**STRUČNÝ OPIS:**

Hydinová farma Vidiščák je malá rodinná firma s dlhodobou tradíciou, ktorá vznikla v roku 2018. Začali chovom na podstielke a postupne svoj chov zmenili na chov vo voľnom výbehu. Sliepky majú celodenný prístup k vonkajším výbehom, kde sa môžu pásť na zelenej tráve, cieľom je poskytovať vajíčka také, aké sa chovali niekedy doma na záhrade a poskytovať tak kvalitnejšie potraviny a pridružiť k sebestačnosti Slovenska. Vo svojom sortimente farma ponúka všetky veľkostné kategórie chované vo  voľnom výbehu.

Predmetom zákazky je vypracovanie receptúr, testovanie a produkcia nových kŕmnych zmesí určených pre hydinu s obsahom humínových látok, na zlepšenie produkčných parametrov hydiny, zlepšenia zdravia zvierat, zníženie mykotoxínov v krmivách a živočíšnych produktoch hospodárskych zvierat (brojlerové kurčatá, nosnice).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **Odporúčané množstvo živín pre dennú spotrebu krmiva cca. 17-25 týždeň** | | |
| **Nutrient** | **Kcal.** | **2720 - 2800** |
| **Metabol. Energy** | **MJ** | **11.4 – 11.7** |
| Crude Protein | % | 17.5 |
| Methionine | % | 0.36 |
| Dig. Methionine | % | 0.29 |
| Meth./Cystine | % | 0.68 |
| Dig.M/C | % | 0.56 |
| Lysine | % | 0.85 |
| Dig. Lysine | % | 0.70 |
| Valine | % | 0.64 |
| Dig. Valine | % | 0.55 |
| Tryptophan | % | 0.20 |
| Dig. Tryptophan | % | 0.16 |
| Threonine | % | 0.60 |
| Dig. Threonine | % | 0.49 |
| Isoleucine | % | 0.74 |
| Dig. Isoleucine | % | 0.61 |
| Calcium | % | 2.00 |
| Phosphor, total | % | 0.65 |
| Phosphor, avail. | % | 0.45 |
| Sodium | % | 0.16 |
| Chloride | % | 0.16 |
| Linoleic Acid | % | 1.00 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. **Odporúčané množstvo živín pre dennú spotrebu krmiva cca. 25-45 týždeň** | | | |
| **Nutrient** | | **Denná spotreba krmiva** | |
| **105g.** | **110g.** |
| Protein | % | 17.81 | 17.00 |
| Calcium | % | 3.90 | 3.73 |
| Phosphorus | % | 0.57 | 0.55 |
| Av. Phosphorus | % | 0.40 | 0.38 |
| Sodium | % | 0.17 | 0.16 |
| Chlorine | % | 0.17 | 0.16 |
| Lysine | % | 0.84 | 0.80 |
| Dig. Lysine | % | 0.69 | 0.65 |
| Methionine | % | 0.42 | 0.40 |
| Dig. Methionine | % | 0.34 | 0.33 |
| Meth./Cyst. | % | 0.76 | 0.73 |
| Dig. M/C | % | 0.62 | 0.60 |
| Arginine | % | 0.87 | 0.83 |
| Dig. Arginine | % | 0.71 | 0.68 |
| Valine | % | 0.71 | 0.67 |
| Dig. Valine | % | 0.60 | 0.57 |
| Tryptophan | % | 0.17 | 0.17 |
| Dig. Tryptophan | % | 0.14 | 0.14 |
| Threonine | % | 0.58 | 0.55 |
| Dig. Threonine | % | 0.48 | 0.45 |
| Isoleucine | % | 0.66 | 0.63 |
| Dig. Isoleucine | % | 0.54 | 0.52 |
| Linoleic Acid | % | 1.90 | 1.82 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. **Odporúčané množstvo živín pre dennú spotrebu krmiva cca. 45 týždeň a staršie** | | | |
| **Nutrient** | | **Denná spotreba krmiva** | |
| **115g.** | **120g.** |
| Protein | % | 16.26 | 15.58 |
| Calcium | % | 3.57 | 3.42 |
| Phosphorus | % | 0.52 | 0.50 |
| Av. Phosphorus | % | 0.37 | 0.35 |
| Sodium | % | 0.16 | 0.15 |
| Chlorine | % | 0.16 | 0.15 |
| Lysine | % | 0.76 | 0.73 |
| Dig. Lysine | % | 0.63 | 0.60 |
| Methionine | % | 0.38 | 0.37 |
| Dig. Methionine | % | 0.31 | 0.30 |
| Meth./Cyst. | % | 0.69 | 0.67 |
| Dig. M/C | % | 0.57 | 0.55 |
| Arginine | % | 0.80 | 0.76 |
| Dig. Arginine | % | 0.65 | 0.63 |
| Valine | % | 0.64 | 0.62 |
| Dig. Valine | % | 0.55 | 0.53 |
| Tryptophan | % | 0.16 | 0.15 |
| Dig. Tryptophan | % | 0.16 | 0.13 |
| Threonine | % | 0.53 | 0.51 |
| Dig. Threonine | % | 0.43 | 0.42 |
| Isoleucine | % | 0.60 | 0.58 |
| Dig. Isoleucine | % | 0.50 | 0.48 |
| Linoleic Acid | % | 1.74 | 1.67 |