|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Asortyment /****Opis przedmiotu zamówienia wraz opisem wymagany parametrów.** | **Charakterystyka Produktu** | **J.m.****Tony/ilość** | **Cena brutto** **za 1 j.m.** | **Wartość** **brutto** |
| **A** | **B** | **C** |  |  |  |
| 1.                | **Pasza pełnowartościowa granulowana:*** Białko ogólne minimum 19%;
* Energia netto laktacji 1000 VEM (7,00 MJ);
* Wit. A 7750 jm/kg;
* Wit. D3 2500 jm/kg;
* Wit. E 45 mg/kg;
* Wit. PP (Niacyna)   200 mg/kg;
* Wit. H (Biotyna) 400 mcg/kg.

W składzie tej mieszanki należy uwzględnić zawartość min. i max. następujących komponentów:* kukurydza, min.12%
* śruta poekstrakcyjna rzepakowa, max. 10%
* śruta poekstrakcyjna sojowa, min.4%
* otręby pszenne, max. 10%
* podestylacyjny susz zbożowy – kukurydziany, max. 10%
* bez mocznika
 | Wysokoenergetyczna pasza treściwa do dawek pokarmowych opartych na kiszonce z kukurydzy i sianokiszonce, dla wysokowydajnych  krów mlecznych produkujących ponad 9000 litrów mleka za 305dniową laktację.  | 70  |  |  |
| 2.                | **Korektor energetyczno – białkowy:*** Białko surowe min. 38 %;
* Białko trawione w jelicie cienkim min 170 g
* Wit. A 7750 jm/kg;
* Wit. D3 2500 jm/kg;
* Wit. E 45 mg/kg;
* Wit. PP (Niacyna)  63 mg/kg;
* Wit. H (Biotyna) 310  mcg/kg.

W składzie tej mieszanki należy uwzględnić zawartość min. następujących komponentów:* śruta poekstrakcyjna sojowa, min. 40%
* śruta poekstrakcyjna rzepakowa, min. 40%

kukurydza, min. 5% | Korektor energetyczno -  białkowy maksymalizujący wykorzystanie skrobi  oraz strawność dostępnych w gospodarstwie  pasz objętościowych.  | 40  |  |  |
| 3.                | **Mieszanka witaminowo mineralna dla krów mlecznych wspomagająca zdrowotność (melasowana)*** - witamina A 800000,00 JM/kg
* - witamina D3 160000,00 JM/kg
* - witamina E 5000,00 mg
* - żelazo 800,00 mg
* - mangan 4000,00 mg
* - cynk 8000,00 mg
* - chelat cynku 2000,00 mg
* - miedź 1000,00 mg
* - witamina B3 1000,00 mg
* - biotyna 50 0000,00 mg
* - jod 100,00 mg
* - selen 35,00 mg
* - selen organiczny 5,00 mg
* - kobalt 50,00 mg
* - przeciwutleniacz 40,00 mg
* - substancje aromatyzujące 2,0 g
* - β – karoten 500 mg

Pozostałe makroelementy:* wapń 190gr  w 1kg
* fosfor 30 gr w 1kg
* sód 80 gr w 1 kg
* magnez 60 gr w 1kg
*
 |   | 7  |  |  |
| 4.                | **Hydrogenizowane kwasy tłuszczowe oleju palmowego:*** całkowita zawartość tłuszczy 99%
* wolne kwasy tłuszczowe 85%
* wilgotność 0,6%
* C14 kwas mistyrynowy 1 – 2%
* C16 kwas palmitynowy 45 – 50%
* C18 kwas stearynowy 42 – 47%
* C18:1 kwas oleinowy 2 – 8%
* Energia ME 38 MJ/kg

punkt topnienia 50 – 54 °C |   |  12 |  |  |
| 5.                | **Mieszanki na ostatnie trzy tygodnie zasuszania:*** Białko ogólne minimum 22 %;
* Energia netto laktacji 980 VEM (6.85 MJ);
* Wit. A 50000 jm/kg;
* Wit. D3 14275 jm/kg;
* Wit. E 285 mg/kg;
* Wit. PP (Niacyna) 400 mg/kg;
* Wit. H (Biotyna) 400 mcg/kg;
* DCAB = - 110 meq.
 |  Wysokospecjalistyczna pasza treściwa dla krów wysokowydajnych na ostatnie 3 tygodnie zasuszenia, przygotowująca do zdrowego i mocnego startu w laktację z **dodatkiem glikolu mono propylenowego i otoczkowanych gorzkich soli anionowych**     | 24  |  |  |
| 6.                | **Starter dla cieląt*** Białko ogólne min. 19%;
* Energia netto 975 VEM (6,80 MJ);
* Wit. A 30000 jm/kg;
* Wit. D3 7100 jm/kg;
* Wit. E 100 mg/kg.
 | Mieszanka granulowana dla cieląt od 11 do 16 tygodnia życia ( II okres odchowu).  |   |  |  |
| 7.                | **Prestarter dla cieląt*** Białko ogólne min. 21,5%;
* Energia netto 950 VEM (6,64 MJ);
* Wit. A 32500 jm/kg;
* Wit. D3 7500 jm/kg;
* Wit. E 100 mg/kg.
 | Mieszanka dla cieląt od 4 dnia  do 10 tygodnia życia ( I okres odchowu ),  **zawierająca całe ziarna kukurydzy.**  |  6 |  |  |
| 8.                | **Mieszanka witaminowo mineralna zapobiegająca kwasicy żwacza dla krów mlecznych z dodatkiem żywych kultur drożdży 1\*1011 CFU/kg*** Levucellsc 1077 1\*1011CFU/kg;
* Wit. B1 39 mg;
* Wit. B2 80 mg;
* Wit. B6 48 mg;
* Wit. B12 145 mcg;
* Niacyna 210 mg.
 | Biologicznie czynna mieszanka do stosowania w stanach kwasicy. Zawiera wyspecjalizowane                                                                               **szczepy żywych drożdży**.  |  7 |  |  |
| 9.            | **Mieszanka witaminowo mineralna dla krów mlecznych aktywująca układ odpornościowy*** Wit. A 1000000 jm;
* Wit. E 6000 mg;
* Wt D 210000 jm;
* Niacyna 20 mg;
* Biotyna 1000 mg;
* Cynk 7000 mg;
* Chelat cynku 4000 mg;
* Wapń 90 g.

Pozostałe mikroelementy:* żelazo 2800mg
* mangan 4500mg
* miedź 2500mg
* jod 165mg
* selen 35mg
* selen organiczny 30mg
* kobalt 99mg
* wit. B3 1000mg
* biotyna 100000mcg

Makroelementy:* fosfor 5% w 1kg
* sód 6% w 1 kg
* magnez 8% w 1 kg
 | Mieszanka mineralno-witaminowa dla krów mlecznych stymulująca **odporność wymienia**, redukuje poziom komórek somatycznych w mleku  | 7  |  |  |
| 10.            | **Preparat mlekozastępczy na pierwszy i drugi okres odchowu*** Białko ogólne min. 20 %;
* Tłuszcz surowy min. 20 %;
* Włókno surowe max. 0,05 %;
* Wit. A 50000 jm;
* Wit. D3 5000 jm;
* Wit. E 100 mg.
* Wit. C 100 mg
* Żelazo 100 mg
 |   Peparat mlekozastępczydla cieląt od 3 dnia do 3 miesiąca życia.  | 6 |  |  |
| 11.            | * Kreda pastewna
 |  | 6 |   |  |
| 12.            | Kwaśny węglan sodu |  6 |  |  |
| 13.            | Glikol mono propylenowy sypki |  9 |  |  |
| 14.            | Mieszanka mineralna (Lizawka z selenem dla krów wysokowydajnych) |  2 |  |  |
| 15.            | **Mieszanka witaminowo mineralna dla krów mlecznych wspomagająca rozród (melasowana)*** - witamina A 800000,00 JM/kg
* - witamina D3 160000,00 JM/kg
* - witamina E 5000,00 mg
* - żelazo 500,00 mg
* - mangan 4000,00 mg
* - cynk 5000,00 mg
* - chelat cynku 1000,00 mg
* - miedź 1000,00 mg
* - witamina B3 800,00 mg
* - biotyna 200000,00 mg
* - jod 100,00 mg
* - selen 35,00 mg
* - selen organiczny 5,00 mg
* - kobalt 50,00 mg
* - przeciwutleniacz 40,00 mg
* - substancje aromatyzujące 2,0 g
* - β – karoten 500 mg

Pozostałe makroelementy:* wapń 190gr  w 1kg
* fosfor 35 gr w 1kg
* sód 80 gr w 1 kg
* magnez 50 gr w 1kg

  | 7  |  |  |
| 16.            | **Mieszanka paszowa uzupełniająca – mineralna:*** wodorowęglan sodu
* tlenek magnezu
* drożdże paszowe
* chlorek sodu
* węglan wapnia
* wapń ogólny 1,2%
* fosfor ogólny 0,09%
* sód ogólny 12%
* magnez ogólny 13,5%

Dodatki paszowe w 1 kg:* klinoptylolit 200000mg

  | Zawiera w składzie pasze buforująco – nawapniające posiadające właściwości dezaktywujące i wiążące mykotoksyny bez wpływu na inne składniki pokarmowe | 3  |  |   |
| 17.            | Sól kamienna |   |  |   |  |
| 18.            | **Mieszanka paszowa uzupełniająca – melasowana:*** białko surowe min. 19%
* włókno surowe 7%
* oleje i tłuszcze surowe 4%
* cukier 7,1%
* wapń ogólny 0,6%
* fosfor ogólny 0,6%
* sód ogólny 0,25%
* magnez ogólny 0,4%

Skład mieszanki:* kukurydza
* śruta poekstrakcyjna rzepakowa
* ddgs kukurydziany
* śruta sojowa
* pszenica
* wysłodki buraczane melasowane
* glikol monopropylenowy
* wysłodki buraczane
* melasa buraczana
* gluten pszenny
* śruta poekstrakcyjna słonecznikowa
* chronione kwasy tłuszczowe pochodzenia roślinnego
* otręby pszenne
* węglan wapnia
* chlorek sodu
* tlenek magnezu

Dodatki paszowe w 1 kg:* wit. A 9000 JM
* wit. D3 4500 JM
* wit. E 65 JM
* kwas nikotynowy 400 mg
* biotyna 400 mcg
* β-karoten 65 mg
* żelazo 150 mg
* mangan 125 mg
* cynk 130 mg
* miedź 20 mg
* jod 1,8 mg
* selen 0,4 mg
* klinoptylolit poch. org. 1,5 g
* Sacch. cerevisiae 1\*1010 CFU

  |   | **20** |  |   |
|  |  |  |  |  |  |

**Razem: ………………..**