



№. GMP051829



GMP+ MI105 GMO Controlled

**LIPRIOL LAC EFEKT** linia zaawansowanych technologii .  
 KOMPENSATOR PROTEINOWY z BIAŁKIEM MIKROBIOLOGICZNYM  
**Wolny od GMO , wolny od MOCZNIKA**

Mieszanka paszowa uzupełniająca dla krów mlecznych zabezpieczona ;

**GMP+ FSA** (Gwarancja bezpieczeństwa pasz) oraz **GMO Controlled**

**ZALECANY** ; dla jałówek ; **okres wzrostu do pokrycia oraz w okresie pierwszej ciąży**  
 dla krów mlecznych ; **w okresie okołoporodowym (od 30 dni przed porodem**  
**do 30 dni po porodzie ) oraz w okresie całej laktacji .**

**SKŁADNIKI ANALITYCZNE I POZIOMY (w g/kg s. m. produktu)**

<b>Energia NEL. (MJ/kg) *</b>	<b>7,53</b>	<b>LizTJ (%BTJE)</b>	<b>8,20</b>
<b>Tłuszcz surowy</b>	<b>51,70</b>	<b>MetTJ (%BTJE)</b>	<b>2,42</b>
<b>Tłuszcz chroniony</b>	<b>9,20</b>	<b>NDF</b>	<b>268,00</b>
<b>Białko ogólne</b>	<b>360,00</b>	<b>ADF</b>	<b>175,00</b>
<b>BTJN</b>	<b>257,00</b>	<b>ADL</b>	<b>68,00</b>
<b>BTJE</b>	<b>186,00</b>	<b>MO</b>	<b>891,00</b>
<b>BTJP</b>	<b>141,00</b>	<b>Skrobia</b>	<b>15,00</b>
<b>JPM</b>	<b>1,06</b>	<b>Cukier</b>	<b>72,00</b>
<b>Włókno surowe</b>	<b>115,00</b>	<b>Popiół surowy</b>	<b>77,90</b>
<b>Wapń (Ca)</b>	<b>6,80</b>	<b>Kw. oleinowy (C18:1) [MUFA]</b>	<b>21,70 g/kg</b>
<b>Fosfor (P)</b>	<b>11,20</b>	<b>Kw. linolowy(OMEGA-6) [PUFA]</b>	<b>8,15 g/kg</b>
<b>Sód (Na)</b>	<b>9,90</b>	<b>Kw. alfa linolenowy (OMEGA-3) [PUFA]</b>	<b>5,75 g/kg</b>
<b>Magnez (Mg)</b>	<b>7,80</b>	<b>SFA (kw. nasycone (C4:0- C18:0)</b>	<b>2,75 g/kg</b>
<b>Potas (K)</b>	<b>10,90</b>	<b>Glukozynolany</b>	<b>poniżej 10,00 μmole/g</b>
<b>Wilgotność (%) max.</b>	<b>11,00</b>	<b>Kwas erukowy</b>	<b>poniżej 1,3%</b>
		<b>Aktywność Ureazy</b>	<b>poniżej 0,1 mgN/g•min</b>

\* Energia metaboliczna wyliczona na podstawie wartości energetycznej składników analitycznych

**Strawność w całym przewodzie pokarmowym (metoda woreczków przepływowych przez jelita)**  
**białka ogólnego w całym przewodzie pokarmowym wynosi około 92%**

**BTJN** Suma białka paszy (BTJP), nie ulegającego rozkładowi w żwaczu i białka mikroorganizmów (BTJMN) trawionego w jelicie cienkim, obliczonego na podstawie dostępnego azotu w żwaczu. **BTJE** Suma białka paszy (BTJP) nie ulegającego rozkładowi w żwaczu i białka mikroorganizmów (BTJME) trawionego w jelicie cienkim, obliczonego na podstawie dostępnej energii w żwaczu.

**BTJP** – białko paszowe nie ulegające rozkładowi w żwaczu, rzeczywiście trawione w jelicie cienkim, **NDF, ADF,ADL** polisacharydy ścian komórkowych (NDF włókno detergentowe neutralne, ADF włókno detergentowe kwaśne) **JPM** – jednostka paszowa produkcji mleka. **LizTJ** – lizyna trawiona jelitowo (%BTJE) **MetTJ** – Metionina trawiona jelitowo (%BTJE) **MO**-masa organiczna,

**SKŁAD** ; Wykaz materiałów paszowych **Rozporządzenie Komisji (UE) Nr.2017/1017 z 15.06.2017**  
 zmieniające rozporządzenie Komisji (UE) nr 68/2013 w sprawie katalogu materiałów paszowych

**2.14.2** makuch rzepakowy ekstrudowany, **2.14.3** śruta rzepakowa **2.8.2** makuch z siemienia lnianego, **12.1.4** Produkt wytwarzany przez *Corynebacterium glutamicum*, bogaty w białko. **2.18.3** śruta sojowa NON GMO **1.12.11** DDGS **12.1.5** Drożdże piwne **12.1.12** Produkty drożdżowe **1.1.19** Kiełki słodowe **1.12.2** Mąka pszenna **11.4.1** Chlorek sodu [NaCl] **11.2.1** Tlenek magnezu [MgO] **11.4.2** Dwuwęglan sodu [NaHCO<sub>3</sub>] **SUPLEMENTY** : ROZPORZĄDZENIE (WE) Nr.1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z 22.VIII.2003r.

w sprawie dodatków stosowanych w żywieniu zwierząt

**KATEGORIA 3** ;dodatki dietetyczne grupa funkcyjna **3C** aminokwasy i ich sole i podobne produkty

**ROZPORZĄDZENIE (UE) NR 469/2013** z dnia 22 maja 2013 r. dotyczące zezwolenia na stosowanie DL-metioniny chronionej dla przeżuwaczy, **ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1964** z dnia 26 listopada 2019 r. dotyczące zezwolenia na stosowanie L-lizyny. DL-metionina chroniona(3c303) **2 500,00mg** L-lizyna chroniona (3c322) **2 500,00mg**

**Rozporządzenie Komisji (WE) nr 226/2007** z dnia 1 marca 2007 r. dotyczące zezwolenia na stosowanie **Saccharomyces cerevisiae CNCM I- 1077 (Levucell SC20 i Levucell SC10 ME)** jako dodatku do pasz (Dz.U. L 64 z 2.3.2007, s. 26).

**KATEGORIA 4b** : **stabilizatory flory jelitowej**”, Gatunek: *Saccharomyces cerevisiae* zarejestrowany w Instytucie Pasteur w kolekcji (CNCM), Paryż, pod numerem I – 1077.Nr WE E1711) *Saccharomyces cerevisiae* zawiera co najmniej 2x10<sup>10</sup> CFU/g dodat. Cechy mikrobiologiczne; **zgodnie z PN-R-64791;1994 Pałeczki Salmonella w 25gramach- nieobecne**

**POSTAĆ**; sypka lub granulata Ø 4 mm

**INSTRUKCJA STOSOWANIA I PRZEZNACZENIA** :

**Jałówki** ; stosować w zależności od wagi i fazy wzrostu **od 1,0kg do 2,0 kg/jałówkę /dziennie**

**Krowy mleczne** ;stosować w zależności od fazy laktacji i wydajności **od 1,5kg do 5,0 kg/krowę /dziennie**

**STABILNOŚĆ**; Data produkcji ; .....**Najlepiej wykorzystać przed** .....

Wykorzystać w ciągu **4 miesiące** od daty produkcji. **Numer referencyjny partii** .....

**OPAKOWANIE** ; typu big bag waga 1000kg netto lub worki 25kg

Po całkowitym opróżnieniu opakowania ,opakowanie przeznaczyć do recyklingu materiałowego.

Przechowywać w oryginalnych opakowaniach w suchym i chłodnym miejscu.

Producent; Weterynaryjny numer identyfikacyjny **PL 3006001p**

Podmiot odpowiedzialny za etykietowanie ; **DOLBIOTECH** Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Wyprodukowano zgodnie z recepturą **na Licencji** ; **DOLBIOTECH** Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

ul. WITA STWOSZA1-2 50-148 WROCŁAW Powiat WROCŁAW mobil; (+48) 782 870 403 mail; [office@dolbiotech.com](mailto:office@dolbiotech.com)

Weterynaryjny numer identyfikacyjny **PL0264314p** **GMP+ B1 FSA** №. **GMP051829**

KOD PRODUKTU ; **W-1459-PB-G-25** **W-1459-PB-G-BB** **POSTAĆ GRANULAT**



№. GMP051829



GMP+ MI105 GMO Controlled

**LIPRIOL LAC EFEKT (G) GR** linia zaawansowanych technologii .

KOMPENSATOR PROTEINOWY z BIAŁKIEM MIKROBIOLOGICZNYM

**Wolny od GMO , wolny od MOCZNIKA**

Mieszanka paszowa uzupełniająca dla krów mlecznych zabezpieczona ;

**GMP+ FSA** (Gwarancja bezpieczeństwa pasz) oraz **GMO Controlled**

**ZAŁECANY** ; dla jałówek ; **okres wzrostu do pokrycia oraz w okresie pierwszej ciąży**

dla krów mlecznych ; **w okresie okołoporodowym (od 30 dni przed porodem**

**do 30 dni po porodzie ) oraz w okresie całej laktacji .**  
**SKŁADNIKI ANALITYCZNE I POZIOMY (w g/kg s. m. produktu)**

<b>Energia NEL. (MJ/kg) *</b>	<b>7,53</b>	<b>LizTJ (%BTJE)</b>	<b>7,06</b>
<b>Tłuszcz surowy</b>	<b>42,80</b>	<b>MetTJ (%BTJE)</b>	<b>2,38</b>
<b>Tłuszcz chroniony</b>	<b>8,20</b>	<b>NDF</b>	<b>254,00</b>
<b>Białko ogólne</b>	<b>365,00</b>	<b>ADF</b>	<b>168,00</b>
<b>BTJN</b>	<b>257,00</b>	<b>ADL</b>	<b>68,00</b>
<b>BTJE</b>	<b>183,00</b>	<b>MO</b>	<b>893,00</b>
<b>BTJP</b>	<b>136,00</b>	<b>Skrobia</b>	<b>17,00</b>
<b>JPM</b>	<b>1,06</b>	<b>Cukier</b>	<b>88,00</b>
<b>Włókno surowe</b>	<b>113,00</b>	<b>Popiół surowy</b>	<b>78,50</b>
<b>Wapń (Ca)</b>	<b>8,90</b>	<b>Kw. oleinowy (C18:1) [MUFA]</b>	<b>17,50 g/kg</b>
<b>Fosfor (P)</b>	<b>10,90</b>	<b>Kw. linolowy(OMEGA-6) [PUFA]</b>	<b>6,75 g/kg</b>
<b>Sód (Na)</b>	<b>7,50</b>	<b>Kw. alfa linolenowy (OMEGA-3) [PUFA]</b>	<b>4,80 g/kg</b>
<b>Magnez (Mg)</b>	<b>7,90</b>	<b>SFA (kw. nasycone (C4:0- C18:0))</b>	<b>2,20 g/kg</b>
<b>Potas (K)</b>	<b>11,00</b>	<b>Glukozynolany</b>	poniżej <b>10,00 µmole/g</b>
<b>Wilgotność (%) max.</b>	<b>11,00</b>	<b>Kwas erukowy</b>	poniżej <b>1,3%</b>
		<b>Aktywność Ureazy</b>	poniżej <b>0,1 mgN/g•min</b>

\* Energia metaboliczna wyliczona na podstawie wartości energetycznej składników analitycznych

**Strawność w całym przewodzie pokarmowym (metoda woreczków przepływowych przez jelita)**

**białka ogólnego w całym przewodzie pokarmowym wynosi około 92%**

**BTJN** Suma białka paszy (BTJP), nie ulegającego rozkładowi w żwacu i białka mikroorganizmów (BTJMN) trawionego w jelicie cienkim, obliczonego na podstawie dostępnego azotu w żwacu. **BTJE** Suma białka paszy (BTJP) nie ulegającego rozkładowi w żwacu i białka mikroorganizmów (BTJME) trawionego w jelicie cienkim, obliczonego na podstawie dostępnej energii w żwacu.

**BTJP** – białko paszowe nie ulegające rozkładowi w żwacu, rzeczywiście trawione w jelicie cienkim, **NDF, ADF, ADL** polisacharydy ścian komórkowych (NDF włókno detergentowe neutralne, ADF włókno detergentowe kwaśne) **JPM** – jednostka paszowa produkcji mleka. **LizTJ** – lizyna trawiona jelitowo (%BTJE) **MetTJ** – Metionina trawiona jelitowo (%BTJE) **MO**-masa organiczna,

**SKŁAD**; Wykaz materiałów paszowych **Rozporządzenie Komisji (UE) Nr.2017/1017 z 15.06.2017**

zmieniające rozporządzenie Komisji (UE) nr 68/2013 w sprawie katalogu materiałów paszowych

**2.14.2** makuch rzepakowy ekstrudowany, **2.14.3** śruta rzepakowa **2.8.2** makuch z siemienia lnianego,

**12.2.4** Produkty uboczne wytwarzania aminokwasów przez *Corynebacterium glutamicum* **2.18.3** śruta sojowa NON GMO

**1.12.11** DDGS **4.1.4** Melasa buraczana **12.1.5** Drożdże paszowe **12.1.12** Produkty drożdżowe **1.1.19** Kielki słodowe

**1.12.2** Mąka pszenna **11.4.1** Chlorek sodu [NaCl] **11.2.1** Tlenek magnezu [MgO] **11.4.2** Dwuwęglan sodu[Na HCO<sub>3</sub>]

**SUPLEMENTY**: ROZPORZĄDZENIE (WE) Nr.1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z 22.VIII.2003r.w sprawie dodatków stosowanych w żywieniu zwierząt

**KATEGORIA 1E ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (WE) NR 2439/1999 z dnia 17 listopada 1999 r.** zagęszczacze ,substancje ,które zwiększają lepkość paszy [E565] Lignosulfonian Ca..... **6,0g/kg**

**KATEGORIA 3** ;dodatki dietetyczne grupa funkcyjna **3C** aminokwasy i ich sole i podobne produkty

**ROZPORZĄDZENIE (UE) NR 469/2013** z dnia 22 maja 2013 r. dotyczące zezwolenia na stosowanie DL-metioniny chronionej dla przeżuwaczy, **ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1964** z dnia 26 listopada 2019 r. dotyczące zezwolenia na stosowanie L-lizyny. DL-metionina chroniona(3c303) **2 500,00mg** L-lizyna chroniona (3c322) **2 500,00mg**

**Rozporządzenie Komisji (WE) nr 226/2007** z dnia 1 marca 2007 r. dotyczące zezwolenia na stosowanie **Saccharomyces cerevisiae CNCM I- 1077 (Levucell SC20 i Levucell SC10 ME)** jako dodatku do pasz (Dz.U. L 64 z 2.3.2007, s. 26).

**KATEGORIA 4b : stabilizatory flory jelitowej**”, Gatunek: Saccharomyces cerevisiae zarejestrowany w Instytucie Pasteur w kolekcji (CNCM), Paryż, pod numerem I – 1077.Nr WE E1711) Saccharomyces cerevisiae zawiera co najmniej 2x10<sup>10</sup> CFU/g dodat. Cechy mikrobiologiczne; **zgodnie z PN-R-64791;1994 Pałeczki Salmonella w 25gramach- nieobecne**

**POSTAĆ**; granulaty Ø 4 mm

**INSTRUKCJA STOSOWANIA I PRZEZNACZENIA :**

**Jałówki** ; stosować w zależności od wagi i fazy wzrostu **od 1,0kg do 2,0 kg/jałówkę /dziennie**

**Krowy mleczne** ;stosować w zależności od fazy laktacji i wydajności **od 1,5kg do 5,0 kg/krowę /dziennie**

**STABILNOŚĆ**; Data produkcji ; .....**Najlepiej wykorzystać przed** .....

Wykorzystać w ciągu **4 miesiące** od daty produkcji. **Numer referencyjny partii** .....

**OPAKOWANIE**; typu big bag waga 1000kg netto lub worki 25kg

Po całkowitym opróżnieniu opakowania ,opakowanie przeznaczyć do recyklingu materiałowego.

Przechowywać w oryginalnych opakowaniach w suchym i chłodnym miejscu.

Producent; Weterynaryjny numer identyfikacyjny **PL 3006001p**

Podmiot odpowiedzialny za etykietowanie ; **DOLBIOTECH** Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Wyprodukowano zgodnie z recepturą **na Licencji** ; **DOLBIOTECH** Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

ul. WITA STWOSZA1-2 50-148 WROCŁAW Powiat WROCŁAW mobil; (+48) 782 870 403 mail; [office@dolbiotech.com](mailto:office@dolbiotech.com)

Weterynaryjny numer identyfikacyjny **PL0264314p GMP+ B1 FSA** №. GMP051829