់បង្កាត់ កោកំពុងលុកលាស់ ឬគោយកសាច់បំប៉នមុនពិឃាតា វាក៍អាចប្រើប្រាស់ប៊ូតុងអួសបន្ថែមទៀតសម្រាប់កម្មវិធី កែសម្រ បណ្ណាល័យចំណី និងកម្មវិធីប្រភេទចំណីផងដែរ។

🎒 Beef KH Khm {គំណែថ្មី 2023.03.25}			×
កម្មវិធីផ្លូំរ	និង វិភាគតម្លៃចំ	រើសម្រាប់គោសាច់ជាភាសាខ្មែរសម្រាប់ប្រទេសកម្ពុជា	
	ជ្រើសយកម្មវិធី	មួយខាងក្រោម៖	Aufart.
	LC_G	រូមន្តដរ់ចំណីដែលអស់ថ្លៃតិច; គោកំពុងលូតលាស់ ឬ	គោជិតពេលលក់
	LC_ B	រូមន្តដរ៉ូចំណីដែលអស់ថ្លៃតិច; គោសម្រាប់បង្កាត់ពូដ	
	EVAL_G	ការវាយតម្លៃរូមន្តុផ្សំចំណី; គោកំពុងលូតលាស់ ឬ គោ	ដិកពេលលក់
if a	EVAL_B	ការវាយតម្លៃរូមន្តុផ្សំចំណី; គោសម្រាប់បង្កាត់ពូដ	
	LIB	អ្នករៀបចំបណ្ណាល័យចំណីសក្ខ	
GLOBAL FARP	TAG	ប្រភេទចំណី	
ม ู่ที			ចាកចេញពីកម្ពវិធី

🎒 អំព័ {កំណែថ្លិ៍ 2023.03.25}











X

របាររុករក

របាររុករកមាន៥ម្រើសសំខាន់ ០៣៖ សំណុំឯកសារ ឆ្ពោះទៅ និងសុំជំនួយ។

ម៉ីនុយឯកសារ

Beef_KH_Kł	nm [EVAL_(6] {កំណែថ្លិ៍ 2023.03.25} [Untitled]
សំណុំឯកសារ	ន្តោះទៅ	សុំជំនួយ
ថ្លី បើក រក្សាទុក រក្សាទុកដ ចាកចេញ	h ព្រ័កម្ រិ ន័	

ម៉ឺនុយឯកសារមានម៉ឺនុយរងចំនួន ០៥ សម្រាប់បង្កើតឯកសារធ្វើថ្មី បើកឯកសារធ្វើដែលមានស្រាប់ រក្សាទុកឯក សារធ្វើ រក្សាទុកឯកសារធ្វើដែលមានឈ្មោះផ្សេងគ្នា និងការចាកចេញពីកម្មវិធី។

ម៉ីនុយចូលទៅកាន់នេះ មានម៉ឺនុយរងចំនួន ០៥ សម្រាប់ចូលទៅព័ត៌មានសត្វ ចំណី រូបមន្តចំណី កំហិត និង របាយការណ៍ ។ ម៉ីនុយរងកំហិតមានម៉ឺនុយរងចំនួន ០៤ ទៀតដើម្បីទៅកាន់កំហិតសារជាតុចិញ្ចឹម កំហិតចំណី កំហិតក្រុមចំណី និងកំហិត រូបមន្តចំណី។ ចំណាំថា ម៉ឺនយរងកំហិតមានស្រាប់នៅក្នុងម៉ូឌុលផ្សំរូបមន្តចំណី ប៉ុណ្ណោះ។ ម៉ូឌុលវាយតម្លៃមិនមានម៉ឺនុយរង កំហិតណាមួយទេ។

ម៉ីនុយជំនួយ

Beef_KH_Khm [LC_G] {	(កំណែថ្លិ៍ 2023.03.25} [Untitled]
សំណុំឯកសារ ឆ្ពោះទៅ	សុំដំនួយ
ព័ត៌មានសត្វ	មាតិកា និងប្រធានបទ
	អំពីកម្មវិធី
	សូមទាក់ទងពួកយើង

ម៉ីនុយជំនួយមាន ០៣ម៉ឺនុយរងដូចក្នុងបញ្ជីខាងក្រោម៖

មាតិការ និងប្រធានបទ



បច្ឆុប្បន្ននេះគេហទំព័រនេះគឺទទេសស្អាត ប៉ុន្តែវានឹងបង្ហាញនៅចុងបញ្ចប់ បន្ទាប់ពីកម្មវិធីនេះត្រូវបានបង្កើត ពេញលេញ។

អ់ពីកម្មវិធិ៍



ម៉ឺនុយរងនេះបង្ហាញព័ត៌មានដូចគ្នានឹងព័ត៌មានបានផ្តល់ដោយប៊ូតុងអំពី [About] នៅក្នុងម៉ឺនុយដើម។

សម្រាប់ការទាក់ទងពួកយើង

	**		
🎒 សូមទាក់ទំនងមកយើងខ្លំ			×
ទំខាក់ទំខងប្រទេសអាមេរិក	Siobal Engagement Software Team, CA&ES Dean's Office, College of Agricultural and Environmental Sciences, University of California, Davis, 1103 Environmental Horticulture Building, One Shields Avenue Davis, CA 95616, USA Email: global farp.softeare@gmail.com		
ទំនាក់ទំនងក្រៅប្រទេស			
	<mark>ទំនាក់ទំនងរបូរទេសកម្ពុជា</mark> Sath Keo, PhD, Researcher Royal University of Agriculture, Phnom Penh, Cambodia keosth@gmail.com	^	
	Som Suheang, MSc in Biology Translator, Lecturer and Researcher Royal University of Agriculture(RUA), Phnom Penh, Cambodia somsuheang@gmail.com		
	Mulubrhan Balehegn Gebremikael, PhD EQUIP research coordinator Feed the Future Innovation Lab for Livestock Systems Institute of Food and Agricultural Sciences	្	

អេក្រង់នេះបង្ហាញអ្នកទំនាក់ទំនងនៅសហរដ្ឋអាមេរិកនៅខាងលើ និងបញ្ចីអ្នកទំនាក់ទំនងមកពីប្រទេសផ្សេងៗ ទៀតរួមមាន ប្រទេសកម្ពុជាដែរ។ សម្រាប់កសិករនៅប្រទេសកម្ពុជាត្រូវបានលើកទឹកចិត្តឱ្យទាក់ទងទៅ បណ្ឌិត កែវ សាធ និងលោក សន ស៊ុយហ៊ាង ហើយគាត់នឹងទាក់ទងមកយើងប្រសិនបើចាំបាច់។

ព័ត៍មានសត្

មានអេក្រង់ព័ត៌មានសត្វចំនួន ៤ខុសគ្នា

អេក្រង់ព័ត៍មានសតុសម្រាប់គោកំពុងលូតលាស់ ឬគោយកសាច់បំប៉នមុនពិឃាត

③ Beef_KH_Khm [EVAL_G] [កំណែថ្មី 2023.03.25 [Untitled]		×	🏐 Beef_KH_Khm [LC_G] (គំន័ណថ្មី 2023.03.25) [Untitled]	×
សំណុំឯកសារ ណ្តេះទៅ សុំដំខ្លួយ ព័ត៌មានសត្ត			សំណុំឯកសារ ណេ្កនៅ សុំជំនួយ ព័ត៌មានសារ	
សំផ្សីឯកគរមា ស្ថេតទៅ សុំជំនួយ ព័ត៌ណានសទ្ធ ចំណានសេរ ទទួននំល្បប (ន័ត្តក្រហា) (ស្) ទទួនផ្សយ (ន័ត្តក្រហា) ចំណាលលើអាដីកេសូល្បាត់និងន៍ (ភិវរ) (Siday) ចំណាលលើអាដីកេសូល្បាត់និងនី (ភិវរ) ចំពេញ សំណើនសំណង ប្រជ ស្រោងប្រីស្តោសលើការ ស្រោងប្រីស្តោសលើការ សំណើនសំណង	สาวานอล์ 200 500 0		រំរំរៀងភគណ (រដ្ឋានទា ររុំដៃខ្លួយ ព័ត៌មានអរដ្ឋ 	
តារបាចុបខ្មែម	କ୍ଷ <u></u> ୍ର ~		សារធាតុដំរុញការជំនាត់ 🕫 🗸	
ស័ព្ទណ្ឌគាព	nilen ^		សារជាមួយខ្លែម 🗑 ទ	
នីភត់	ម្លាន 🗸		ស័ត្សណ្ណភោព ជម្ពនា 🗸	
			йяй (1997 —)	
	ដូវរត្តសេ	រទ្រងសំខាន់	្លាំងគ្រប់គ្រងសំខារ	ŝ.

កោកំពុងលូតលាស់ ឬគោយកសាច់បំប៉នមុនពិឃាតមានអេក្រង់ព័ត័មានសត្វចំនួន ០២ប្រភេទ៖ ទី១ គីម៉ូឌុល វាយតម្លៃ (EVAL_G) និងមួយទៀតគីម៉ូឌុលផ្សំរូបមន្តថំណី (LC_G)។ អេក្រង់ព័ត៌មានទាំងពីរមានលក្ខណៈដូចគ្នា លើកលែងតែកន្លែងបញ្ឈល់ទិន្នន័យ កំណើនទម្ងន់ប្រចាំថ្ងៃ។ ម៉ូឌុលផ្សំរូបមន្តចំណីទាមទារកន្លែងកំណើនទម្ងន់ ប្រចាំថ្ងៃដើម្បីគណនាតម្រូវការសារធាតុចិញ្ចឹម ប៉ុន្តែម៉ូឌុលបង្កើតរូបមន្តចំណីមិនទាមទារនិន្នន័យនេះទេ ពិព្រោះវា នឹងគណនាកំណើនទម្ងន់ប្រចាំថ្ងៃផ្អែកលើ រូបមន្តចំណីដែលមានស្រាប់។

អេក្រង់ព័ត៍មានសតរបស់គោសាច់សម្រាប់បង្កាត់

🏟 Beef_KH_Khm [EVAL_B] {អំណែជ្ញិ 2023.03.25} [Untitled]		×	\$	Beef_KH_Khm <mark> (LC_B)</mark> { ກັນຄ ືຊີ 2023.03.25} [Untitled]	×	1
សំណុំឯកសារ ន្តោះទៅ សុំដំឌួយ			5	រំណុំឯកសារ គ្លោងទៅ សុំជំនួយ		
ព័ត៌មានសត្វ				ព័ត៌មានសត្វ		
ដំណរអដើ <i>រ</i> អ	ຊອາຫາແຫ່			ដំណងដើង	នទាហរណ៍	
ទម្ងន់ដំបូង (ព័ន្ធក្រោម) (kg)	300			ទម្ងន់នំប្លូង (សិន្តាក្រាម) (kg)	300	
ទម្លន់បញ្ចប់ (និន្តាក្រាម) (kg)	500			ទម្ងន់បញ្ចប់ (គឺន្លាក្រាម) (kg)	500	
ចំណាយលើអតីវកម្មក្រៅពីចំណី (5/ថ្ងៃ) (\$/day)	0			គំណើតប្រជាវិដ្ឋ (kg)	0.45	
កែតម្រូវលើការស៊ីដូលធំណី (./+) (%)	0			លំណាយលើអាដិវតម្តេ(ទ្រៅពីលំណី (S/ថ្ងៃ) (\$/day)	0	
ខែកម្សេវលើការទ្រទ្រង់រាងកាយ (-/+) (%)	0			កែតម្រូវលើការស៊ីដូលចំព័រ (-/+) (%)	0	
ពិន្នុនអន្ត្រនសម្	5, unju v			កែកម្រូវលើការទ្រទ្រអំរាងកាយ (-/+) (%)	0	
កំណើនសំណង	ta ^			ពិទ្ឋនអទ្ឋភសម្	5. wegu	
ព្រះ	Holstein ~			កំណើនសំណង	(9 V	
ទ្រោងទ្រទោក	aula ^			ព្រះ	Holstein ~	
ភេទ	មោះពន្ធាធម្មៀវ 🗸 🗸			ម្រេចវត្តទេសក	នរៀត ^	
ដលិតកម្មទឹកនោះប្រជាថ្ងៃ (ព័ន្ឋក្រោម) (kg)	0			(R9	កសម្រាល កំព័រ ក	
ទ្លាញ់ក្នុងទីគនរា៖ (%) (%)	0			ដល់គកម្មទីគនេះដែលដែល (ស្នាក្រាម) (kg)	0	
ទម្ងន់ក្លួនគោពេលកើត (តិ៍ន្លាក្រាម) (kg)	0			ទ្លាញ់ក្នុងទីគណោះ (%) (%)	0	
រសាយវិតាលទាំ (day)	0			ទម្ងន់ក្លុឌគោពេលកើត (តិ៍ឡូក្រាម) (kg)	0	
សារធាឡដំរុញការដំទាត់	ta ^			អាចវិនតត៍ (day)	0	
សារធាតុបន្ថែម	ម្មាន 🗸			សារជាម្មដំរុញការដំរាម់	(S ~	
ន័ព្វណ្ណភាព	នមិន ^			តារធាចូបខ្លែម		
สีทค่	ରୁ ଛ ~			ស័ត្តណូភាព	នម្មតា 🗸	
				Ĩ.né	₩s ~	
		ថ្លាំងគ្រប់គ្រងសំខាន់			ម្លាំងទ្រប់ទ្រងសំខាន់	

គោសាច់សម្រាប់បង្កាត់ពូដមានអេក្រង់ព័ត៍មានសត្វចំនួន ០២ដែរ។ ទី១គីម៉ូឌុលវាយតម្លៃ (EVAL_B) និង មួយទៀតគីម៉ូឌុល ៥រ៉ូរូបមន្តចំណី (LC_B)។ អេក្រង់ព័ត៌មានទាំងពីរមានលក្ខណៈ្មដូចគ្នាលើកលែងតែកន្លែង កំណើនទម្ងន់ប្រចាំថ្ងៃ។

ភាគច្រើននៃចំណុចខាងក្រោមនេះគឺជម្មតាសម្រាប់ម៉ូឌុលទាំងបួន

ប៉ុន្តែចំណុចមួយចំនួនមាននៅក្នុងម៉ូឌុល៍តែមួយ ប៉ុន្តែ មិនមែននៅក្នុងម៉ូឌុលវ្សេងទៀត។ *ចំណងជើង*

បញ្ឈូលឈ្មោះមួយ និង/ឬទីកន្លែង ឬការសំគាល់ផ្សេងទៀតនៃរូបមន្តចំណីរបស់អ្នក

ទម្ងន់ចាប់ផ្ដើម

ទម្ងន់ខ្លួនសក្ខ័នៅមុនពេលចាប់ផ្តើមវគ្គផ្តល់ចំណី។ ទម្ងន់ខ្លួនសក្ខគីផ្នែកទម្ងន់រស់របស់វា។ ទម្ងន់នេះត្រូវបានកំណត់ ជា ទម្ងន់ដែលបានបន្ទាប់ពីផ្តល់ឱ្យស៊ីចំណីមួយយប់ រួមទាំងការផឹកទឹក (ជាទូទៅស្មើនឹង៩៦%នៃទម្ងន់ ដែលថ្លឹងនៅពេលព្រឹក)។ ជាធម្មតាស្មើនឹងទម្ងន់ដើម្បីបំប៉នសាច់។

ទម្ងន់ចុងក្រោយ

ទម្ងន់ខ្លួនសត្វដែលអ្នកចង់បានក្រោយពេលបញ្ចប់វគ្គផ្តល់ចំណី ទម្ងន់ខ្លួនសត្វគឺផ្អែកទម្ងន់រស់របស់វា។ ទម្ងន់នេះ ត្រូវបាន កំណត់ថាជាទម្ងន់ដែលបានបន្ទាប់ពីផ្តល់ឱ្យស៊ីចំណីមួយយប់រួមទាំងការផឹកទឹក (ជាទូទៅស្មើនិង៩៦% នៃទម្ងន់ដែលថ្លឹងនៅ ពេលព្រឹក)។ ជាជម្មតាស្មើនឹងទម្ងន់ដែលបានបំប៉នសាច់ពេលលក់។

កំណើនប្រចាំថ្ងៃ

កំណើនទម្ងន់ប្រចាំថ្ងៃសម្រាប់សត្វក្នុងមួយថ្ងៃក្នុងមួយក្បាលក្នុងកំលុងពេលវគ្គផ្តល់ចំណី។ សម្រាប់គោផើមមិន រាប់បញ្ឈល់ កំណើនគភ់ក្នុងផ្ទៃដែលមានពី ០,៩ផោន/ថ្ងៃ (០,៤គីឡូក្រាម/ថ្ងៃ)។ ចំពោះសត្វមេផើមបញ្ជាក់ការកើន ទម្ងន់មេដែលមាន ប្រហែលពី ០-១ ផោន/ថ្ងៃ (០-០,៤៥ គីឡូក្រាម/ថ្ងៃ)។ ការកើនទម្ងន់រស់នេះគឺស្មើនឹងការបំប៉ន សាច់ពីទម្ងន់ចាប់ផ្តើមដល់ ទម្ងន់ពេលលក់។

បញ្ឈូលចំណាយលើអជីវកម្មក្រៅពីចំណឹ

កម្លៃចំណាយមិនមែនចំណីក្តុំងមួយថ្ងៃក្នុងមួយក្បាលប្រើប្រាស់រូបិយវត្ថុក្នុងស្រុក

កោទ

បញ្ឈូលគោស្ទាវ មេក្រមុំ គោបា ឬគោមេ

ពូដ

ប័ញ្ឈលពូដសត្វ Holstein ពូជក្រៅស្រុក ប្រាម៉ាន់ ឬពូជផ្សេងទៀត

អាយុ

បញ្ឈល់កូនគោ គោអាយុ១ឆ្នាំ ឬគោពេញវ័យ

ក្រោងឆ្អឹង

បញ្ឈល់ ធម្យម ឬ ធំ។ ពិន្ទុក្រោងឆ្អឹងបរិយាយទម្រង់ឆ្អឹងរបស់គោ។ ពិន្ទុក្រោងឆ្អឹងអាស្រ័យលើអាយុសគ្ន កំពស់ត្រកៀក និងកម្រិតចំណីអាហារ

ព័ន្ធដងខ្លួនសត្វ

បញ្ឈិល លេខ ១ ដល់ ៩។ ពិន្ទុដងខ្លួនសត្វគឺមានទំនាក់ទំនងជាមួយកម្រិតជាក់របស់សត្វ។

- 1 = ស្អម
- 5 = មធា្យម
- 9 = ធាត់ខ្លាំង

កំណើនលូកលាស់សំណង

បញ្ឈូល បាទ ឬ ចាស។ ការកែតម្រូវសម្រាប់ជំរុញការលូតលាស់សត្វទៅ តាមដំណាក់កាលមួយដែលការស៊ីចំណី ចូលមានកំណត់។

ការកែតាមូវការស៊ីចំណីចូល

(កុណភាពរូបមន្តចំណី ប្រភេទនៃគោ យោងតាមស្ថានភាពជាក់ស្តែងនៃការផ្តល់ចំណី ។ល។)

វាចាំបាច់ក្លុង

ការកែតម្រូវលើការប៉ាន់ប្រមាណចំណីស៊ីចូលសរុបរបស់រូបមន្តចំណីដោយមិនគិតពីធាតុផ្សំផ្សេងៗរបស់វា។

- បញ្ឈល"0" ទុកចោលការមិនកែតម្រូវលើការប៉ាន់ប្រមាណការស៊ីចំណីចូល
- បញ្ឈូល"-២0" មានន័យថាសក្វនឹងស៊ីចំណីតិចជាងកម្រិតធម្មភា២០%
- បញ្ឈូល"+១៥" មានន័យថាសត្វនឹងស៊ីចំណីច្រើនជាងកម្រិតធំម្មតា១៥%

ការកែតម្រូវសម្រាប់ទ្រទ្រង់រាងកាយ

ដោយសារអាកាសជាតុ ប្រភេទគោ លោ វាចាំបាច់ត្រូវធ្វើការកែតម្រូវលើតម្រូវការថាមពលសុទ្ធសម្រាប់ ទ្រទ្រង់រាងកាយ (Nem Mcal/ថ្ងៃ)

- បញ្ឈល"0" ទុកចោលការមិនកែតម្រូវលើការប៉ាន់ប្រមាណថាមពលសុទ្ធសម្រាប់ទ្រទ្រង់រាងកាយ
- បញ្ឈល"-២0" មានន័យថាសត្វត្រូវការតិចជាងកម្រិតធម្មតា២០%
- បញ្ឈូល"+១៥" មានន័យថាសត្វត្រូវការច្រើនជាងកម្រិតជម្មតា១៥%

កោទ

បញ្ឈូលមេក្រមុំ គោបា ឬគោមេ

បរិមាណទឹកដោះ

បរិមាណទឹកដោះប្រចាំថ្ងៃគិតជាគីឡូក្រាម/ថ្ងៃ ឬ ជោន/ថ្ងៃ។ កម្រិតគម្លាតជម្មភាគី ៥-១០%។

ខ្លាញ់ក្នុងទឹកដោះ

ភាគរយ៍ខ្លាញ់ក្នុងទឹកដោះ។ កម្រិតគម្លាតធម្មតាគី ៣-៦%។

ទម្ងន់កូនគោពេលកើត

ការប៉ាន់ប្រមាណលើទម្ងន់កូនគោពេលកើតគិតជាគីឡាក្រាម ឬជោន។

អាយុនៃគត៌

រយៈពេលក្រោយកើតកូន។ រយៈពេលជើម២៨៥ថ្លៃ។

សារធាតុជុំរុញការជំធាត់

ការមិនប្រើប្រាស់សារធាតុជំរុញការធំធាត់ក្នុងចំណីធ្វើឱ្យគោថយចុះការស៊ីចូល៨% ហើយតម្រូវការថាមពលសុទ្ធ សម្រាប់ទ្រ ទ្រង់រាងកាយកើន៨%។

សារធាតុបន្ថែមក្នុងចំណី សារធាតុបន្ថែមក្នុងចំណីធ្វើឱ្យដះឥទ្ធិពលដល់តម្រូវការថាមពល និងការស៊ីចូលរបស់គោ៖

សារជាតុបន្ថែមក្នុងចំណី	តម្រូវការថាមពលសុទ្ធសម្រាប់ទ្រទ្រង់រាងកាយ	ការស៊ីចំណីចូល
Monensin @ ៣០ក្រាម/គោនចំណី	-10%	-10%
Monensin @ ២០ក្រាម/តោនចំណី	-8%	-6%
Lasalocid នៅក្នុងចំណី	-8%	-2%

សីភុណ្ហភាព សីភុណ្ហភាពធ្វើឱ្យដះឥទ្ធិពលដល់ការស៊ីចូលរបស់សត្វ៖

សីតុណ្ហភាព	ការស៊ីចំណីចូល
ស្តេសកំដៅ៖ លើស 95 F (35 C) គ្មានប្រព័ន្ធត្រជាក់ពេលយប់	-5%
ធម្មតា: From 41 - 95 F (5 - 35 C)	0%
ស្ត្រេសត្រជាក់: ក្រោម 41 F (5 C)	+5%

สีรรท่

កន្លែងដីភក់ធ្វើឱ្យដះឥទ្ធិពលដល់ការស៊ីចូលរបស់សត្វ៖

ដឹភក់	ការស៊ីចំណីចូល
នីភក់តិចតួច: 4 - 8 inches (10 - 20 cm)	-15%
ឌីភាក់ច្រើន: 12 - 24 inches (30 - 60 cm)	-30%

អេក្រង់រាយបញ្លីចំណី

ឯកសារ ព្តិ៍ចំណិ៍	រដ្ឋានទា	សុធដួយ					
	បណ្ណាល័យ	ពណ្ដុះឌំណ័	លេខចំណ័	ទម្លៃចំណ័	តម្លៃចំណីក្នុងឯកតា	លេខចំណីដាអន្តរជាតិ	ប្រទេ
•	0	អាល់ប្រាលប្រានែលមានផ្ការីកមក្សម	18	0		1-00-063	0
	0	សំបកផ្នែកខាងក្រៅអាល់ម៉ូន សរសៃរ15%	30	0		4-00-359	0
	0	ளுப்BUCKWHEAT	154	0		4-00-994	1
	0	កាល់ត្រ្យមដ្រស្នាតឌី	162	0		6-01-080	1
	0	ទ្រាប់ពោទាំណិទស្តើង	231	0		4-28-244	1
	0	FAT animal Hydroponic	267	0		4-00-376	1
	0	រង្ហុស្តរះអំពៅ	383	0		4-04-696	1
	0	ឌំបើងOATនំណាក់កាលគ្រាប់នាក់ម្សៅ	399	0		1-03-	0
	0	ម្សៅសំបកងាវខ្យង	430	0		6-03-481	1
	0	នង្កាម	563	0		1-08-075	0
	0	<i>ធ្</i> ព័យរ៉េ អាស្តូត45%	675	0		5-05-070	1
	0	ទ្រាប់ត្រូវសាលីក្រហមនាំក្នុងរន្តវរនា	692	0		4-05-294	1
<							>
	បន្ថែម	កែសម្រួល ទ	ម្រៀប		លូមបោល	លុបបោលទាំងអស់	

មានតែអេក្រង់បញ្ជីរាយនាមចំណីតែមួយសម្រាប់គ្រប់ប្រភេទគោសាច់ទាំងអស់ព្រមទាំងម៉ូឌុលវាយតម្លៃ និង

សូមបញ្ឈលបណ្តុំចំណីទាំងអស់ដែលអ្នកចង់ប្រើប្រាស់ក្នុងការបង្កើតជារូបមន្តចំណីក្តុង់ ការាងនៅទំព័រនេះ។ ប្រសិនបើអ្នកកំពុងវាយកម្លៃរូបមន្តចំណីដែលមានស្រាប់ សូមបញ្ឈលក្រប់ចំណីដែលមាននៅ ក្នុងរូបមន្តនោះវិញ។ បរិមាណ និងតម្លៃរបស់ចំណីនឹងត្រូវបានបញ្ហាក់នៅលើអេក្រង់មួយផ្សេងទៀតគឺអេក្រង់ រូបមន្តចំណី។

ការលុបចោលចំណី

ដើម្បីលុបចោលចំណី សូមបញ្ណូនចំណីទៅក្នុងបញ្ចីរាយមុខចំណី ហើយបន្ទាប់មកលុបចំណីនៅចោលដោយចុច ប៊ូតុងលុប ចោល [Delete] ដើម្បីលុបចោលចំណីទាំងអស់ សូមចុចប៊ូតុងលុបទាំងអស់ [Delete All]

ការរៀបចំចំណីទាំងអស់

ដើម្បីរៀបចំចំណីទាំងអស់ទៅតាមលំងាប់អក្សរឈ្មោះរបស់ចំណី សូមចុចប៊ូតុងតម្រៀបនេះ [Sort]

ការបន្ថែមចំណី

ដើម្បីបន្ថែមចំណីមួយទៅក្នុងបញ្ជី សូមចុចប៊ូតុងបន្ថែម Add ។ ប្រអប់ទទួល [Get Feed] លេចឡើង ដូចបានបង្ហាញ ខាងក្រោម៖

) ទទួលបារ	នចំណី										×
ជ្រើសជ័រ <mark>(), បណ្ណា</mark> ជ្រើសភើរ ក្រុមជំរាំ	ណីដ្ឋាងបណ្ណាលី លីយស្តងទា លក្រុមចំណី ព័ទាំងអស់	យ			~ ~				1	[123]	
หรือเรื	សធំណី										
មោធនា សំបកម្រ បានស្នេរា រាលសូវា រាលសូវា រាលសូវា ទ្រាប់ពោ ថ្នាក់ថ្នែក ថ្នកកំផ្នែក រាលសូវា ថ្នកស្នែក រាលសូវា ថ្នកស្នែក សំសេស្វា ថ្នកស្នែ កំពំលំ ក្នុងស្នេរា កំពាលស្នា កំពោលស្នា កំពាលស្នា កំពាលស្នា កំពាលស្នា កំពាលស្នា កំពាលស្នា កំពាលស្នា កំពាលស្នា កំពាលស្នា កំពាលស្នា កំពោលស្នា កំពាលស្នា កំពោលស្នា កំពាលស្នា កំពាលស្នា កំពាលស្នា កំពោលស្នា កំពាលស្នា កំពាលស្នា កំពាលស្នា កំពាលស្នា កំពោលស្នា កំពាលស្នា កំពោលស្នា កំពាលស្នា កំពោលស្នា កំពោលស្នា កំពាលស្នា កំពោលស្នា កំពោលស្នា កំពោលស្នា កំពោលស្នា កំពោលស្នា កំពោលស្នា កំពាលស្នា កំពោលសំណា កំពោលសំនា កំពាលសំ សាលសំ សំណា សា សាលសា សា សា សា សា សា សា សា សា សា សា សា សា ស	ប់ជុំបនាក់ទទួ លជ់ស្បាស់ កាន់ពោកនៃសារា ភាន់ពោកនៃសារា លោះលឿងនេះ ពាល់លឿងនេះ កាល់លឿងនេះ កាន់លើកឡើងនេះ កាន់លើងនេះ កាន់លើងនេះ ក្នុង សំណើមខ្លាស់ សំណើមខ្លាស់ សំណើមខ្លាស់ សំណើមខ្លាស់ កាន់ សំណើមខ្លាស់ សំណើម សំណើមខ្លាស់ សំណើមខ្លាស់ សំណើម សំណាម សំណើម សំណាម	ាប់ ក្មោខណ៍ញំ រនូវស្ថិកលើប្រូរូវស្ថិកលើប្រូរូវ ស្ថិកឈើប្រុវូម អស់បកពោត ស្ថិកឈើប្រុវូម ស្ថិតឈើប្រុវូម ស្ថិតណើប្រុវូម ស្ថិតណៅមាន អនុ	ដុំមានដុណភាព ខេត្តណភាព ខេត្តណភាព ដូណភាពអន)	មាព <u>ស្រ</u> មាពស្រដ្ដស់ អន់ ស្រ ស្រដ្ដសំ							~
	មណ្ណាល័យ	ពណ្ដោះដំណ័	លេខ៥ំណ័	តម្លៃដំណ័	តម្លៃជំណ័ត្ឋអងកតា	លេខ៥ណ៍	ដាអឌួរជាតិ	ម្រភេទដំណី	ភាគរយធំណី	ណ៍ដ្ឋពេលអេតិប	339
<						nk në Kasta					>
នេឡូណូ	មចោលចណ្ដរ	រលះរាទជ្រេង	ករស សូមច្រេ	លេយកដ្ឋរនេ	ាះរួចធូចពាក្យ DEL ទេ	EILLIS Keybo	ad				
					បោះមង់		បខ្ថែ	មចំណីនែលបាះ	ខជ្រើសទៅក្នុងរូ	រូបមន្តចំណ័	

៥៤៦មុខចណក្តុងស្រុកនេប្រទេសរបសអ្នក។

អ្នកអាចបញ្ឈលលេខចំណីមួយនៅក្នុងប្រអប់លេខចំណីនៅផ្នែកខាងស្តាំនៃអេក្រង់ ហើយបន្ទាប់មកចុចប៊ូតុង [123] ដើម្បីទៅ ដល់ទីតាំងចំណីដោយช្នាល់នៅក្នុងបណ្ណាល័យចំណី។

អ្នកអាចចុចលើវាដើម្បីបន្ថែមទៅក្នុងតារាងចំណីដែលអ្នកបានជ្រើស

អ្នកអាចត្រួតពិនិត្យសារធាតុចិញ្ចឹមចំនីដែលអ្នកបានជ្រើសយកនេះ

ជាតំបូងជ្រើសរើសបណ្ណាល័យ	ររចំណីមួយ។ មានបណ្ណាល័យចំណ័	រីពីរប្រភេទ៖ (០) បណ្ណា	ល័យចំណីស្តង់ងា	និង
(១) បណ្តាល័យចំណីងំន៉ឺស។	ក្នុងបណ្ណាល័យចំណីស្តង់ដាមាន	៧០៨មុខចំណិស្ត់ង់ងាំ។	ចំណីស្តង់ដាទាំងរ	s
ក៏អាចរកបាននៅ	្រ ប្រទេសអាមេរិក។	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	ាល័យចំំណីជំនួសម	ചാട
ຮັດວາມອາດິດອີສອານສະໂອນ	ແດະເພັນຄູ່ແລະ	BWI	ы	

Users' Manual

នៅពេលដែលអ្នកជ្រើសរើសចំណីណាមួយ

ប្រសិនបើផ្ដែងលយកចំណីនេះនៃអាយកំហុស

រើសនៅផ្នែកខាងក្រោមនៃអក្រង់

ហើយ

អ្នកអាចលុបវាចេញពីតារាងដែលបានជ្រើសរើសដោយគ្រាន់តែចុច វ ហើយចុចលុបនៅលើក្តារ ចុចរបស់អ្នក។

វាអោយជាប់

នៅពេលដែលចំណីមួយក្រូវបានបន្ថែមក្នុងចំណីផ្សំរបស់អ្នក វានឹងផ្តាច់រាល់ទំនាក់ទំនងរបស់ចំណីនោះចេញពី បណ្ណាល័យចំណី។ ការកែសម្រួលណាមួយចំពោះចំណីមួយទៅក្នុងរូបមន្តផ្សំចំណី គឺមិនមានផលប៉ះពាល់ដល់ ចំណីនោះដែលមាននៅក្នុងបណ្ណាល័យចំណីឡើយ។ ដើម្បីកែសម្រួលចំណីមួយនៅក្នុងបណ្ណាល័យចំណី អ្នកក្រូវ ចូលទៅកាន់ផ្ទាំងចំបង ហើយជ្រើស យកប៊ូតុង Feed Library Editor ។ ការកែសម្រួលណាមួយចំពោះចំណីមួយ នៅក្នុងបណ្ណាល័យចំណីទាំងអស់ គឺមិនមាន ផលប៉ះពាល់ដល់ចំណីនោះដែលមាននៅក្នុងរូបមន្តចំណីឡើយ។

ការកែសម្រួលចំណី

ដើម្បីកែសម្អ៊ែលចំណីមួយនៅក្នុងរូបមន្តចំណី សូមចុចប៊ូតុងកែសម្រួល [Edit] ប្រអប់ប៊ូតុងកែសម្រួលចំណី [Edit Feed] លេចឡើងដូចដែលបានបង្ហាញខាងក្រោម៖

🎒 ការវិភាគសារធាតុចិញ្ចិ៍មចំណី 🛛 🔶					×	
កែសម្រួល	កែសគ្រួលចំណី					
		បណ្ណាល័យ	0. មណ្ណាល័យស្គង់នា	 Image: A start of the start of	^	
		លេខចំណី	18]		
	លេខចំណី	ដាអឌួរជាតិ	1-00-063]		
		ណ្ដោះដំណី	អាល់ប្រាលប្រានែលមានដ្ឋារីកមា	ลูษ		
		ក្រុមដំណី	02, វាលៈស្ដៅ និងរុក្ខជាតិ	~		
	1	ប្រភេទដំណី	1,ចំណីនែលមានជាតិសរសៃរខ្ពស់	i v		
	នានរយធំណីស្ព័ធ្លលដាអ	ឌិបរមា (%)	0]		
	ម៉ាសត្	ផ្តទះដំណី (%)	90]		
	ថាមពលនែលបានរំលាយ (មេញ	ព្រកា ន្លារី/ kg)	2.56]		
	ទាមពលបណ្ណរូបតាតុ (មេព្	ព្រកា ន្លារី/ kg)	2.099]		
	ថាមពលសុទ្ធសម្រាប់ទ្រទ្រង់រាងកាយ (មេព្	ព្រះកា ន្ឈរី/ kg)	1.246]		
	ខាមពលសុទ្ធសម្រាប់ព្ភទលាស់ (មេព្	ព្រះកា ន្ឈរ័/ kg)	0.677]		
	សារធាតុចិញ្ចឹមសរុបនៃលបានរំលាយ (%ப்பலலுந)	58]		
	ប្រូគេអ៊ីន (%ម៉ាសត្តទ្រ)	17]		
	ប្រូតេអ៊ីនស៊ីធ្លលមិនបំបែក (% பீல் ஆது	4.76]		
	ប្រូតេអ៊ីខស៊ីដូលបានបំបែក (%ម៉ាសត្តទ្រ)	12.24]		
អាត្តរ	កនៃលបំលែងជាប្រូទេអ៊ីឱនោយម័ន្រ្តសារពាង្ករ	സ് <mark>ന</mark> ്ന) വന്ന	0]		
	ខ្លាញ់ ឬ ម្រេង (%ម៉ាសត្តទ្រ)	2.6]		
	ដេះ (%ម៉ាសត្តទ្រ)	9.1] .	-	
			ពោះបង់	រក្សាថ្មក		

បណ្ណាល័យចំណិ៍

កន្ល៊ែងនេះបានសម្រាប់តែអានប៉ុណ្ណោះ។ បណ្ណាល័យចំណីស្តង់ងារ (១) បណ្ណាល័យចំណីងំទួស។

យើងមានបណ្ណាល័យចំណីពីរប្រភេទគឺ (0)

លេខចំណី

ចំណីនីមួយៗនៅក្នុងបណ្ណាល័យចំណីស្តង់ងា និងបណ្ណាល័យចំណីងំនួសត្រូវបានរៀបចំលេខសំគាល់ពិសេស នៅលើវា។ យើងសូមណែនាំឱ្យរក្សាលេខដូចគ្នានៅក្នុងរូបមន្តចំណី ប៉ន្តែប្រសិនបើអ្នកចង់ផ្លាស់ប្តូរូលេខរបស់វា ត្រូវមានតែមួយគត់នៅក្នុង រូបមន្តចំណី ជៀសវាងការមានលេខជាន់គ្នានៅក្នុងរូបមន្តចំណី៖

លេខចំណីអន្តរជាតិ

កន្លែងនេះគឺជាជម្រើសរបស់យើង។ ចំណីសាមញ្ញទូទៅក្រូវបានរៀបចំលេខអន្តរជាតិចំនួន ៦ខ្ពង់ សម្រាប់ការ កំណត់អក្តសញ្ញាណ និងការរៀបចំក្នុងកំព្យូទ័រ។ លេខខ្ទង់ដំបូងគេនៅក្នុងលេខចំណីអន្តរជាតិគឺតំណាងឱ្យ ចំណាត់ថ្នាក់ចំណីជា អន្តរជាតិ។

- រុក្ខជាតិនិងស្មៅស្លូតដែលមានសរសៃរខ្ពស់
- 2. វ៉ាលស្មោធម្មជាំគឺ រុក្ខជាតិ ចំណីសរសៃរខ្ពស់ផ្តល់ជាស្រស់
- 3. ផ្អករុក្ខ័ជាតិ
- 4. ចំណីថាមពល
- 5. ចំណីបន្ថែមប្រូកេអ៊ីន
- 6. សារជាកុំរ៉ែបន្ថែម
- 7. វីតាមីនបន្ថែម
- 8. សារជាភុបន្ថែម

ឈ្មោះចំណី

ចំណីនីមួយៗនៅក្នុងបណ្ណាល័យចំណីស្តង់ងា និងបណ្ណាល័យចំណីដំនួសត្រូវបានរៀបចំឈ្មោះសំគាល់ពិសេស របស់វា។ យើងសូមណែនាំឱ្យរក្សាឈ្មោះដូចក្នានៅក្នុងរូបមន្តចំណី ប៉ុន្តែប្រសិនបើអ្នកចង់ផ្លាស់ប្តូរឈ្មោះរបស់វា ត្រូវមានតែមួយគត់នៅ ក្នុងរូបមន្តចំណី ជៀសវាងការមានឈ្មោះជាន់ក្នានៅក្នុងរូបមន្តចំណី។

ក្រុមចំណី

ចំណ័នីមួយៗអាចស្ថិតនៅក្នុងក្រុមមួយឬច្រើននៃចំណីដែលស្រដៀងគ្នា។ ការរៀបដាក់ចំណីទៅជាក្រុមមួយអ្នក អាចដាក់ កំហិតផ្សេងៗទៅលើក្រុមចំណីសម្រាប់ការបង្កើតរូបមន្តចំណី ចំណីទាំងអស់ដែលមានលេខក្រុមដូចគ្នា មួយត្រូវបានចាត់ ចូលជាសមាជិកនៃក្រុមដូចគ្នា។ មានក្រុមចំណីចំនួន១៣ក្រុម ដូចបានបង្ហាញខាងក្រោម៖

ឈ្មោះ	លេខ
01. រុក្ខជាតិនិងស្មៅសួតដែលមានសរសៃរខ្ពស់	1
02. វាលស្មៅ និងរុក្ខជាតិ	2
03. ផ្អក	3
04.	4
05. ចំណីបន្ថែមប្រូកេអ៊ីន	5
06. ចំណីបន្ថែមរ៉ែខនិដ	6
07. ចំណីបន្ថែមវីតាមីន	7
08. សារធាតុបន្ថែមផ្សេង១	8
09. ថាមពល និង ប្រូតេអ៊ីន	9
10. អនុជល	10

11. ខ្លាញ់ និង ប្រេង	11
12. ស្កររដូរ	12
13. ចំណីជាក់ស្តែង	13

ប្រភេទចំណី

ចំណីនីមួយៗត្រូវបានចាត់ថ្នាក់ជាក្រុមចំណីដែលមានសរសៃខ្ពស់ ឬជាក្រុមចំណីសម្រេច។ ចំណីដែលមាន សរសៃខ្ពស់ [Roughages] គឺចំណីដែលមានជាតិសរសៃខ្ពស់ដូចជាអាល់ហ្វាហ្វាសួត និងពោកផ្អាប់។ ចំណីផ្សេងៗទៀតត្រូវបានចាត់ទុកជាចំណីសម្រេច។

ម៉ាសស្លតាចំណិ៍

ភាគរយ៍ម៉ាសសួតនៃចំណីមួយគីស្ដើ១០០ ឧកភាគរយសំណើមរបស់ចំណីចេញ។ ប្រសិនបើចំណីមួយសួត ទាំងអស់ គឺមានន័យថាចំណីនោះមាន ១០០% ម៉ាសសួត។ ឧទាហរណ៍ ប្រសិនបើចំណីមួយមានសំណើម ២០% គឺមានន័យថាម៉ាសស្លួត របស់វាគី ៨០%។

កន្លែងដែលនៅសល់ផ្សេងទៀតគឺការវិភាគសារធាតុចិញ្ចឹម។ សារធាតុចិញ្ចឹមត្រូវបានរៀបចំទៅជា ៥ក្រុមគឺ (១)សារធាតុចិញ្ចឹម គ្រឹះ (២) សារធាតុរ៉ែធំសំខាន់ (៣) សារធាតុរ៉ែតូចៗ (៤) វិតាមីន និង (៥) អាស៊ីតអាមីណេ៖

សារធាតុចិញ្ចឹមគ្រឹះ

សារធាតុចិញ្ចឹមគ្រឹះត្រូវបានរាយបញ្ជីខាងក្រោម៖

DE	ឋាមពលដែលបានរំលាយ	មេហ្កាកាឡរី/kg
ME	ឋាមពលបណ្ណរូបជាតុ	មេហ្កាកាឡរី/kg
NEM	ឋាមពលសុទ្ធសម្រាប់ទ្រទ្រង់រាងកាយ	មេហ្កាកាឡរី/kg
NEG	ឋាមពលសុទ្ធសម្រាប់លូកលាស់	មេហ្កាកាឡូរី/kg
TDN	សារធាតុចិញ្ចឹមសរុបដែលបានរំលាយ	%ម៉ាសសួត
СР	ប្រូតេអ៊ីន	%ម៉ាសស្លួត
UIP	ប្រូតេអ៊ីនស៊ីចូលមិនបំបែក	%ម៉ាសស្លួត
DIP	ប្រូតេអ៊ីនស៊ីចូលបានបំបែក	%ម៉ាសស្លួត
NPN	អាសូតដែលបំលែងជាប្រូតេអ៊ីនដោយមីក្រូសារពាង្គកាយ	%ម៉ាសស្លួត
	(NPN)	
EE	ខ្លាញ់ ឬ ប្រេង	%ម៉ាសស្លួត
ASH	ដេះ	%ម៉ាសស្លួត
CF	ជាតិសរសៃ (CF)	%ម៉ាសស្លួត
CELL	សែលុយឡូស	%ម៉ាសស្លួត
ADF	ជាតិសរសៃ(ADF)	%ម៉ាសស្លួត
NDF	ជាតិសរសៃ(NDF)	%ម៉ាសស្លួត
NCHO	កាបូអ៊ីង្រាតដែលងាយរលាយ	%ម៉ាសស្លួត
HC	ហែមិសែលលូឡូស	%ម៉ាសស្លួត
LIGN	លីហ្គន័ន	%ម៉ាសស្លួត

សារធាតុរ៉ែធំសំខាន់

សារជាតុរ៉ែធំសំខាន់ត្រូវបានរាយបញ្ជីខាងក្រោម៖

CA	កាល់សម្រ	%ម៉ាសសត
CA		70 - 110 Eur

CL	ក្លាររីន	%ម៉ាសស្លួត
MG	ម៉ាញ៉ុស្យូម	%ម៉ាសស្លួត
Р	ផុស្វ័រ	%ម៉ាសស្លួត
К	ប៉ូតាស្យូម	%ម៉ាសស្លួត
NA	សូដ្យម	%ម៉ាសស្លួត
S	ស្ពាន់ជ័រ	%ម៉ាសស្លួត

សារធាតុរ៉ែតូចៗ សារធាតុរ៉ែតូចៗត្រូវបានរាយបញ្ជីខាងក្រោម៖

CO	កូប័ល	ppm
CU	ទង់ដែង	ppm
Ι	អ៊ីយ៉ូដ	ppm
FE	ដែក	ppm
MN	ម៉ង់កាណែស	ppm
SE	សេលេញ៉ូម	ppm
ZN	ស័ង្កសី	ppm

វីតាមីន

វីតាមីនត្រូវបានរាយបញ្ជីខាងក្រោម៖

VITA	រីតាមីន អា	k IU/kg
VITD	វីតាម័ន ដេ	k IU/kg
VITE	វីតាមីន អី	IU/kg

អាស៊ីតាអាមីណេ

អាស៊ីតអាមីណេត្រូវបានរាយបញ្ជីខាងក្រោម៖

ARGI	អាហ្គិន័ន	%ម៉ាសស្លួត
HIST	ហ៊ឹស្សស្ទ័ឌីន	%ម៉ាសស្លួត
LYSI	លីស៊ីន	%ម៉ាសស្លួត
METH	ម៉េត្យនឹន	%ម៉ាសស្ងួត
PHEN	ដេនីលអាឡានីន	%ម៉ាសស្លួត
THRE	ក្រេអូនីន	%ម៉ាសស្លួត

សារធាតុចិញ្ចឹមពិសេស

សារជាតុចិញ្ចឹមពិសេសត្រូវបានរាយបញ្ជីខាងក្រោម។ ទាំងនេះគឺសម្រាប់ការបន្ថែមក្នុងបណ្ណាល័យចំណីនៅពេល ខាងមុខ។

NUT1	សារធាតុចិញ្ចឹម ១	%ម៉ាសស្ងួត
NUT2	សារជាតុចិញ្ចឹម ២	%ម៉ាសស្ងួត
NUT3	សារជាតុចិញ្ចឹម ៣	%ម៉ាសស្ងួត

អេក្រង់រូបមន្តចំណី

	បណ្ណាល័យ	ពេរ្មាះដំណី	មរិមាណដាម៉ាសស្រស់	អង្គ ភាព ចំនួន	<mark>ចំណ</mark> ័	តម្លៃដំណី	ទម្លៃចំណីក្នុង
•	0	អាល់ប្រាលប្រានែលមានផ្ការីកមក្សម	0.000000	ទ័ន្ធគ្រាម	~	137.79	កម្ពុជា ស្មិល (រ
	0	សំបកផ្នែកខាងក្រៅអាល់ម៉ូន សរសៃរ15%	0.000000	ទ័ន្ធក្រាម	~	82.67	កម្ពុជា សៀល (អ
	0	ទ្រាម់BUCKWHEAT	0.000000	ទ័ន្ធក្រាម	~	110.23	<mark>កម្ព</mark> ុជា សៀល (រ
	0	កាល់ត្ឈមថ្លស្វាតឌី	0.010280	ត័ន្លក្រាម	~	529.1	កម្ពុជា សៀល (រ
	0	ទ្រាប់ពោតដំណិតស្តើង	3.888010	ទ័ន្ធក្រាម	~	132.28	<mark>កម្ព</mark> ុជា សៀល (រ
	0	FAT animal Hydroponic	0.533910	ទ័ន្ធក្រាម	~	264.55	<mark>គម្ព</mark> ជា សៀល (រ
	0	រង្ហណ្ដូនរតំពៅ	0.000000	ន័ន្ធក្រាម	~	88.18	<mark>កម្ព</mark> ុជា សៀល (អ
	0	ចំមើងOATនំណាក់កាលត្រាម់នាក់ម្សៅ	0.000000	ត័ន្ធក្រាម	~	110.23	<mark>កម្ពុ</mark> ជា សៀល (អ
	0	ម្សៅសំបកអាវឌ្យង	0.031260	ទ័ន្ធក្រាម	~	110.23	<mark>គម្ព</mark> ដា <mark>សៀល (</mark> រ
	0	អង្កាម	5.123740	ទ័ន្ធក្រាម	~	0	កម្ពុជា សៀល (អ
	0	<i>ឡំ</i> យដើ អាស្តូត45%	0.066460	ទ័ន្ធក្រាម	~	264.55	<mark>គម្ព</mark> ជា សៀល (អ
	0	ទ្រាប់ផ្រូវសាលីក្រហមនាំក្នុងរន្លវរងា	0.000000	ទ័ន្ធក្រាម	~	137.78	កម្ពុជា ស្និល (រ
< សរុបចំពរិ 9.654	ស៊ែដូលស្រស់ (ខំ	ភ្លែក្រោម) ថ្លាស់ប្រូ ចំណីស៊ីផ្កូលសរុប	*******	la France and A		-	3
សង្ខេបរូ		ឈ្មោះចណ៍ លេខចណ៍ ទម្លែចណ៍ ទម្លែ	ថណិត្នអឯកតា លេខប	ទំណីដារអន្តរជាតិ	ប្រភេ	ទ៥ណី ភា	ទរយចំណិស៊ីធ្លូព
សង្ខេបរូ	បណ្ណាល័យ						
សង្ខេបរូ	មណ្ណាល័យ						

មានរូបមន្តចំណីចំនួន២ប្រភេទ៖ ទីមួយក៏សម្រាប់ជាម៉ូឌុលវាយកម្លៃ និងមួយទៀតសម្រាប់ជាម៉ូឌុលរូបមន្តចំណី។ នៅក្នុងម៉ូឌុលវាយកម្លៃ អ្នកប្រើប្រាស់បញ្ចាក់បរិមាណនៃចំណីដែលមានក្នុងរូបមន្តដែលមានស្រាប់ ហើយ

អ្នកប្រើប្រាស់បញ្ចាក់បរិមាណនៃចំណ៍ដែលមានក្នុងរូបមន្តដែលមានស្រាប់ ហើយ កម្មវិធីវាយតម្លៃរូបមន្តដើម្បី ពិនិត្យមើលថាតើវាត្រូវទៅតាមតម្រូវការសារធាតុចិញ្ចឹមដែរឬទោ នៅក្នុងម៉ូឌុល រូបមន្តចំណីកម្មវិធីបង្កើតរូបមន្តចំណីថ្មីមួយ ហើយគណនាបរិមាណចំណីនៅក្នុងរូបមន្តចំណីថ្មីនោះឱ្យត្រូវ ទៅនឹងតម្រូវការសារធាតុចិញ្ចឹមា

បរិមាណចំណិ៍

បញ្ឈលបរិមាណចំណីម៉ាសស្រស់គិតជាគីឡាក្រាម។ សម្រាប់បរិមាណចំណី យើងគាំទ្រអាចបញ្ឈលរហូតដល់លេខ ៦ ខ្ទង់ ក្រោយក្បៀស ដូច្នេះអ្នកប្រើប្រាស់អាចបញ្ឈលបរិមាណខ្នាតក្រាម មីលីក្រាមសម្រាប់សារធាតុរ៉ែ។ ប្រសិនបើអ្នកមានតម្លៃចំណី ជាគីឡាក្រាម សូមគុណលេខជាមួយ១០០០ដើម្បីឱ្យបានតម្លៃគិតជាតោន។

តាដ្រៃចំណី

សូមបញ្ឈលកម្លៃចំណីជារូបិយប័ណ្ណក្នុងស្រុកក្នុងមួយគោននៃម៉ាសស្រស់។

ការស៊ីចូលសរុប

សម្រាប់់ម៉ូឌុលវ៉ាយកម្លៃបង្ហាញបរិមាណចំណីស៊ីចូលសរុបកិតជាគីឡូក្រាមនៃម៉ាសស្រស់។ អ្នកប្រើប្រាស់អាច ធ្វើការផ្លាស់ប្តូរូបរិមាណចំណីស៊ីចូលសរុបដោយចុចប៊ូតុងផ្លាស់ប្តូរការស៊ីចូល [Change Total Intake]។ កម្មវិធី នឹងកែតម្រូវដោយស្វ័យប្រវត្តិ បរិមាណចំណីនីមួយៗនៅក្នុងរូបមន្តចំណីដើម្បីទទួលបាន ចំណីស៊ីចូលថ្មី។

អ្នកអាចប្រើមុខងារនេះដើម្បីឱ្យកម្មវិធីបញ្ណលបរិមាណចំណីទៅជាតម្លៃភាគរយ។ ដើម្បីធ្វើវាបានជាតំបូងអ្នកត្រូវ បញ្ឈលបរិមាណចំណីសម្រាប់តែរូបមន្តក្នុង ១០០គីឡូក្រាម។ បន្ទាប់មក ចុចប៊ូតុងផ្លាស់ប្តូរការស៊ីចូលសរុប [Change Total Intake] ហើយការស៊ីចូលទៅជាតម្លៃសមរម្យជាងដូចជាក្នុង១០គីឡូក្រាម។ កម្មវិធីនឹងកែតម្រូវ ដោយស្វ័យប្រវត្តិបរិមាណចំណីនីមួយៗ នៅក្នុងរូបមន្តចំណីដើម្បីទទួលបានចំណីស៊ីចូលថ្មី។

រូបមន្តចំណីសេង្ខេប

សម្រាប់ម៉ូឌុលវាយកម្លៃគណនាសមាសធាតុនៃសារធាតុចិញ្ចឹមរបស់រូមបន្តចំណី ហើយបង្ហាញនៅក្នុងកន្លែងដែល អាចផ្លាស់ចលនាចុះឡើងបាននៅផ្នែកក្រោមនៃអេក្រង់។ ចុចប៊ូតុងសារដើមវិញ[Refresh] ដើម្បីឱ្យសមាសធាតុនៃ សារធាតុចិញ្ចឹមនៅក្នុងរូបមន្តចំណីមានសារឡើងវិញ។ បច្ឆប្បន្ន មុខងារនេះមិនទាន់ដំណើរការទេ ប៉ុន្តែពួកយើង នឹងធ្វើឱ្យវាសកម្មឡើងវិញនៅពេលកម្មវិធីនេះបញ្ចេញនាពេលខាងមុខ។

កំហិតសារធាតុចិញ្លិ៍ម

(Ber	លាន ស្ពោះទោ ស្ពា	រដួយ					
	InternalName	DisplayName	Pot Unit Metric	Pct UsrMin	Pct UsrMax	Amt Linit Metric	Amt
•	DM	ម៉ាសស្ត្រាជំណី	% ម៉ាសស្ត្រ			ន័ន្យក្រាម	7.72
	NEM	ជាមពលរដ្ឋទួសម្រ	មេញាភាន្លារី/ន័ន្ណ	1.070	1.070	មេញកេត្តរី	-
	CP	ប្រូតេអ៊ីន	% ម៉ាសត្តទ្រ	10.947		ត័ន្ធក្រាម	-
	CA	កាល់ត្រូម	% ម៉ាសត្តទ្រ	0.381	2.000	ទ័ន្ឋក្រាម	
	P	ផ្លស៊ីរ	% ម៉ាសត្វទ្រ	0.242	1.000	ន័ន្ធក្រាម	

ម៉ូឌុលរូបមន្តចំណីមាន៤កំហិត៖ (១) កំហិតសារជាតុចិញ្ចឹម (២) កំហិតចំណី (៣) កំហិតក្រុមចំណី និង (៤) កំហិតរូបមន្តចំណី។ នៅក្នុងផ្នែកនេះ យើងបរិយាយអំពីអេក្រង់កំហិតសារជាតុចិញ្ចឹម។

ជាការចាប់ផ្តើមអេក្រង់នេះគឺទទេរស្អាតា អ្នកត្រូវតែចុចប៊ូតុងគណនាឡើងវិញ [Recalculate] ដើម្បីឱ្យអេក្រង់នេះ បង្ហាញបណ្តុំនៃគម្រូវការសារធាតុចិញ្ចឹមសម្រាប់ថាមពល (NEM) ប្រូតេអ៊ីន (CP) និងសារធាតុរ៉ែ (កាល់ស្យូម និងផូស្វ័រ)។ ប្រសិនបើអ្នក កែសម្រួលអេក្រង់ព័ត៍មានសក្វ អ្នកត្រូវតែចុចប៊ូតុងគណនាឡើងវិញ [Recalculate] ដើម្បីគណនាសារធាតុចិញ្ចឹមឡើងវិញ។ កំហិតសារធាតុចិញ្ចឹមបានបង្ហាញនៅអេក្រង់នេះត្រូវបានកណនាដោយផ្អែកព៍ត័មានសត្វដែលអ្នកបាន បញ្ចូលនៅអេក្រង់មុននេះ។ ប្រសិនបើអ្នកចង់ផ្លាស់ប្តូរកំហិតណាមួយទាំងនេះ អ្នកអាចធ្វើតាមខាងក្រោម៖

បន្ថែម

ដើម្បីបន្ថែមកំហិត សូមចុចប៊ូតុងបន្ថែម [Add]។ ប្រអប់កំហិតសារជាតុចិញ្ចឹមលេចឡើង ដូចបានបង្ហាញ ខាងក្រោម៖

🖳 សារ	កោតុចិញ្ចិ៍មចំណីសម្រេច		×
	ណ្ដេះខាងក្នុង	VITA វីតាម័ឌ អា 🗸 🗸	
	ឯកទា ចំណីសម្រេច	K IU/គ័ន្លក្រោម	
	ឌំណីសម្រេនអប្បបរមា		
	ឌំណីសម្រេចអតិបរមា		
	ឯកតាចំនួន	KIU	
	ឌំខ្លួនអប្បបរមា		
	ធំខ្លួនអតិបរមា		
		កោះចង់ រក្សាទុក	
			.:

សូមចូលទៅរកក្នុងប្រអប់បញ្ជី [Internal Name] ហើយជ្រើសរើសសារធាតុចិញ្ចីមមួយចេញពីបញ្ជីនៃសារធាតុ ចិញ្ចឹមទាំងអស់។ ឧទាហរណ៍ ជ្រើសរើសយក វិតាមីនអា [VITA Vitamin A]។ កម្មវិធីបញ្ឈលឯកតាដោយស្វ័យ ប្រវត្តិនូវបណ្ដុំកម្រិត និងបរិមាណនៃសារធាតុចិញ្ចឹមដែលបានជ្រើសរើស។ អ្នកអាចកំណត់កម្រិតឬបរិមាណ អប្បរមា និងអតិបរមា។

ការលុបចេញ

ដើម្បីលុបកំហ៊ិតមួយ សូមធ្វើការផ្លាស់ទៅបន្ទាត់ក្នុងតារាងដែលមានកំហិតដែលអ្នកចង់លុប។ បន្ទាប់មកចុចប៊ូតុង លុបចោល [Delete] ដើម្បីលុបចេញកំហិតនោះ។

កែតម្រូវ

ជាតំបូំងំជ្រើសយកសារធាតុចិញ្ចឹមមួយពីបញ្ជី ហើយបន្ទាប់មកចុចប៊ូតុងកែសម្រួល។ ប្រអប់កំហិតសារធាតុចិញ្ចឹម លេចឡើង [Nutrients Constrains] ដូចបង្ហាញខាងលើ ហើយមានភាពខុសគ្នាមួយដែលសារធាតុចិញ្ចឹម មានពណ៍ប្រវេះ ហើយ មិនអាចផ្លាស់ប្តូរូបាន ប៉ុន្តែអ្នកអាចផ្តាល់ប្តូរុកម្រិតឬបរិមាណអប្បរមានិងអតិបរមា។

កំហិតាចំណិ

🍘 Beef_KH_Khm [FD_CONS] {កំណែថ្លិ៍ 2023.03.25} [Demo_LC_G] — 🗆 🗙									
សំពុ	ពុំឯកសារ	ន្ត្រានទៅ	សុំជំនួយ						
ŕ	ំហិតចំណី;	សត្វកំពុងលូ	ទលាទ់						
		បណ្ណាល័យ	ពេរ្លាះដំណី	ជំនួនអប្បបរមា 3	ប្រភេទអប្បបរមា 3	ជំខ្លួនអតិបរមា 3	ប្រភេទអតិទ		
	•	0	អាល់ប្រាលប្រានែលមានផ្ការីកមក្សម						
		0	សំបកផ្នែកខាងក្រៅអាល់ម៉ុន សរសៃរ15%						
		0	ទ្រាច់BUCKWHEAT						
		0	កាល់ត្រ្យមដ្តស្អាតឌី						
		0	ទ្រាប់ពោទធំណិទស្តើង						
		0	FAT animal Hydroponic						
		0	<i>ន</i> ង្ហត្តវេះអំពៅ						
		0	ចំបើងOATនំណាក់កាលត្រាប់នាក់ម្សៅ						
		0	ម្សៅសំបកអាវឌ្ឍង						
		0	អង្កាម						
		0	<i>ឡ័</i> យរ៉េ អាស្តូត45%						
		0	ទ្រាប់ត្រូវសាធិ៍ក្រហមនាំក្នុងរនូវរងា						
<									
	ថ្ងាំងទ្រប់ទ្រងសំខាន់								

អេក្រង់បញ្ជីចំណីទាំងអស់ដែលត្រូវបានកំណត់យ៉ាងជាក់លាក់នៅក្នុងបញ្ជីចំណី។ សត្វត្រូវបានគេបែង ចែកជាបីប្រភេទ៖ (១) សត្វកំពុងផលិតទឹកងោះ (២) សត្វមេត្រៀមបង្កាត់ និង (៣) សត្វកំពុងលូតលាស់ ឬ សត្វយកសាច់បំប៉នមុនយកទៅពិឃាតា

ប្រភេទសក្វនីមួយៗទាំងនេះគឺមានកំហិតចំណីផ្ទាល់ខ្លួនរបស់វា។

ការបន្ថែម

អ្នកមិន[ិ]អាចបន្ថែមចំណីថ្មីទៅក្នុងអេក្រង់នេះទេ ប៉ុន្តែអ្នកអាចកែសម្រួល ឬលុបចោលកំហិតចំណីនេះ។ ដើម្បីបន្ថែម ចំណីថ្មីមួយ អ្នកត្រូវចូលទៅអេក្រង់ចំណី ហើយបន្ថែមចំណីមួយនោះចូលទៅអេក្រង់នោះតែម្តង។

ការលុបចោល

ដើម្បីលុំបចោលកំហិតចំណីដែលមានស្រាប់ សូមចូលទៅកំហិតនោះ ហើយចុចប៊ូតុងលុបចោល [Delete]។ សកម្មភាពនេះ ត្រូវបានសម្អាតទាំងកំហិតអប្បបរមានិងអតិបរមាសម្រាប់ចំណីដែលបានជ្រើសរើស។

ការកែសម្រួល

ដើម្បីកែសម្រួលកំហិតចំណីមួយ សូមចូលទៅចំណីនោះ ហើយចុចប៊ូតុងកែសម្រួល [Edit]. ប្រអប់កែសម្រួល កំហិតចំណី លេចឡើង ដូចបានបង្ហាញខាងក្រោម៖

🛃 កែសម្រួល កំហិតចំណី	-		×
โกหลดยิ			
សទួគំពុងឆ្លួនលន់			
បណ្ណាល័យឌំណ័			
0			
ពេរដ្ឋាះដំណី			
កាល់ត្ឈមដ្តស្វាតឌី			
		<u> </u>	
ឯកតាអប្សបរមា			
00 kg [KGAF] như cho ăn		~	
នតីបរមា			
ប្រភេទអតិបរមា			
00 kg [KGAF] như cho ăn		~	
		_	
រោះបង់	រក្សាទ្	ñ	

ប្រភេទសត្វ បណ្ណាល័យចំណី និងឈ្មោះចំណីត្រូវបានលេចចេញពណ៍ប្រដេះ ហើយមិនអាចផ្លាស់ប្តូរូបានឡើយ ប៉ុន្តែអ្នកអាច ផ្លាស់ប្តូរុកហិតអប្បបរមានិងអតិបរមា និងខ្នាតឯកតារបស់វា។

កំហិតអប្បបរមា

អ្នកអាចទាំ៣បញ្ឈលចំណីមួយទៅក្នុងរូបមន្តចំណីដោយបញ្ឈលបរិមាណកំហិតអប្បបរមាមួយ។ បន្ទាប់មកម្មវិធី នឹងបញ្ឈលបរិមាណនេះ ហើយប្រហែលច្រើនជាងនេះទៀតនៅពេលដែលបង្កើតរូបមន្តចំណីនេះ។ បន្ទាប់មក បញ្ឈលបរិមាណដែលអ្នកចង់បាន អកត្រវបញ្ចាក់ខាតឯកតាសម្រាប់កំហិតដោយជ្រើសរើសមយកងចំណោម ដម្រើសទាំង ៨

00 [KGAF] គីឡូក្រាមម៉ាសស្រស់
01 [KGDM] គីឡូក្រាមម៉ាសស្លួត
02 [%CDM] %នៃចំណីសម្រចក្នុងសមាមាត្រ១០០%ម៉ាសស្លួត
03 [%RDM] %នៃចំណីដែលមានសរសៃខ្ពស់ក្នុងសមាមាក្រ១០០%ម៉ាសស្លួត
04 [%TDM] %នៃចំណីសរុបក្នុងសមាមាត្រ១០០%ម៉ាសស្លួត
05 [%CAF] %នៃចំណីសម្រចក្តុងសមាមាក្រម៉ាសស្រស់
06 [%RAF] %នៃចំណីដែលមានសរសៃខ្ពស់ក្នុងសមាមាត្រម៉ាសស្រស់
07 [%TAF] %នៃចំណីសរុបក្នុងសមាមាត្រម៉ាសស្រស់

 \times

អេក្រង់បញ្ជីក្រុមចំណីទាំងអស់ដែលត្រូវបានកំណត់យ៉ាងជាក់លាក់នៅក្នុងបញ្ជីចំណី។ សត្វត្រូវបានគេបែងចែក ជាបីប្រភេទ៖ (១) សត្វកំពុងជលិតទឹកដោះ (២) សត្វមេត្រៀមបង្កាត់ និង (៣) សត្វកំពុងលូតលាស់ ឬ សត្វយកសាច់បំប៉នមុនយកទៅ ពិឃាតា ប្រភេទសត្វនីមួយៗទាំងនេះគឺមានកំហិតក្រុមចំណីផ្ទាល់ខ្លួនរបស់វា។

	លេខក្រុម	ណ្តេះក្រុម	ចំណីនៅក្នុងក្រុម	ជំនួនអប្បបរមា ៣	ប្រភេទអប្បបរមា ៣	ចំនួនអ
►	-2	ងំណីសរសៃរ 	4			
	-1	ចំណីសម្រេ ច	8			
	1	01. រុក្ខជាតិនិងស្ដៅត្រូកនៃលមានសរសៃរខ្ពស់	3			
	4	04,	6			
	5	05.	1			
	6	06.	2			
	10	10. អឌុដល	3			
	11	11. ខ្លាញ់ និង ប្រេង	1			
	12	12. សុវនង្គរ	1			
	13	13. ចំណីដាក់ផ្លែង	12			
<						>
ម	ខ្តែម	កែសម្រួល លុបចោ	105			

ក់ហិតក្រុមចំណី

🍘 Beef_KH_Khm [GRP_CONS] {កំណែផ្តិ៍ 2023.03.25} [Demo_LC_G]

ដើម្បីលុបកំហិតអប្បបរមា ឬអតិបរមាដែលមានស្រាប់ សូមបញ្ឈូលលេខ ០ នៅកន្លែងបរិមាណ។

ម៉ានសរសៃខ្ពស់នៅក្នុងរូបមន្តចំណី ឬភាគរយក្ខុងរ៉ូបមន្តសរុប។ *កំហិតអតិបរមា* អ្នកអាចកំណត់បរិមាណចំណីទៅក្នុងរូបមន្តចំណីអោយបញ្ឈូលបរិមាណកំហិតអតិបរមាមួយលើចំណីនោះ ។ បន្ទាប់មកបញ្ឈូល បរិមាណដែលអ្នកចង់បាន អ្នកត្រូវបញ្ជាក់ខ្នាតឯកតាសម្រាប់កំហិតអោយជ្រើសរើសមួយក្នុង ចំណោមជម្រើសទាំង ៨ ដែលបានបង្ហាញខាងក្រោម។ ឯកតាដែលត្រូវបានប្រើជាទូទៅគឺ oo[KGAF] គីឡូក្រាមម៉ាសស្រស់។

អ្នកអាចកំណត់កំហិតចំណីមួយជាបរិមាណ(គីឡូក្រាម) ឬជាភាគរយ(%)នៃសមាមាត្រក្នុង ១០០%ម៉ាសសួត ឬ ម៉ាសស្រស់។ ក្នុងករណីកំហិតជាភាគរយ អ្នកអាចជ្រើសរើសភាគរយនៃចំណីសម្រេចក្នុងរូមន្តចំណី ឬភាគរយ សមាមាត្រចំណីដែល មានសរសៃខ្ពស់នៅក្នុងរូបមន្តចំណី ឬភាគរយក្នុងរូបមន្តសរុប។

ការបន្ថែម

អ្នកមិនអាចបន្ថែមក្រុមចំណីថ្មីទៅក្នុងអេក្រង់នេះទេ ឬលុបចោលកំហិតក្រមចំណីនេះ។ ់ ដើម្បីបន្ថែមក្រុមចំណីថ្មីមួយ អ្នកត្រូវ៉ចូលទៅអេក្រង់ចំណី ហើយបន្ថែមក្រុមចំណីមួយនោះចូលទៅអេក្រង់នោះ តែម្តង។

ប៉ុន្តែអ្នកអាចកែសម្រួល

ការលបចោល

ដើម្បីលុបចោលកំហិតក្រុមចំណីដែលមានស្រាប់ សូមចូលទៅកំហិតនោះ ហើយចុចប៊ូតុងលុបចោល [Delete]⁹

សកម្មភាពនេះត្រូវបានសម្អាតទាំងកំហិតអប្បបរមានិងអតិបរមាសម្រាប់ក្រុមចំណីដែលបានជ្រើសរើស

ការកែសម្រួល

ដើម្បីកែសម្រួលកំហិតក្រុមចំណីមួយ សូមចូលទៅក្រុមចំណីនោះ ហើយចុចប៊ូតុងកែសម្រួល [Edit] . ប្រអប់កែ សម្រួលកំហិតក្រុមចំណីលេចឡើង ដូចបានបង្ហាញខាងក្រោម៖

🖶 កែសម្រួលកំហិតរបស់ក្រុមចំណី	—		\times
[UL7 Sat			
សម្លកំពុងល្អនយាន់			
លេខក្រុមឌំណ័			
-2			
ណ្ដោះក្រុមឌំណី			
เช็ตที่สงงใสงง]	
uranup			1
ឯកតាររប្បបរមា			
00 kg [KGAF] như cho ăn		~	
រវតិបរមា			
ប្រភេទអតិបរមា			
00 kg [KGAF] như cho ăn		~	
ពោះបង	រក្សាទុ	in .	

និងឈ្មោះក្រុមចំណីត្រូវបានលេចចេញពណ៌្បបដេះ បណ្ណាល័យក្រុមចំណី ប្រភេទសក្វ ប៉ុន្តែអ្នកអាចផ្លាស់ប្តូរុកហិកអប្បបរមា និងអតិបរមា ហើយមិនអាចផ្កាស់ប្តូរូបាន ទ្យើយ ຣີ່ສອງກລກການບໍ່ກາ

កំហិតអប្បបរមា

អ្នកអាថទាំញបញ្ឈលក្រុមចំណីមួយទៅក្នុងរូបមន្តចំណីដោយបញ្ឈលបរិមាណកំហិតអប្ឃបរមាមួយ។ បន្ទាប់មក កម្មវិធីនឹងបញ្ឈលបរិមាណនេះ ហើយប្រហែលច្រើនជាងនេះទៀតនៅពេលដែលបង្កើតរូបមន្តចំណីនេះ។ បន្ទាប់មក បញ្ឈលបរិមាណ ដែលអ្នកចង់បានអ្នកត្រូវបញ្ជាក់ខ្នាតឯកតាសម្រាប់កំហិតដោយជ្រើសរើសមួយក្នុងចំណោម ជម្រើសទាំង ៨ក្រុម ដែលបានបង្ហាញខាងក្រោម។ ឯកតាដែលត្រូវបានប្រើជាទូទៅគឺ o៧[%TAF] %សមាមាត្រសរុបម៉ាសស្រស់។

00 [KGAF] គីឡូក្រាមម៉ាសស្រស់
01 [KGDM] គីឡូក្រាមម៉ាសស្លួត
02 [%CDM] %នៃចំណីសម្រចក្តុងសមាមាត្រ១០០%ម៉ាសស្លួត
03 [%RDM] %នៃចំណីដែលមានសរសៃខ្ពស់ក្នុងសមាមាត្រ១០០%ម៉ាសស្លួត
04 [%TDM] %នៃចំណីសរុបក្តុងសមាមាក្រ១០០%ម៉ាសស្លួត
05 [%CAF] %នៃចំណីសម្រចក្នុងសមាមាត្រម៉ាសស្រស់
06 [%RAF] %នៃចំណីដែលមានសរសៃខ្ពស់ក្នុងសមាមាត្រម៉ាសស្រស់

07 [%TAF] %នៃចំណីសរុបក្នុងសមាមាត្រម៉ាសស្រស់

អ្នកអាចកំណត់កំហិតចំណីមួយជាបរិមាណ(គីឡូក្រាម)

ឬជាភាគរយ(%)នៃសមាមាត្រក្នុង១០០%ម៉ាសសួក ឬម៉ាសស្រស់។ ក្នុងករណីកំហិតជាភាគរយ អ្នកអាចជ្រើសរើសភាគរយនៃចំណីសម្រេចក្នុងរូមន្តចំណី ឬភាគរយ សមាមាត្រចំណីដែលមាន សរសៃរខ្ពស់នៅក្នុងរូបមន្តចំណី ឬភាគរយក្នុងរូបមន្តសរុប។

កំហិតអតិបរមា

អ្នកអាចកំណត់បរិមាណក្រុមចំណី

ទៅក្នុងរូបមន្តចំណីដោយបញ្ចូលបរិមាណកំហិតអតិបរមាមួយលើចំណីនោះ។ បន្ទាប់មក បញ្ចូលបរិមាណដែលអ្នកចង់បាន អ្នកត្រូវបញ្ជាក់ខ្នាតឯកតាសម្រាប់កំហិតដោយជ្រើសរើសមួយ ក្នុងចំណោមជម្រើសទាំង៨ ដែលបានបង្ហាញខាងក្រោម។ ឯកតាដែលត្រូវបានប្រើជាទូទៅគឺ od[%TAF] %សមាមាត្រសរុបម៉ាសស្រស់។

ដើម្បីលុបកំហិតអប្បបរមា ឬអតិបរមាដែលមានស្រាប់ សូមបញ្ឈូលលេខ ០ នៅកន្លែងបរិមាណ។

កំហិតរូបមន្ត

🏐 B	eef_KH_K	hm [RAITO_CON	S] { <mark>កំណែថ្លិ៍</mark> 2023.03.2	5} [Demo_LC_G]			_		\times
សំណុំ	ឯកសារ	ត្តោតទៅ សុំដំ	នួយ						
คื	ហិតឈ្លើប	មេន្តចំណី							_
		ប្រភេទ	លេខត្លូន Numerator	ឈ្មោះ Numerator	ត្រូន Denumerator	ឈ្មោះ Denumerator	ធំខ្លួន កំហិត	ប្រភេទឯកទ	
	۱.	0 សារធាធុធិញ្លិ៍ម	CA	Calcium	P	Phosphor	1.200	ពា MIN DM ៖	
	<						_	>	
	٤.	ਸਬੱਸ		លួមដោល					
L									
							ថ្នាំអទ្រ	ទប់ត្រងសំខាន់	

នៅក្នុងអេក្រង់នេះអ្នកអាចកំណត់រូបមន្តកំហិតដែលនឹងត្រូវប្រើប្រាស់សម្រាប់បង្កើតរូបមន្តចំ ណី

ការលុបចោល

ដើម្បីលុបចោលកំហិតរូបមន្តចំណីមួយ សូមចូលទៅកំហិតនោះ ហើយចុចប៊ូតុងលុប [Delete]

កែសម្រួល

មិនមានប៊ូតុងសម្រាប់កែសម្រួលកំហិតរូបមន្តចំណីទេ។ ដើម្បីកែសម្រួលកំហិតចំណីមួយ អ្នកត្រូវតែលុបវាបន្ទាប់ មកបន្ថែមវាជាមួយតម្លៃថ្មី។

ការបន្ថែម

ដើម្បីបន្តែមរូបមន្តមួយនៅក្នុងបញ្ជី សូមចុចប៊ូកុងបន្ថែម [Add] . ប្រអប់បន្ថែមកំហិតចំណី [Add Ratio Constrains] លេច ឡើងដូចបានបង្ហាញខាងក្រោម៖

🖳 កំហិតឈើរូបមន្តចំណី	\times
ប្រភេទ <mark>() សារធាឡូចិញ្ចិ៍ម</mark> ✓	
ភាទយក	
DE: Digestible Energy ~	
Single Strength Land	
មរិមាណ	
ឯកទា	
០ MIN AF កំហិតអប្សបរមា ជាស្រស់ 🗸 🗸	
កោះបង់ រក្សាទុក	

ប្រភេទ

ប្រភេទរូបមន្តគឺមានដូចខាងក្រោម

- ០ រូបមន្តសារជាតុចិញ្ចិ៍ម
- ១រូបមន្តចំណី
- ២រូបមន្តក្រុមចំណី

ភាគយក

សមាមាត្រនីមួយៗមាន០២ផ្នែក៖ ភាគយកមួយ និងភាគបែងមួយ។ ឧទាហរណ៍ប្រសិនបើអ្នកកំពុងកំណត់ សមាមាត្រ កាល់ស្យូម និងផូស្វ័រ ភាគយករបស់វាគឺកាល់ស្យូម ហើយភាគបែងគឺផូស្វ័រ។ ជ្រើសរើសយកភាគយក មួយពីបញ្ចីលើចុះក្រោម [drop-down]. សម្រាប់សមាមាត្រសារធាតុចិញ្ចឹម បញ្ញីនេះនឹងត្រូវបានបញ្ឈូលដោយ បញ្ចីមួយនៃសារធាតុចិញ្ចឹម។ សម្រាប់ សមាមាត្រចំណី បញ្ជីនេះនឹងត្រូវបានបញ្ឈូលដោយបញ្ចីមួយនៃចំណីនៅ ក្នុងរូបមន្តចំណី។ សម្រាប់សមាមាត្រក្រុមចំណី បញ្ជីនេះនឹងត្រូវបានបញ្ឈូលដោយបញ្ចីមួយនៃចំណីនៅ ក្នុងរូបមន្តចំណី។ សម្រាប់សមាមាត្រក្រុមចំណី បញ្ជីនេះនឹងត្រូវបានបញ្ឈូលដោយបញ្ជីមួយនៃក្រុមចំណីនៅក្នុង

ភាគបែង

សមាមាត្រនីមួយៗមាន០២ផ្នែក៖ ភាគយកមួយ និងភាគបែងមួយ។ ឧទាហរណ៍ប្រសិនបើ អ្នកកំពុងកំណត់ សមាមាត្រ កាល់ស្លាម និងផូស្វ័រ ភាគយករបស់វាគីកាល់ស្លាម ហើយភាគបែងគីផូស្វ័រ។ ជ្រើសរើសយកភាគបែង មួយពីបញ្ចីលើចុះក្រោម [drop-down]. សម្រាប់សមាមាត្រសារធាតុចិញ្ចឹម បញ្ចីនេះនឹងត្រូវបានបញ្ឈូលដោយបញ្ចី មួយនៃសារធាតុចិញ្ចឹម។ សម្រាប់ សមាមាត្រចំណី បញ្ចីនេះនឹងត្រូវបានបញ្ឈូលដោយបញ្ចីមួយនៃចំណីនៅក្នុង រូបមន្តចំណី។ សម្រាប់ក្រុមសមាមាត្រចំណី បញ្ចីនេះនឹងត្រូវបានបញ្ឈូលដោយបញ្ចីមួយនៃក្រុមចំណីនៅក្នុង រូបមន្តចំណី។

បរិមាណ

អ្នកគួរតែបញ្ឈលបរិមាណសមាមាត្រកំហិតជាសមាមាត្រភាគយកទៅភាគបែង ហើយមិនមានជាភាគរយទេ។ ឧទាហរណ៍ បើអ្នកចង់បានកាល់ស្យូមច្រើនជាងផូស្វ័រពីរដងនៅក្នុងរូបមន្តចំណី អ្នកនឹងកំណត់កំណត់សមាមាត្រ កាល់ស្លូមទៅផូស្វ័រ ចំនួ២ដង។

ଟ୍ର୍ମୁନ/ଇମନୀ

ការកំណត់ប្រភេទនៃកំហិតដោយធ្វើការជ្រើសរើសខ្នាត/ឯកតាមួយចេញបញ្ជីលើចុះក្រោម [drop-down]. កម្មវិធី នេះគាំទ្រ ៦ខ្នាត /ឯកតាដូចបានបង្ហាញខាងក្រោម៖

- 0 MIN AF កំហិតាអប្បបរមា គិតជាម៉ាសស្រស់
- ១ MAX AF កំហិតអតិបរមា គិតជាម៉ាសស្រស់
- ๒ EQL AG សមភាពកំហិតគិតជាម៉ាសស្រស់
- ៣ MIN DM កំហិតអប្បបរមា គិតជាម៉ាំសស្លួត
- ៤ MAX DM កំហិតអតិបរមា គិតជាម៉ាសស្លួត
- ៥ EQL DM សមភាពកំហិតគិតដាម៉ាសស្លូត

កំហិតរូបមន្តចំណីអប្បរមាមួយបានងាក់ចូលទៅក្នុងរូបមន្តចំណីងើម្បីឱ្យមានយ៉ាងហោចណាស់រូបមន្តអ ប្បបរមា ឬអាចច្រើនជាងនេះ

កំហិតរូបមន្តចំណីអតិបរមាមួយបានដាក់ចូលទៅក្នុងរូបមន្តចំណីដើម្បីឱ្យមានរូបមន្តអតិបរមាច្រើន ឬអាចច្រើន តិចងាងនេះ

សមភាពកំហិតរូបមន្តចំណីមួយបានងាក់ចូលទៅក្នុងរូបមន្តចំណីដើម្បីឱ្យមានរូបមន្តងាក់លាក់ ហើយមិនមានច្រើន ឬតិចឡើយ

អប្បបរមា អរិមរមា និងសមភាពនៃកំហិតរូបមន្តចំណីអាចជា ១០០%ក្នុងម៉ាសសួត ឬក្នុងម៉ាសស្រស់

របាយការណ៍

🏐 Beef_KH_Khm [RPT] {គំណែថ្លិ៍ 2023.03.25} [Demo_LC_G]	×
សំណុំឯកសារ ឆ្លោងទៅ សុំងំឌួយ	
<mark>រ</mark> ណយការណ៍	
ច្រើសរបាយការណ៍មួយឬច្រើន	
🗸 ០១ ការបញ្ហូលសទួ	
🗌 ០២ ខណ្ឌ័នមេតាន	
🗌 ០៣ សមាសភាពរូបមន្តចំណីរ៉ូ ចំណីសរសៃរ និង ចំណីសម្រេច	
🗌 ០៥ សមាសភាពរូបមន្តជំណី៖ ជំណីទាំងអស់	
🔪 🔲 ០៥ តម្លាតតម្លៃ និងជំណីមិនបានជ្រើ	
🔲 ០៦ ការវិភាគសារធាតុធិញ្ចឹម	
📕 🔲 ០៧ ការចំពាត់	
🗌 ០៨ ការវិភាគថាមពល និងប្រូតេអ៊្គ័នចំណ័	
09 Proximate Analysis of Feeds	
🗌 ១០ ការវិភាគម៉ាត្រូខឌិឌឌៃចំណី	
🗌 99 ການໃກາສຍິເຊຼຂອີສໄອພໍທີ	
12 ការវិភាគវ័តាម័ឌខែអាហារ ១២ ការវិភាគសារធាច្ចជំព្លឹមចំណីរបស់អ្នកឲ្យប៉ីប្រាស់	
🗸 ១៣ ទាំងអស់	
បង្កើតរបាយ	ការណ៍នែលបានជ្រើស
	ថ្នាំងទ្រប់ទ្រងសំខាន់

កម្មវិធីនេះគាំទ្រ១២របាយការណ៍។ របាយការណ៍០៥ "កម្លាតតម្លៃ និងចំណីមិនបានប្រើ" ក៏មានតែនៅក្នុងម៉ូឌុល រូបមន្តចំណី។ របាយការណ៍០៧ "ការធំធាត់" មានតែនៅក្នុងម៉ូឌុលការវាយតម្លៃ។ ម៉ូឌុលរបាយការណ៍០៦ " ការវិភាគសារធាតុចិញ្ចឹម" ដួរឈរសម្រាប់អ្នកប្រើប្រាស់

កីខុសក្នានៅក្នុងម៉ូឌុលវាយតម្លៃជាងម៉ូឌុលរូបមន្តចំណី។ ដួរឈរសម្រាប់អ្នកប្រ៉េ កំហិតគឺមានតែនៅក្នុងម៉ូឌុលរូបមន្តចំណី។ ព្រោះថាមានតែនៅក្នុងម៉ូឌុលរូបមន្តចំណីតែមួយគត់ដែលអ្នកប្រើ ប្រាស់អាចកំណត់កំហិតបាន។

សក្កានុពេលនៃការឡើងកំដៅជែនដី (GWP) គឺការស្រូបកំដៅនៃឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់នៅក្នុងបរិយាកាសដែលកំដៅ កើនទ្វេរីរដងនេះគឺដោយសារការស្រួបយ៉ាខស្ម័នកាបូនិកា GWP คื ឧស័នកាបួនិកា សម្រាប់ឧស្ម័នផ្សេងទៀត គឺអាស្រ័យលើឧស្ម័ន និងពេលវេលា។ សមមូលឧស្ម័នកាបូនិក (CO2e ឬ CO2eq គឺត្រូវបានគណនា ចេញពី GWP។ សម្រាប់ ឧស៊័នណាមួយ CO2-e) ឬ វាំគីជាម៉ាសនៃឧស្ម័នកាបូន៊ិកដែលអាចធ្វើឱ្យផែនដីក្តៅដូចទៅនឹងម៉ាស ឧស័ននោះ។ ដូច្នោះ វាផ្តល់នូវមាត្រដ្ឋាន ទូទៅមួយសម្រាប់វាស់ឥទ្ធិពលប៉ះពាល់អាកាសធាតុរបស់ឧស្ម័នផ្សេងៗ ខុសក្នា។ វាត្រូវបានគេកណនាដោយ GWP កុណ ម៉ាសឧស្ម័នផ្សេងទៀត។ ឧស្ម័នមេតានមាន GWP (ជាង១០០ឆ្នាំ)

របាយការណ៍បង្ហាញព័ត៌មានអំពីការបំភាយឧស្ល័នមេតាន។ សន្ទស្សន៍សំខាន់បំផុតគឺភាគរយនៃអត្រាបម្លែងមេតាន ដែលមាន ចន្លោះពី២ ទៅ ២០%។

កាល់កាយឧស្ម័នរមតានជារម	7.177			
កលិកាយឧស្ម័នមេតានជាមេត	កលំកាយទស្ម័នរមតានជារមហ្កាតឡូវិក្នុងទម្លៃក្នុងមួយក្បាល (MCal/រិជ្ជ)			
កលិកាយឧស្ម័នមេតាខជាក្រា	កលំភាយទស្ម័នរមតានជាក្រមក្នុងទវិជ្ជក្នុងមួយក្លាល (g/រិជ្ជ)			
កលិកាយឧស្ម័នមេតាខជាក្រា	កលំកាយឧស្ម័នមេតាខជាក្រមេក្នុងមួយគឺឡូក្រមេរិខនំណាំស៊័ន្ធលជាម៉ាសស្ងួត (ក្រមេ/គីឡូក្រម)			
អត្រាប់ លែងមេតាន (%)	អត្រាប់រំលងរមតាន (%)			
s) ສາຫວັດປະເທດເຮັດເວັດທາ	ាំនដាមពលសុចក្នុងរថយលោកវិនលដ្ឋានដលែងទៅជាមាន(៣តាយ)។ កម្លាតវត្ថុត ២ ទៅ ១២+			
ก.ส. กระคงคุณกาย				
6.4 ກິກການແກ່ນ				
4.4 PD				
b if mean				

របាយការណ៍០២ ការបំភាយឧស្ម័នមេតាន

របាយការណ៍បញ្ជីជាតុចូលនេះបញ្ណូលសម្រាប់អេក្រង់ព័ត៍មានសត្វ។

Nº 1	
ธ์มาลส์ส	ธราบรณ์
ទថ្ងន់ដូច្នេ (គីឡូក្រាម) (kg)	300
ទម្ងន់ជញ្ចប់ (គឺឡូក្រាម) (kg)	500
initerration (kg)	0.45
ទំណាយឈើអនីអាម្មក្រៅពីទំណី (\$/រ៉េដ្ឋ) (\$/day)	0
រ័កតម្រូវលើកទស៊ុទ្ធលទំណាំ (-/+) (%)	0
រ័កតម្រុវលើកតទ្រទ្រង់គងកាយ (-/+) (%)	0
ពិត្តអងត្ថូតសត្វ	5. ชญช
កំណើខសំណាង	10
ក្នុង	Holstein
រត្រាងត្រគរn	aula R
un a	មោះឈ្មោះចក្រ
មាយរុ	សាជរំតិជាចិ
សាវធាតុជំរុញករធិធាត់	53
សារធាតុបន្ថែម	គ្មាន

របាយការណ៍០១ ការបញ្ឈលសត្

នៃ ២៧,២ មានន័យឋា ការលេចជាយឧស័នមេតាន ១តោនគឺស៊ើនឹងការបញ្ចេញ ២៧,២ តោនឧស័នកាបួនិកា ស្រដៀងគ្នាដែរ ១កោននៃ ពីលាមកសតុគឺស៊ើនឹង N₂O ២៧៣តោននៃឧស័នការបួនិកា របាយការណ៍ថ្មីៗបំផុតពី IPCC ស្តីពីការប្រែប្រួលអាកាសជាតុបានរាយការណ៍តម្លៃឧស្ម័ន មេតានក្នុងរយៈពេល និង ದರಿ ២០ឆ្នាំគឺ រយ:ពេល១០០ឆ្នាំ គឺ ២៧,២គោន។

យការផ	ណ៍ ០៣-១. ទំណ៍សរសៃរ								
uñu		AMT AF	AMT DM	DE	CP	CF	ADF	CA	P
ល័យ	នយ្នះទំណី	កីឡូក្រម	កីឡូក្រាម	ងហ្គោតាឡូវ	ដូឡូក្រម	មុំឡូវ្រាម	មូពីដែល	មូឡីប្រទេ	ដំឡូត្រម
0	ទាល់ហ្វាលហ្វាដែលមានខ្លាំតមន្ទម	2.266753	2.040078	5.223	0.347	0.530	0.714	0.029	0.005
0	พัฒารัฐกรายสูงระกษ์สุด พร้อง15%	0.000000	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0	siteOATsamimagnizering(0.000000	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0	भ्रहे a	2.502326	2.302140	1.220	0.076	0.988	1.658	0.002	0.002
		4.769	4.342	6.443	0.423	1.518	2.372	0.031	0.007
<mark>anı</mark>	ท์ อต-ฮ. สิตภีพะเหล		ANAT DNA	DE	CD	CF	ADE	64	
ňœ	ສະຫຼະຮັດທີ	AIVI1_AF #ggme	AMT_DM Aggre	aria wile	fallus	fgime	ADF	Eggme (f gyme
0	##BUCKWHEAT	3,843945	3.382672	10.726	0.423	0.399	0.000	0.004	0.013
0	ាល់សូមផលន៍	0.000000	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0	ក្រចំពោទចំណិតហ្នឹង	0.000000	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
-	FAT animal Hydroponic	0.000000	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
D	र भूग में	0.000000	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
D	ន្លៅសំបកវាវត្សង	0.000000	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0	ăui xașr45%	0.000000	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0	ត្រាន់ត្រូវសាល់ត្រហមនាំក្នុងផ្ទេវទា	0.000000	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		3.844	3.383	10.726	0.423	0.399	0.000	0.004	0.013
<mark>យការ ព</mark> មណ្ណា ល័យ	<mark>ណ៍ ១៣-៣. សរុបក្នុងរូបមន្តតំណ៍</mark> ឈ្មះតំលាំ	AMT_AF គឺព្យា។	AMT_DM ^{គឺ} ពួក៖	DE នហ្គោតត្តូវី	CP គឺព្រះម	CF គឺត្បូក្រម	ADF គឺពួចទេ	CA គឺប្បាទ	ម ទីព្យូទេ
0	នាល់ហ្វាលហ្វាដែលមានខ្លាំងមន្ទម	2.266753	2.040078	5.223	0.347	0.530	0.714	0.029	0.005
0	กับกรัฐกระหญาษณฑ์จะ กรริกา 15%	0.000000	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
)	gr#BUCKWHEAT	3.843945	3.382672	10.726	0.423	0.399	0.000	0.004	0.013
0	កាល់ស្ទូមផ្លស្ងួតទី	0.000000	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0	ត្រាន់លោកនំណិតស្នើង	0.000000	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
n	FAT animal Hydroponic	0.000000	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
,	si vasm	0.000000	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0		0 000000	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5 5 5	site OAT samt magnite hagt	0.000000							
)))	átös OATá um h mung né sná seg 1 seg turor na seg s	0.000000	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5 5 5 5 5	ಕಿಹೊOATತಿಯಾಕಿಗಾಬ್ಯಾಗಡೆಕಾಕಿತ್ವಾಗೆ ಇಲ್ಲಿಟಿಬ್ಗಾಗಚಕ್ರಣ ತಕ್ಷಗಳ	0.000000	0.000000 2.302140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0 0 0 0 0	ಕಿಮೆಕಿOAT ಕಿಲುಗಳಿಗುವುಗ ಆ್ಯಕಿವಿದಾಗಪತ್ರೂ ಸಕ್ಷಷ ಸ್ಪೆಟ್ ಸಂಕ್ರೀ45%	0.000000 2.502326 0.000000	0.000000 2.302140 0.000000	0.000 1.220 0.000	0.000 0.076 0.000	0.000 0.988 0.000	0.000 1.658 0.000	0.000 0.002 0.000	0.000
0 0 0 0 0	ಕಿರೋರಿATಕಿ ಮಾಕಿಗಾರ್ಶ್ಯಕೋಗಳ್ಳಾ? ಆಕ್ಟೇರ್ಮೋಶ್ಯಾಣ ಆಕ್ಟ್ ಆಕ್ಟ್ ಕ್ಷೇಪ್ ಸಾಧಾ45% ಕ್ಷಣವೇಕ್ಷಾಗಾ ವೇಗ್ಗಳ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳು	0.000000 2.502326 0.000000 0.000000	0.000000 2.302140 0.000000 0.000000	0.000 1.220 0.000 0.000	0.000 0.076 0.000 0.000	0.000 0.988 0.000 0.000	0.000 1.658 0.000 0.000	0.000 0.002 0.000 0.000	0.000

របាយការណ៍០៣ សមាសធាតុគីមីនៃរូបមន្តចំណី(សារធាតុចិញ្លិ៍មសំខាន់)

າຕາມການທ໌ເສະກພບຫຼືບາອີບາທານລາກຸດີຫຼືບໍ່ນໍ້ອາຂ່າງນີ້ນໍດີຂຶ້ນອ

ឌូចជាថាមពេលដែលបាំនរំលាយ (DE) ប្រូកែអ៊ីន (CP) ជាតិសរសៃរ (CF, ADF) និងសារជាតុរ៉ែ (កាល់ស្យូម ផូស្វ័រ)។ បញ្ជីនេះត្រូវបាន បង្កើតដោយឡែកពីគ្នា សម្រាប់ចំណីដែលមានជាតិសរសៃរខ្ពស់ ចំណីសម្រេច និងរួមខ្ទចំណីសរុប។

ដួរឈរចុំងក្រោយនៃរបាយការណ៍បង្ហាញពីបរិមាណសាធាតុចិញ្ចឹមសរុបនៅក្នុងរួមខ្ពុចំណី។

របាយការណ៍០៤ សមាសភាពរូបមន្តចំណី

របាយការណ៍	0 €. សមាសភាពរូបមន្តចំណើ៖ ចំណីទាំងអស់							
astu		ទំណីស៊ីចូលជាម៉ាសស្ថត	ទំណីស៊ីចូលជាម៉ាសស្ថត	ទំណីស៊ីចូលជាស្រស់	ទំណីស៊ីចូលជាស្រស់	ពរិម្ម	ពរិដ្ឋ	riy
ល័យ	ធរម្នាះចំណី	គីឡូក្រាម	%	គឺឡូក្រាម	%	ins guni	+/ភោខ ម៉ាសស្លួត	*/ig
0	អាល់ហ្វាលហ្វាដែលមានខ្លាំតមន្ទម	2.040078	26.409152	2.266753	26.317737	137.79	153.10	0.31
0	พับกรัฐกรามบุกไพณ์ซุ้อ เหลือง15%	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	82.67	91.86	0.00
0	ஸ்BUCKWHEAT	3.382672	43.789257	3.843945	44.629447	110.23	125.26	0.42
0	កាល់ស្មូមផ្ទសូតទី	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	529.10	545.46	0.00
0	ក្រាប់ពោតចំណិតស្នើង	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	132.28	148.63	0.00
0	FAT animal Hydroponic	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	264.55	267.22	0.00
0	de particul	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	88.18	117.57	0.00
0	ತಿಹೆಸಿOATಕಿಯಾಗಗಾಬ್ಯಕಾರ್ಯಗಳ್ಳಾಗಿ	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	110.23	122.48	0.00
0	នេះព្រស់បកដាវត្សង	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	110.23	111.34	0.00
0	ងត្តម	2.302140	29.801591	2.502326	29.052816	0.00	0.00	0.00
0	ಷೆಟ್ ಕರ್ಷಿ45%	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	264.55	267.22	0.00
0	គ្រាប់ក្រវសាលីក្រហម ដាំក្នុងរដូវលា	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	137.78	156.57	0.00
		7.72	100.00	8.61	100.00	85.46	95.28	0.74

របាយការណ៍បង្ហាញពីបរិមាណចំណីទាំងអស់ដែលប្រើប្រាស់នៅក្នុងរូបមន្តចំណី។ ព័ត៌មានត្រូវបានរួមបញ្ឈល ចំណីនីមួយៗ បានប្រើប្រាស់ក្នុងរូបមន្តចំណីមានដូចខាងក្រោម៖

- 1. បរិមាណចំណីក្នុងរូបមន្តគិតជាម៉ាសស្រស់ ជោន/ថ្លៃ ឬ គីឡូក្រាម/ថ្ងៃ
- 2. ភាគាររយនៃចំណីនៅក្នុងរូបមន្តចំណី(ឬក្រុមចំណី) គិតជាម៉ាសស្រស់
- 3. បរិមាណចំណីក្នុងរូបមន្តគិតដា១០០%ម៉ាសស្លួត ដោន/ថ្ងៃ ឬ គីឡូក្រាម/ថ្ងៃ
- 4. ភាគាររយនៃចំណីនៅក្នុងរូបមន្តចំណី(ឬក្រុមចំណី)គិតងា១០០%ម៉ាសស្លួត

ក្នុងឧទាហរណ៍នេះ រូបមន្តចំណីនេះកិតជាម៉ាសស្រស់មានដូចជា អាល់ហ្វាហ្វា ២៦% គ្រាប់ធុព្ឈជាតិ ៤៥% និង អង្កាមស្រូវ ២៩%។ ការស៊ីចំណីចូលគឺ ៧,៧២គីឡូក្រាម គិតក្នុង "១០០%ម៉ាសសួត" ឬ ៨,៦១ គីឡូក្រាម គិតក្នុង"ម៉ាសស្រស់"។ រូបមន្តចំណីនេះក៏មានតម្លៃ ៨៥,៤៦ នៃរូបិយវត្ថក្នុងស្រុក/មួយតោន "ម៉ាសស្រស់" ឬ ៩៥,៧៨ នៃរូបិយវត្ថក្នុងស្រុក/មួយតោន "ម៉ាសសួត"។ រូបមន្តចំណីនេះមានតម្លៃប្រហែល ០,៧៤ នៃរូបិយវត្ថក្នុងស្រុក/ក្បាល/ថ្ងៃ។

របាយការណ៍០៥ គម្លាតតម្លៃ

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
ពុយការជ	v of anapra spectasietustin				
000120	ก์ 04_9. ชัณก็เสมายขึ้นชังบชรู				
មណា					
ល័យ	យើរ:	ធំខ្លួនគីឡូក្រាមស្រស់	តម្លៃនៅពេលធ្លើរូបមន្តចំណី +/តោខស្រស់	តរិម្ពបាបជាងតម្លាតតរិម្ហ +/ គោខស្រស់	តរិម្ភខ្ពស់ជាងតម្លាតតរិម្ម +/ គោខស្រស់
0	អាល់ហ្គាលហ្គារីដលមាខផ្តារឹកមន្យម	2.266753	137.79	112.72	150.17
0	மும்BUCKWHEAT	3.843945	110.23	93.79	121.79
0	ងស្ពាត	2.502326	0.00	-115.26	62.88
	·				
	,				
មណា	1				
មណ្ណា ល័យ	ររាលី៖	តរិទូនៅពេលធ្វើរូបមន្តទំណី ៖/អ	តខ្សេរស់ នរិទ្ធគណនាដោយកម្មវិធី ៖/	ชาวสุธาส	
មណ្ណា ល័យ 0	ជញ្ញុះ សំពាក់ផ្នែកចាងព្យាអាល់ម៉ុន សារីសា15%	តថ្លៃទៅពេលធ្លើរបមខ្គត់ណី ៖/អ	กะ _{ไป} ม่ <mark>ะใช้คณะแขตติไร้ (</mark> /	สายชูนณ์ 14.76	
ಕಲ್ಲಾ ನೆಜ 0	ಬರ್ದು ಮೆಲಗಪ್ಪೆಗಳಾಜ್ಯಗಳುಯಕ್ಕೆ ಎಪೆಎಸ15% ಗಾಯವೃಜ್ಞಾನ್ಯೂನಕ	តថ្លៃនោះពេលព័រ្វបមន្តចំណី ៖/អ 8 52	กรณูมช่ 2.67 9.10 -2	14.76 28.14	
್ಲು ಸೆಕ್ 0 0 0	ಬರ್ವು: ಮೆಲಾರ್ಪೋಕಾಚಿತ್ರಗಳುಬರಿಕೆಕ ಮಾಹಿತ15% ಗಾಬೆಎಸ್ಟ್ರಚಕ್ರವ್ಯನಕ ಕ್ರೀದೆಲಾಗಕರಿವೆ,ಕಮ್ಮತ	รรินสนาณภูัณชฐริณที +/น 8 52 13	กรสูมมั สรัฐสมาราสามารรัตร์ 4/ 2.67 2: 9.10 -2 2.28 10	สายชูลมั 14.76 28.14 38.05	
ಕರ್ಷ ನೆಹ 0 0 0	ಚರ್ಷಣ ಯಾರ್ಪೊಪಾನಗಳುವರ್ಷ ಮಾಡಿತ15% ಗಾವೆಸ್ಟಾರಾತ್ರಥಾತಕ್ ಕ್ರಾರಭಾಗತೆವಿಗೆ ಕಾರ್ಪೂ FAT animal Hydroponic	สร้างสามารถางกับสร้างกัง (/น 8 52 13 26	กรรูมม์ รรัฐรณรรณชมาร์รั 4/ 2.67 : 9.10 -2 2.28 10 4.55 <u>1</u> 2	28.14 18.75 24.08	
ಕಷ್ಟಾ ಸೆಹ 0 0 0 0 0	ចណ្ឌ៖ សំហត់ផ្នែកតានឲ្យកំណង់ម៉ុន សារីសា15% កាល់កម្លាមផ្លូក គនិ ត្រក់វិយកទិនភិគស្នឹង FAT animal Hydroponic ខត្តស្លាក់ពៅ	តថ្លៃទៅលេលផ្ល័យទទ្លន់លាំ ៖/។ 8 52 13 26 8	กรรูมม์ รรัฐรณรรณชมาร์รั (/ 2.67 : 9.10 -2 2.28 110 4.55 112 8.18 4	28.14 28.14 28.05 24.08 49.77	
។ណ្ណា ល័យ 0 0 0 0 0 0 0	ចេញ៖ សំហត់ផ្លែកតានពួកអាល់ម៉ុន សារិសា15% កាល់ស្ទោមផ្លូស្តាទី ក្រាប់អាចនិងភិទល្អិន FAT animal Hydroponic ខ្សុស្តារីហៅ នំសិនOATនំណាក់ការឲ្យក្លាប់នាក់អន្លា	 รรัฐเสรีนกองผู้เหษฐธรณที่ */เส 8 52 13 26 8 11 	ทรสูมมั รรัฐรณรรณรษารูรัร 4/ 2.67 วิ. 9.10 -2 2.28 110 4.55 112 8.18 4 0.23 วิ.	14.76 28.14 38.05 24.08 19.77 30.26	
ಸ್ಲು ಸೆಸು 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ಚರ್ಷ ಕೆಲಾಸಕ್ಷೇಗಕಾನಿವುಗಳು ಒಪಪಿಸ15% ಗಾದುವುಗಳನ್ನೂ ಕತೆ ಗ್ರಾದಲುಗಾಕೆನಿಗೆ ಕಾರ್ಟಿ FAT animal Hydroponic ಸ್ಥಾನಪೇಟ್ ಕೆಯೇ OATಕಿನಿಬಾಗೆ ಗಾವ್ಯಕಾರೆ ಕಾಗೆ ಕಾರಿ ಇಲ್ಲಿ ಬಿಲಾಗ ಪತ್ಯಾತಿ		ทรสุมมั รรัฐรณกระสมชาชรรัฐ 4/ 2.67 9.10 2.28 4.55 11 8.18 0.23 0.23 0.23	14.76 28.14 38.05 24.08 19.77 30.26 28.72	
ಸ್ಲು ಸೆಜ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			กรรูมมั รรัฐรณรรณามารูรัร (/ 2.67 9.10 4.55 8.18 0.23 0.23 0.23 4.55 22	44.76 28.14 18.05 24.08 19.77 30.26 28.72 15.83	

របាយការណ៍០៥_១ បង្ហាញចំណីដែលបានប្រើប្រាស់ក្នុងរូបមន្តចំណីដែលមានព័ត៌មានខាងក្រោម៖

1. បរិមាណចំណីនីមួយក្នុងរូបមន្តគិតជាម៉ាសស្រស់ ជោន/ថ្ងៃ ឬ គីឡូក្រាម/ថ្ងៃ

- 2. តម្លៃចំណីណាមួយគិតជាម៉ាសស្រស់បច្ឆប្បន្ន
- 3.

កម្លៃកម្លាតទាបបំផុតរបស់ចំណី។

នេះជាតម្លៃទាបបំផុតដែលចំណីអាចមានដោយមិនប៉ះពាល់ដល់បរិមាណ

ប្រើប្រាស់របស់វានៅក្នុងរូបមន្តចំណី៖

ប្រស៊ិនបើអ្នកប្តូរូចំណីទៅរកត់ម្លៃមួយដែលទាបជាងតម្លៃកម្លាតទាប បន្ទាប់ មកធ្វើការបង្កើត រូបមន្តចំណីនេះឡើងវិញ សមាសភាពចំណីក្នុងរូបមន្តចំណីនឹងផ្លាស់ប្តូរូដើម្បីបញ្ចូលចំណីនោះ បន្ថែមទៀត។ ចំណីផ្សេងទៀត

ដែលធ្លាប់ប្រើពីមុននៅក្នុងរូបមន្តចំណីអាចនឹងមិនត្រូវបានប្រើទៅមុខទៀតបានទេ។ ប្រសិនបើតម្លៃកម្លាតនេះអវិជ្ជមាន

វ៉ាមិនអាចអនុវត្តន៍បានទេក្តុងការប្រើប្រាស់ចំណីក្នុងរូបមន្តចំណីនេះ។ ប្រសិនបើ តម្លៃកម្លាតទាបគឺ -៩៩៩៩៩៩,៩៩ បរិមាណចំណី នៅក្នុងរូបមន្តចំណីមិនអាចបង្កើនបានដោយសារកំហិត អតិបរមានៅក្នុងចំណីនោះ។

4.

កម្លៃកម្លាកខ្ពស់បំផុតរបស់ចំណី។

នេះជាតម្លៃខ្ពស់បំផុតដែលចំណីអាចមានដោយមិនប៉ះពាល់ដល់បរិមាណ ប្រើប្រាស់របស់វានៅក្នុងរូបមន្តចំណី។ ប្រសិនបើអ្នកប្តូរចំណីទៅរកតម្លៃមួយដែលខ្ពស់ជាងតម្លៃកម្លាតខ្ពស់ បន្ទាប់ មកធ្វើការបង្កើតរូបមន្តចំណីនេះឡើងវិញ សមាសភាពចំណីក្នុងរូបមន្តចំណីនឹងផ្លាស់ប្តូរដើម្បីបញ្ហូលចំណីនោះ គិចតួច ឬចំណីនោះត្រូវបានជំរុះចេញពីរូបមន្តចំណី។ ប្រសិនបើតម្លៃកម្លាតខ្ពស់គឺ -៩៩៩៩៩៩,៩៩ បរិមាណចំណី

នៅក្នុងរូបមន្តចំណីមិនអាចបព្លុះបាន ដោយ សារកំហិតអប្បបរមានៅក្នុងចំណីនោះ។

របាយការណ៍០៥_២ បង្ហាញចំណីដែលមិនបានប្រើប្រាស់ក្នុងរូបមន្តចំណីដែលមានព័ត៌មានខាងក្រោម៖

1. កម្លៃចំណីទាំងអស់គិតជាម៉ាសស្រស់បច្ឆប្បន្ន

2. កម្លៃនេះគឺជាកម្លៃដែលចំណីត្រូវដាក់ចូលទៅក្នុងវាដើម្បីឱ្យវាត្រូវបានប្រើប្រាស់ក្នុង រូបមន្តចំណី។ ប្រសិនអ្នកបន្ថែមចំណីមួយដែលមានកម្លៃ \$១០០០០/CWT ទៅក្នុងបញ្ចីចំណី បន្ទាប់មកបង្កើត រូបមន្តចំណីនោះ

ចំណីនោះនឹងមិនត្រូវបានបញ្ឈលទេលុះត្រាកែវាមានសារធាតុចិញ្ចឹមចាំបាច់ដែលមិនមានពី ចំណីផ្សេងទៀត។ ប្រសិនបើចំណីនោះ មិនត្រូវបានប្រើប្រាស់ទេ វានឹងក្លាយជាការទិញដល្អមួយប្រសិនបើតម្លៃ របស់វាគឺទាបជាង ឬស្មើទៅនឹងតម្លៃបាត់បង់។

របាយការណ៍០៦ ការវិភាគសារធាតុចិញ្ចឹមរបស់រូបមន្តចំណី

របាយការណ៍ ០៦. ក	ពរវិភាគសារធាតុទិញ្ចឹមក្នុង ១០០% ជាម៉ា	มพู้อ						
					(
សារភាគុចិញ្ចឹម	ಜರ್ಮ ಇತ್ತಿಲಿ	ໝີອາລກ	ងកតា		អ្នកច្រើជ្រាស់ អប្បបរមា	អ្នកច្រើជ្រាស់ អតិបាមា	កម្រិតតម្រូវករជាអប្បបរមារបស់NRC	កម្រិតតម្រូវករជាអតិបរមាលស់NRC
DM	ម៉ាសស្លួតទំណី	89.688	% ម៉ាសម្លុក					
		7.725	កីឡូត្រម	*	7.725	7.725	7.725	7.725
DE	ತು ಆ ೧ ನಗೆ ನಿರ್ಧಾಶಿ ನಿ ಗಿ ಜ	2.223	នេះបាយពីរ្វុ មូវីណែត					
		17.169	រមហ្កាតាឡូ ^ជ					
ME	<u> វាមពលបណ្តូ</u> បនាត្	1.822	មេហ្គកឡរី/តីឡូត្រម					
		14.079	ងណីមានផ្ទៃ					
NEM	នានបល់ទីហស្រភុនទ្រម្ភដា	1.070	មហ្វាកឡរំ/ តំឡូក្រម		1.070	1.070	1.070	1.070
		8.269	នេហ្កាតឡើ	*			8.269	
NEG	ជាមកលសុទ្ធសម្រាប់លូកលាស់	0.651	លហ្វាកឡរិ/តីឡូក្រម				0.518	
		5.028	ងហ្កាតាឡូវ				0.000	
TDN	សារភាតុចិញ្ចឹមសុខដែលបានវិលាយ	50.422	% ម៉ាសម្លុក					
		3.895	គឺឡូក្រម					
CP	ूम् ^{भा} में व	10.947	% ទាំងចម្លា		10.947		10.947	
		0.846	គឺឡូត្រាម	*			0.846	
					-			
CA	មានលើក	- 0.450	% ⁶ nngr		0.381	2.000	0.381	2.000
		0.035	កីឡូក្រម				0.029	
CL	nue -	0.146	% ម៉ាសម្លូក					
		0.011	មូណីស្រុក					
MG	ម៉ាញ់ស្អូម	0.382	% ម៉ាសស្ថា				0.100	0.400
		0.029	មូណីណូត					
Р	19	0.249	% ម៉ាសស្ថា		0.242	1.000	0.242	1.000
		0.019	កីឡូក្រទ				0.019	

របាយការណ៍បង្ហាញការវិភាគសារធាតុចិញ្ចឹមនៃចំណីទាំងអស់នៅក្នុងរូបមន្តចំណី។ ព័ត៌មានរួមបញ្ឈលនោះមាន ដូចខាងក្រោម ៖

ការណែនាំតាមតម្រូវការ NRC: 2. បរិមាណសារធាតុចិញ្ចឹមនេះគឺត្រូវបានណែនាំដោយស្ថាប័នស្រាវជ្រាវអំពី តម្រូវការ សារជាតុចិញ្ចឹមសតុ(NRC)។ បរិមាណចំណីទាំងនេះត្រូវបានគណនាខាងក្នុងដោយកម្មវិធីផ្អែកលើ ទិន្នន័យដែលអ្នកបានផ្តល់នៅក្នុងទំព័រព័ត៌មានសត្វ។ មិនមែនបរិមាណនៅក្នុង NRC ជាកំហិតទាំងអស់សម្រាប់បង្កើតរូបមន្តចំណី។ ទាំងអស់ត្រូវបានប្រើប្រាស់ តាមរយៈការប្រៀបធៀបជាមួយតម្រូវការណែនាំរបស់ ជាមួយ NRC នឹងបរិមាណជាក់ស្តែងនៃសារជាតុចិញ្ចឹមនៅក្នុងរូបមន្តចំណី អ្នកអាចកំណត់ថាតើរូបមន្តចំណីនោះខ្វះសារធាតុ ចិញ្ចឹមជាក់លាក់ណាមួយ។

នៅក្នុងម៉ូឌុលរូបមន្តចំណី អ្នកនឹងឃើញដូចខាងក្រោម៖

3. កំហិតអប្បរមា និងអតិបរមា

មានកំហិតជាច្រើនដែលត្រូវបានប្រើប្រាស់ដោយកម្មវិធីនៅពេលរូបមន្តចំណីត្រូវបានបង្កើត។

នៅក្នុងឧទាហរណ៍នេះ តម្រូវការ សម្រាប់ការស៊ីចំណីគិតជាម៉ាសស្លួត ៧,៧២៥គីឡូក្រាម NRC គឺគ្រប់គ្រាន់។ តម្រូវការ NRC របស់ថាមពលសុទ្ធសម្រាប់ទ្រទ្រង់រាងកាយ ១,០៧ Mcal/ គឺឡូក្រាម និងប្រូកៃអ៊ីន ឺ១០,៩៤៧% គឺគ្រប់គ្រាន់ទាំងពីំរ។ រូបមន្តចំណីមានកាល់ស្យូម ០,៤៥% ដែលតម្លៃកម្លាតសម្រាប់សារធាតុនេះស្ថិតក្នុង NRC ចាប់ពី ០,៣៨១-២,០%។ រូបមន្ត ចំណីមានផូស្វ័រ ដែលតម្លៃកម្លាតសម្រាប់សារជាតុនេះស្ថិតក្នុង ចាប់ពី០,២៤២-២១,០%។ ០,២៤៩% NRC និងសារជាកុរ៉ែនេះ នៅក្នុងលក្ខខណ្ឌនៃឋាមពល ប្រូកេអ៊ីន គឺជារូបមន្តចំណី **ចំណាយតិចមួយដែលមានសារធាតុចិញ្ចឹមគ្រប់គ្រាន់**។

របាយការណ៍០៧បង្ហាញព័ត៌មានលូតលាស់ របាយការណ៍០៨វាយបញ្ជីការវិភាគសារធាតុចិញ្ចិ៍មសំខាន់របស់ចំណី របាយការណ៍០៩វាយបញ្ជីការវិភាគសារធាតុរ៉ែធំសំខាន់របស់ចំណី របាយការណ៍១០វាយបញ្ជីការវិភាគសារធាតុរ៉ែតូចរបស់ចំណី របាយការណ៍១០វាយបញ្ជីការវិភាគវិតាមីនរបស់ចំណី របាយការណ៍១២វាយបញ្ជីការវិភាគអាស៊ីតអាមីណេរបស់ចំណី

ប្រភេទចំណី

Beef_KH_Khm[TAG]	X
ប្រភេទដំណី	
ពេរ្យាះឌំណ៍	
ក្រុមចំណី	រុក្ខដាតិនិងស្មៅស្តុកនៃលមានសរសៃរខ្ពស់(ក្រុមLegume) 🗸 🗸
ម៉ាសត្ថក្រះបស់ឌំណី(DM) (%)	90
ប្រទេស៊ីន(CP) (% ម៉ាសស្រស់)	20
ឌុល្សភាពប្រូទេអីន NPN (% ម៉ាសស្រស់)	0
ឌ្លាញ់ ឬ ប្រេង (EE) (% ម៉ាសស្រស់)	2.7
ដេះ (% ម៉ាសស្រស់)	9.8
ជាຮື່សវិស (CF) (% ម៉ាសស្រស់)	23
Enerov values on 100% DM Basis	
ថាមពលដែលបានរំលាយ (DE) (Mcal/kg)	2.74
ថាមពលបណ្ណរូបភាឌុ (ME) (Mcal/kg)	2.25
ថាមពលសុទ្ធសម្រាប់ទ្រទ្រង់រាងកាយ (NEM) (Mcal/kg)	1.38
ថាមពលសុទ្ធសម្រាប់ល្អទណស់(NEG) (Mcal/kg)	0.94
ថាមពលសុទ្ធសម្រាប់ផ្តល់ទឹកនោះ(NEL) (Mcal/kg)	1.4
សារធាឌុឌិញ្តិ៍មសរុបនៃលបានរំលាយ (TDN) (%ម៉ាសឲ្យឝ)	62.23
លំខាំដើម	ដំនួយ ការតណនា ថ្ងាំងត្រប់គ្រងសំខាន់

ម៉ូឌុលកណនាតម្លៃថាមពលចំណីទាំងនេះដោយប្រើប្រាស់ការវិភាគសារធាតុចិញ្ចឹមសំខាន់របស់ចំណី ដែលរួមមាន ប្រូតេអ៊ីន (CP)

កុល្យភាពប្រូតេអ៊ីនអាសូតដែលបំលែងជាប្រូតេអ៊ីនដោយម៉ឺក្រូសារពាង្គកាយ(NPN) ខ្លាញ់ឬប្រេង ឬ(EE) ដេះ និង ជាតិសរសៃ(CF) សម្រាប់ចំណីដែលសម្លុតដោយខ្យល់ ម៉ាសសួតគីជាទូទៅប្រហែល៩០%។

ធាតុចូលសម្រាប់បញ្លូលគឺត្រូវផ្អែកលើ" ម៉ាសស្រស់" ប៉ុន្តែតម្លៃលទ្ធផលចេញមកក្រៅគីគិតជា១០០%ម៉ាសសួត។ កម្មវិធីផ្តល់ប៊ូតុងលំនាំងើម [Default] ក្នុងការបង្កើតឱ្យដំណើរការរាល់ធាតុចូលជាមួយតម្លៃងើម។ យើងសូមណែនាំ អ្នកថា ជាតំបូងអ្នក ប្រើប្រាស់ប៊ូតុងនេះងើម្បីទទួលបានលំនាំងើម និងបន្ទាប់មកកែប្រែធាតុបញ្ឈូលទាំងអស់។

ឈ្មោះចំណី

ការីរៀបចំឈ្មោះចំណីមួយ ឧទាហរណ៍ អាល់ហ្វាហ្វា។ ចំណីឈ្មោះនេះមិនត្រូវបានប្រើប្រាស់សម្រាប់គណនា ថាមពល។ វាសម្រាប់តែកំណត់សំគាល់តែប៉ុណ្ណោះ។

ក្រុមចំណី

សូម់ជ្រើសរើសក្រុមចំណីមួយ។ ឧទាហរណ៍ រុក្ខជាតិនិងស្មៅសួតដែលមានសរសៃរខ្ពស់ ប្រភេទឡេហ្លូម។ ក្រុម ចំណីនេះ ត្រូវបានប្រើប្រាស់សម្រាប់ការគណនាថាមពល។ កម្មវិធីនេះគាំទ្រលើក្រុមប្រភេទចំណីចំនួន ០៧ក្រុម ដែលមានរាយខាងក្រោម៖

- 1. ទូទៅ
- 2. រុក្ខជាតិនិងស្មៅសួតដែលមានសរសៃរខ្ពស់ ក្រុមឡេហ្លូម

- រុក្ខជាតិនិងស្មៅសួតដែលមានសរសៃរខ្ពស់ មិនមែនក្រុមឡេហ្លូម
 វាលស្មៅជម្មជាតិ និងរុក្ខជាតិ
- 5. ផ្ទុករុក្ខ័ជាតិ
- 6. ចំណីថាមពល
- 7. ចំណីបន្ថែមប្រូតេអ៊ីន

ប្រសិនបើអ្នកមិនស្គាល់ប្រភេទចំណីនៅក្នុងក្រុមណាមួយទេ សូមជ្រើសរើសយកទូទៅ

ម៉ាសស្លួកនៃចំណី

សូមបញ្ឈលកម្លៃចន្លោះពី ១ ទៅ ១០០%។ ឧទាហរណ៍ ៩០,០០%

ប្រូតេអ៊ីន

សូមបញ្ឈលកម្លៃចន្លោះពី ០ ទៅ ១០០%។ ឧទាហរណ៍ ៩០,០០%

អាសូតដែលបំលែងជាប្រូតេអ៊ីនដោយមីក្រូសារពាង្គកាយ (NPN)

សូមបញ្ឈលកម្លៃចន្លោះពី ០ ទៅ ១០០%។ ឧទាហរណ៍ ០,០០%

ខ្លាញ់ឬប្រេង

សូមបញ្ឈលកម្លៃចន្លោះពី ០ ទៅ ១០០%។ ឧទាហរណ៍ ២,៧០%

ដេះ

សូមបញ្ឈលកម្លៃចន្លោះពី ០ ទៅ ១០០%។ ឧទាហរណ៍ ៩,៨០%

ជាតិសរសៃរ(CF)

សូមបញ្ឈលកម្លៃចន្លោះពី ០ ទៅ ១០០%។ ឧទាហរណ៍ ២៣,០០%

បន្ទាប់ពីបញ្ឈលកម្លៃទាំងនោះរួចរាល់ សូមចុចប៊ូតុងគណនា Calculate កម្មវិធីគណនាតម្លៃថាមពល ដោយ ប្រើប្រាស់រូបមន្តខាងក្រោម៖

ដំណាក់កាលទី១

បម្លែងតម្លៃទាំងអស់ទៅជា១០០%ម៉ាសស្លុត

ដំណាក់កាលទី២

គណនាថាមពលដែលបានរំលាយ, Mcal/kq សម្រាប់ក្រុមចំណីផ្សេងៗ

ទួទៅ៖

```
DE= 3.916828 - 0.00812 *CP+0.04554 * EE-0.0176 * ash-0.0422 * CF
```

```
រុក្ខជាតិនិងស្មៅស្លូតដែលមានសរសៃរខ្ពស់ ក្រុមឡេហ្ឈូម
 DE= 2.811904 + 0.0209413*CP + 0.006492 *EE + 0.01302*ash - 0.0274 *CF
```

```
រុក្ខជាតិនិងស្មេស្លុតដែលមានសរសៃរខ្ពស់ មិនមែនក្រុមឡេហ្លូម
 DE= 3.264743 + 0.06363 *CP - 0.0761 * EE - 0.0508 *ash -0 .0283 *CF
```

```
វាលស្មោធម្មជាតិ និងរុក្ខជាតិ
```

```
DE= 3.723255 + 0.002459 *CP + 0.0815818*EE - 0.0211 *ash - 0.036135 *CF
ដ<u>្</u>នករុក្ខជាតិ
```

```
DE= 3.681242 - 0.0130 *CP + 0.04553 *EE - 0.0328 *ash - 0.0284 *CF
```

```
ចំណីថាមពល
```

```
DE= 3.729697 + 0.008047 *CP + 0.04582 *EE - 0.0393 *ash - 0.0392 *CF
```

```
ចំណីបន្ថែមប្រូតេអ៊ីន
 DE= 4.706482 - 0.0158 *CP + 0.034633 *EE - 0.0241 *ash - 0.0598 *CF
```

ដំណាក់កាលទី៣

កែតម្រូវសមភាពអាសូតដែលបំលែងជាប្រូតេអ៊ីនដោយមីក្រូសារពាង្គកាយ (NPN)

DE = DE * (1-(CP * NPN/28200))

ដំណាក់កាលទី៤

គ្រប់តម្លៃថាមពលទាំងអស់ត្រូវបានគណនាដោយប្រើប្រាស់ថាមពលដែលបានរំលាយ

ថាមពលបណ្តរូបជាតុ, Mcal/kg

ME = 0.82 * DE

ថាមពលសុទ្ធសម្រាប់ទ្រទ្រង់រាងកាយ Mcal/kg

NEM = 1.37 * ME - 0.138 * ME * ME + 0.0105 * ME * ME * ME - 1.12

ថាមពលសុទ្ធសម្រាប់លូតលាស់ Mcal/kg

NEG = 1.42 * ME - 0.147 * ME * ME + 0.0122 * ME * ME * ME - 1.65

សារធាតុចិញ្ចឹមសរុបដែលបានរំលាយ ភាគរយ

TDN = 100 * (DE/4.4)

ឋាមពលសុទ្ធសម្រាប់ផលិតទឹកដោះ Mcal/kg

NEL = 0.0245 * TDN - 0.12

ដំណាក់កាលទី៥

បម្លែងទៅជាប្រព័ន្ធអង់គ្លេស បើចាំបាច់

ការកែសម្រួលបណ្ណាល័យចំណី

Beef_KH_Khm[LIB]	×
ផ្ទើសចំណីដ្ឋូអបណ្ណាល័យ 0. បណ្ណាល័យស្តងនា V	
Feed Names	
រតួលូវលេមចល់ព ទ្រាប់បារឡាត់បទ់ខ្លេរប៉ាណ៊ីញិក ស្បៀណថ សាធ់លាយឈមនឹងន្ទីអ សាធ់លាយឈមនឹងន្ទីអ ស្បាជំរើទីកនោងនោតត្រុក ប៊ីរទីកនោងនោតត្រុក ប៊ីរទីកនោងនោតត្រុក ប៊ីរទីកនោងនោតត្រុក ប៊ីរទីកនោងនោតត្រុក ស្បាននេសត្រុក ស្បេននេសត្រេក ស្បេននេសត្រេក ស្បេននេសត្រេក ស្បេកឡើងនេសបានត្រាំបណ្តុះនិងសម្លុក លាមកមាន់ពង រង្វុត្តររងំពៅ	
នៃកដ្ឋលញ្ជាត រង្វសូរពីត្រូបង្ការ រង្វសូរពីតែយើ គ្រាប់ត្រូវបាឡើនពេទ្រាំបណ្ឌះនិងសម្លត្ត នើមនិងក្តាំកាបឡោងញ្ជាំពាក់កណ្តាលរន្តវ នើមនិងស្ថិកបាឡោងញ្ជាំពាក់កណ្តាលរន្តវ នើមនិងស្ថិកបាឡោងញ្ជាំពង់កណ្តាលរន្តវ នើមនិងស្ថិកបាឡោងញ្ជាំពង់កណ្តាលរន្តវ នើមនិងស្ថិកបាឡោងញ្ជាំពង់កណ្តាលរន្តវ នើមនិងស្ថិកបាឡោងញ្ជាំពង់នេស កន្លក់ពោត សម្តីសំណីលាងក	
សារ៉ាយសមុទ្រស្តក បណ្ឌរបសាយ់ក្រុយគុរាស្តក សំណល់សណ្តែកក្រោយការដលិត	~
បន្ថែម កែសម្រួល លុបចោល នាំឌេញ ទៅរ	ະກະອັບណ្ណាធ័យនទៃទៀត
ສຳ	នេញទៅ Excel
	ថ្ងាំងត្រប់ត្រងសំខាន់

មានបណ្ណាល័យចំណីចំនួន៣

• ០ បណ្ណាល័យចំណីស្តង់ងា

នៅក្នុងបណ្ណាល័យចំណីស្តង់ដាមាន

- ១ បណ្ណាល័យចំណ៊ំំងំនួស
- ២ បណ្ណាល័យចំណីពិសេស

៧០៨មុខចំណីស្តង់ងា។

ចំណីស្តងងាំទាំងនោះគឺអាចរកបាននៅប្រទេសអាមេរិក។ បណ្ណាល័យចំណីដំនួសគឺត្រូវបានបង្កើតឡើងដោយមានចំណីដែលមាននៅក្នុងស្រុកនៃប្រទេសកម្ពុជា។ បណ្ណាល័យចំណី ពិសេសមានសម្រាប់តែចំណីពិសេសដែលត្រូវបានប្រើប្រាស់លើការបញ្ឈូលនៅក្នុងលទ្ធ៥ល នៃការផ្សំចំណីដែលចំណាយតិចា

ការកែសម្រួល

ដើម្បីកែសម្រួលចំណីមួយ សូមចុចចូលទៅចំណីនោះ បន្ទាប់មកចុចប៊ូតុង [Edit]។ ប្រអប់ [Feed Nutrient Analysis] លេចឡើង ដូចបានបង្ហាញខាងក្រោម។

ការវិភាគសារធាតុចិញ្លិ៍មចំណី	
កែសដ្រួលចំណី	
បណ្ណាណ័យ	0, មណ្ណាធិយត្តអំនា ──
លខេចំណី	
លេខចំណីដាអន្តរជាតិ	9-99-999
្រុះដំណី	
ំ ភេមដំណី	01. រុទ្ធជាតិនិងស្មៅត្តត្រនៃលមានសរសៃរខ្ល
	1.ช้มีนัสสษาชิมเรื่องสุด
នានរបប់ណីស៊ីងពេល។ មនិយេស 🕬	
ະ ແລະ ແລະ ແລະ ເພື່ອງ	90
പാലും	0
പ്പോലാസ് (പ്രപാംബം) ദാലാനാവനായ (ലബ്ബായ്)	
ສາຍຄອບສຽວແຄວເຮັດສຽງສານ (ພາກອາສັງແລ	
ວາມແລະສູ້ສະຫຼາຍສູງ ແລະ ເປັນ ເພື່ອການ	
an a contraction of the contract	
ប្រភេទនុងព្រួលបានបាបក (%មាលឲ្យក) អាសតនៃលប់លែងដាប្រភេទរំខាននោយម័ន្រសារពាងកាយ (NPN)	
ខ្លាញ ឬ ម្រេង (%មាងវត្តទ)	
ដេះ (%ម៉ាសត្វគ្រ)	<u>v</u>
	បោះបរង់ រក្សាទូក

សម្រាប់ការបរិយាយការបញ្ឈលក្នុងអេក្រង់មួយនេះ សូមមើលទៅផ្នែកបញ្ជីចំណី Feed មាននៅក្នុងការ ណែនាំនេះ។

ការបន្ថែម

ដើម្បីបន្ថែមចំណីមួយ សូមចុចប៊ូតុង [ADD] បន្ទាប់បមក ប្រអប់ [Feed Nutrient Analysis] លេចចេញឡើង។

ការបញ្លូលទិន្និន័យគឺដូចគ្នាទៅតាមការបង្ហាញខាងលើដែរសម្រាប់ដំណើរការកែសម្រួលនេះ ហើយវាត្រូវបាន បរិយាយនៅខាងលើរួច ហើយ។

ការលុបចេញ

ចំណីទាំងអស់នៅក្នុងបណ្ណាល័យចំណីស្តង់ដា និងបណ្ណាល័យចំណីពិសេសក្រូវបានចាក់សោទុក ហើយមិនអាច លុបបានទេ។ ប៉ុន្តែ ប្រសិនបើអ្នកបន្ថែមចំណីរបស់អ្នកទៅក្នុងបណ្ណាល័យចំណីទាំងនោះ អ្នកអាចលុបវាចេញបាន ព្រោះថាចំណីនោះមិនត្រូវបានចាក់សោទុកទេ។

ការនាំចេញទៅបណ្ណាល័យចំណីផ្សេងទៀត

អ្នកអាចធ្វើការនាំចេញចំណីពីបណ្ណាល័យចំណីស្តង់ងាទៅកាន់បណ្ណាល័យចំណីផ្សេងទៀត ហើយបន្ទាប់មកអាច ធ្វើកែសម្រួលចំណីនោះនៅក្នុងបណ្ណាល័យចំណីថ្មីនេះបាន។

List

នេះក៏ជាវិធីសាស្ត្រមួយក្នុងការធ្វើឱ្យមានបណ្ណាល័យ ចំណីផ្សេងទៀតចេញពីបណ្ណាល័យចំណីស្តង់ងា ហើយបន្ទាប់មកអ្នកអាចកែសម្រួលចំណីនោះឱ្យត្រូវជាមួយចំណី ដែលមានក្នុងតំបន់ របស់អ្នក។

ការនាំចេញទៅកម្មវិធី Excel

អ្នកអាចធ្វើការនាំចេញបណ្ណាល័យចំណីទាំងអស់ទៅក្នុងកម្មវិធី Excel ហើយអាចត្រួតពិនិត្យនៅក្នុងកម្មវិធីExcel ហ្វាលដែលបាននាំចេញនឹងត្រូវបានរក្សាទុកនៅក្នុង "xls" របស់កន្លែងផ្តួកហ្វាលនៅក្នុង C:\Program Files (x86)\UCDAVIS\GlobalFARP\xls\

ប្រសិនបើដំណើរការនាំចេញនេះទទួលបានដោគជ័យ កម្មវិធីបង្ហាញសារមួយដែលបានប្រាប់អ្នកប្រើប្រាស់អំពី ទីតាំងក្នុងការស្វែងរកហ្វាលដែលបាននាំចេញនេះក្នុងកម្មវិធីExcel។

ឈ្មោះហ្វាលសម្រាប់បណ្ណាល័យចំណីស្តង់ងាសម្រាប់ប្រទេសកម្ពុជាជាភាសាអង់គ្លេសគឺ TauStd_KH_Eng.xls, ឈ្មោះហ្វាលសម្រាប់បណ្ណាល័យចំណីស្តង់ងាសម្រាប់ប្រទេសកម្ពុជាជាភាសាខ្មែរគឺ TauStd_KH_Khr.xls.

រចនាសម្ព័ន្ធរបស់បណ្ណាល័យចំណីនីមួយៗ

ក្រុមបណ្ណាល័យចំណីនីមួយៗមាន ៧៧ ជួរនេក នៃលបានរាយបង្ហាញខាងក្រោម៖

ឈ្មោះខាងក្នុង	ឈ្មោះបង្ហាញ	ខ្នាត
LIB	បណ្ណាល័យ	
NAME	ឈ្មោះចំណី	
NUMBER	ເທຍຕໍ່ທັ	
PRICE	តម្លៃចំណី	
PRICEUNIT	តម្លៃចំណីក្នុងឯកតា	
INTFEEDNO	លេខចំណីងាអន្តរងាតិ	
TYPE	ប្រភេទចំណី	
MVI	ភាគរយចំណីស៊ីចូលជាអតិបរមា	%
DM	ម៉ាសស្លួតចំណី	%
DMBASIS	ម៉ាសស្លួតជាគោល	%
G1	ក្រុមចំណី	
G2	ក្រុមចំណីទី២	
G3	ក្រុមចំណីទី៣	
G4	ក្រុមចំណីទី៤	
MINAMT1	ជំនួនអប្បបរមា 1	
MINTYPE1	ប្រភេទអប្បបរមា 1	
MAXAMT1	ចំនួនអតិបរមា 1	
MAXTYPE1	ប្រភេទអតិបរមា 1	
MINAMT2	ចំនួនអប្បបរមា 2	
MINTYPE2	ប្រភេទអប្បបរមា 2	
MAXAMT2	ចំនួនអតិបរមា 2	
MAXTYPE2	ប្រភេទអតិបរមា 2	
MINAMT3	ចំនួនអប្បបរមា 3	
MINTYPE3	ប្រភេទអប្បបរមា 3	
MAXAMT3	ចំនួនអតិបរមា 3	

MAXTYPE3	ប្រភេទអតិបរមា 3	
AMT_AF	បរិមាណជាម៉ាសស្រស់	Кд
AMT_DM	បរិមាណជាម៉ាសស្លួក	Кд
PCT_AF	បរិមាណស្រស់ជាភាគរយ	%
PCT_DM	បរិមាណម៉ាសស្លួតជាភាគរយ	%
AMOUNTUNIT	អង្គ ភាព ចំនួន ចំណី	
LOCKED	ចាក់បិទ	
DE	ថាមពលដែលបានរំលាយ	មេហ្កាកាឡូរី/kg
ME	ឋាមពលបណ្តូរូបជាតុ	មេហ្កាកាឡូរី/kg
NEM	ឋាមពលសុទ្ធសម្រាប់ទ្រទ្រង់រាងកាយ	មេហ្កាកាឡូរី/kg
NEG	ឋាមពលសុទ្ធសម្រាប់លូកលាស់	មេហ្កាកាឡរី/kg
TDN	សារជាតុចិញ្ចឹមសរុបដែលបានរំលាយ	%ម៉ាសស្លួត
СР	ប្រូតេអ៊ីន	%ម៉ាសស្លួត
UIP	ប្រូកេអ៊ីនស៊ីចូលមិនបំបែក	%ម៉ាសស្លួត
DIP	ប្រូកេអ៊ីនស៊ីចូលបានបំបែក	%ម៉ាសស្លួត
NPN	អាសូតដែលបំលែងជាប្រូតេអ៊ីនដោយមីក្រូសារពាង្គកាយ (NPN)	%ម៉ាសស្លួត
EE	ខ្លាញ់ ឬ ប្រេង	%ម៉ាសស្លួត
ASH	នេះ	%ម៉ាសស្លួត
CF	ជាកិសរសៃ (CF)	%ម៉ាសស្លួត
CELL	សែលុយឡូស	%ម៉ាសស្លួត
ADF	ជាកិសរសៃ(ADF)	%ម៉ាសស្លួត
NDF	ជាតិសរសៃ(NDF)	%ម៉ាសស្លួត
NCHO	កាបូអ៊ីង្រាតដែលងាយរលាយ	%ម៉ាសស្លួត
НС	ហែមិសែលលូឡូស	%ម៉ាសស្លួត
LIGN	លីហ្គនីន	%ម៉ាសស្លួត
CA	កាល់ស្យូម	%ម៉ាសស្លួត
CL	ក្លាររីន	%ម៉ាសស្លួត
MG	ម៉ាញ៉េស្យូម	%ម៉ាសស្លួត
Р	ឌុស្វ័រ	%ម៉ាសស្លួត
К	ប៉ូតាសូរួម	%ម៉ាសស្លួត
NA	សូដ្យម	%ម៉ាសស្លួត
S	ស្កាន់ជ័រ	%ម៉ាសស្លួត
CO	កូប័ល	ppm
CU	ទង់ដែង	ppm
I	អ៊ីយ៉ូដ	ppm
FE	ដែក	ppm
MN	ម៉ង់កាណែស	ppm
SE	សេលេញ៉ូម	ppm
ZN	ស័ដ្កសី	ppm

VITA	វីតាមីន អា	k IU/kg
VITD	វិតាមឺន ដេ	k IU/kg
VITE	វិតាមឺន អឺ	IU/kg
ARGI	អហ្គ័នីន	%ម៉ាសស្លួត
HIST	ហ៊ឹស្យស្ទីឌីន	%ម៉ាសស្លួត
LYSI	លីស៊ីន	%ម៉ាសស្លួត
METH	ម៉េត្យូនីន	%ម៉ាសស្លួត
PHEN	ដេនីលអាឡានីន	%ម៉ាសស្លួត
THRE	ក្រេអូនីន	%ម៉ាសស្លួត
NUT1	សារជាតុចិញ្ចិម ១	%ម៉ាសស្លួត
NUT2	សារជាតុចិញ្ចិម ២	%ម៉ាសស្លួត
NUT3	សារជាកុចិញ្ចឹម ៣	%ម៉ាសស្លួត
NUT4	សារជាតុចិញ្ចិម ៤	%ម៉ាសស្លួត

ក្រុមចំណី

កម្មវិធីមានក្រុមចំណីចំនួន ១៣ក្រុមដូចបានបង្ហាញក្នុងបញ្ជីខាងក្រោម៖

NUMBER	Language2
1	01. រុក្ខជាតិនិងស្មៅសួតដែលមានសរសៃរខ្ពស់
2	02. វាលស្មៅ និងរុក្ខជាតិ
3	03. ផ្អក
4	04. ចំណីថាមពល
5	05. ចំណីបន្ថែមប្រូតេអ៊ីន
6	06. ចំណីបន្ថែមរ៉ែខនិង
7	07. ចំណីបន្ថែមវីតាមីន
8	08. សារជាតុបន្ថែមផ្សេងៗ
9	09. ថាមពល និង ប្រូតេអ៊ីន
10	10. អនុជល
11	11. ខ្លាញ់ និង ប្រេង
12	12. ស្កររដូរ
13	13. ចំណីជាក់ស្តែង

បក្លប្បន្នកម្មវិធីនេះមិនបានផ្តល់ដល់អ្នកប្រើប្រាស់ដើម្បីកែសម្រួលទិន្នន័យនេះទេ ប៉ុន្តែយើងមានផែនការណ៍ក្នុងការ

ស់ម៉ត្ថភាពរបស់វានៅពេលចេញងាក់ឱ្យអ្នកប្រើប្រាស់កម្មវិធីនេះនាពេលអនាគតា

បន្ថែម