**załącznik nr 4**

**SZCZEGÓŁOWY** **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **Mieszanka paszowa uzupełniająca granulowana w workach po 25 kg** (do stosowania z paszami objętościowymi) dla owiec od 2 do 12 miesiąca życia zawierająca białko surowe 17-18 %, białko 17-18% bez udziału genetycznie modyfikowanej soi, dopuszczalny udział śruty poekstrakcyjnej paszowej z nasion rzepaku, słonecznika, łubinu lub innych.
2. **Mieszanka paszowa pełnoporcjowa dla prosiąt ssących** do 21-go dnia życia granulowana w workach po 25 kg (mikro-granulka od 2 do 3 mm) przy udziale produktów o bardzo wysokiej strawności, sięgającym 90%, zabezpieczenie przed występowaniem problemów z biegunkami poprzez zastosowanie w paszy kompleksów zakwaszających oraz maślanów przy udziale preparatów podnoszących działanie enzymów jelitowych np. probiotyki, fitobiotyki, białko surowe na poziomie minimum 18%, lizyna minimum 1,3%, włókno max. 4%, tłuszcz minimum 6 %, oparta tylko na ekstrudowanych surowcach (zboża, soja) przy dopuszczalnym poziomie miedzi 130 mg, udział substancji mlecznych min. 18%.
3. **Mieszanka paszowa pełnoporcjowa dla prosiąt od 21 dnia życia do 2 tygodni po odsadzeniu** – granulowana w workach po 25 kg (mikrogranulka od 2 do 4 mm) przy udziale produktów o bardzo wysokiej strawności sięgającej 90% (produkty ekstrudowane, substancje mleczne), zabezpieczenie przed występowaniem biegunek poprzez zastosowanie w paszy kompleksów zakwaszających, monoglicerydów, białko surowe na poziomie minimum 18-19 %, lizyna minimum 1,3%, włókno mx. 4%, tłuszcz min. 4%, oparta na ekstrudowanych surowcach (zboża, soja powyżej 25%) minimum laktozy 6,5-7% przy dopuszczalnym poziomie miedzi 130 mg.
4. **Mieszanka paszowa pełnoporcjowa dla prosiąt od 2 tygodni po odsadzeniu do 30 kg masy ciała** – granulowana w workach po 25 kg (mikrogranule od 2 do 4 mm) przy udziale produktów o wysokiej strawności (produkty ekstrudowane, substancje mleczne), zabezpieczenie przed występowaniem biegunek poprzez zastosowanie w paszy kompleksów zakwaszających, monoglicerydów, białko surowe na poziomie minimum 17 %, lizyna minimum 1,1-1,2%, włókno max. 4%, tłuszcz minimum 3%, oparta na ekstrudowanych surowcach (zboża, soja minimum 9-10%, przy dopuszczalnym poziomie miedzi 80 mg).
5. **Mieszanka paszowa pełnoporcjowa dla loch prośnych** – granulowana, 50% zamawianej ilości luzem, 50% w workach po 25 kg uzgadnianych przy składaniu zamówienia (granule od 3 do 4 mm) przy udziale produktów zapobiegających zaparciom u loch poprzez zastosowanie kompleksu enzymatycznego (fitaza, beta-glukanaza, beta-ksylanaza) oraz dodatków zapobiegających odwapnianiu się kości loch wskutek wysokiej produkcji mleka z zawartością fitobiotyków i drożdży, białko surowe na poziomie minimum 13%, lizyna minimum 0,6%, włókno minimum 5-6%, tłuszcz minimum 2%, bez kukurydzy i DDGS-u.
6. **Mieszanka paszowa pełnoporcjowa dla loch karmiących** – granulowana w workach po 25 kg (granule od 3 do 4 mm) przy udziale produktów zapobiegających zaparciom u loch poprzez zastosowanie kompleksu enzymatycznego (fitaza, beta-glukanaza, beta-ksylanaza) oraz dodatków zapobiegających odwapnieniu kości u loch wskutek wysokiej produkcji mleka z zawartością fitobiotyków i drożdży, białko surowe na poziomie minimum 15 %, lizyna minimum 0,9%, włókno minimum 5%, tłuszcz minimum 2%, bez kukurydzy i DDGS-u.
7. **Mieszanka paszowa pełnoporcjowa dla warchlaków od 25-30 kg masy ciała** – granulowana w workach po 25 kg (granulka od 2 do 4 mm) przy udziale produktów o wysokiej strawności oraz produktów redukujących stres oksydacyjny poprzez dodatki zawierające polifenole (np. proviox), białko surowe na poziomie minimum 17%, lizyna minimum 1,1%, włókno max. 5%, tłuszcz minimum 2,5%.
8. **Mieszanka paszowa pełnoporcjowa dla tuczników od 45 do 80 kg masy ciała** – granulowana w workach po 25 kg (granulka od 2 do 4 mm) przy udziale produktów o wysokiej strawności oraz produktów redukujących stres oksydacyjny , dodatki zawierające polifenole (np. proviox), białko surowe na poziomie minimum 17%, lizyna minimum 1,2%, włókno max. 4-5%, tłuszcz minimum 2,5-3%.
9. **Mieszanka paszowa pełnoporcjowa dla tuczników od 80 do125 kg masy ciała** – granulowana luzem (granulka od 2 do 4 mm) przy udziale produktów o wysokiej strawności oraz redukujących stres oksydacyjny (dodatki zawierające polifenole), białko na poziomie minimum 17%, lizyna minimum 1,2%, włókno max. 4%, tłuszcz minimum 3%.