

## Wysoko skoncentrowane żywe drożdże o probiotycznym działaniu

**jbs schweinehefe** zawierają wysoko skoncentrowane, probiotyczne, żywe kultury drożdży, które mogą być stosowane w każdym obrębie hodowli trzody chlewnej. Żywe drożdże są chronione przez specjalną powłokę z nieaktywnych drożdży, a więc pełny efekt działania zachodzi w jelicie. **jbs schweinehefe** stabilizują między innymi florę jelitową lochy, optymalizują wchłanianie składników odżywczych w jelicie zmniejszając spadek wagi lochy w trakcie laktacji, podnoszą ilość – i jakość siary. Ponadto **jbs schweinehefe** zawierają lignocelulozę, która przedłuża uczucie sytości i zmniejsza ryzyko zatwardzeń w okresie zbliżającego się porodu.

Dodatkowo **jbs schweinehefe** zawierają mączkę z alg morskich – środek przeciwzapalny, który zmniejsza podrażnienie błon śluzowych. Ponadto, zawierają środek wiążący mykotoksyny, który składa się z bentonitu i ścian komórkowych drożdży. Środek ten wiąże toksyny pleśni i wydalą je z organizmu świni, nie powodując żadnych uszkodzeń.

### Stosowanie

**jbs schweinehefe** to dodatek paszowy, który nie występuje w postaci peletu. Dozuje się go w ilości 10 kg na tonę paszy.

#### Obręb stosowania:

**lochy, prosięta** (od odsadzenia do osiągnięcia 30 kg żywej wagi), **tuczniki**

**jbs schweinehefe** można mieszać również z paszą dla odsadzonych prosiąt. W żywieniu loch **jbs schweinehefe** powinno się skarmiać co najmniej 1 - 2 tygodnie przed oproszeniem, aż do końca fazy karmienia prosiąt mlekiem matki.

### Skład

**żywe drożdże** *Saccharomyces cerevisiae*, bentonit wiążący, mykotoksyny (aflatoksyna B<sub>1</sub>), lignoceluloza, chlorek sodu, węglan wapnia

### Przechowywanie i trwałość

przechowywać w suchym i chłodnym miejscu, po otwarciu worków należy szczelnie zamknąć, trwałość 12 miesięcy od daty produkcji

### Opakowanie

worek 20 kg

**jbs**  
rozwój i sukces  
dla najlepszego rolnictwa – na całym świecie



### W skrócie

- więcej prosiąt
- lepsza mleczność
- bentonit wiążący mykotoksyny (aflatoksyna B1)
- organicznie związane składniki mineralne
- wyrównane mioty
- lepszy wzrost



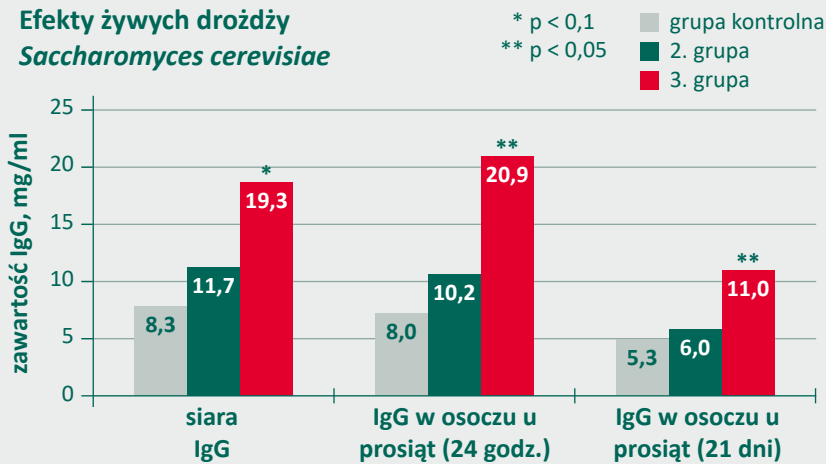
## Doświadczenie żywieniowe – żywe drożdże *Saccharomyces cerevisiae*

### Doświadczenie 1: zawartość immunoglobulin w siarze

W doświadczeniu żywieniowym z **żywymi drożdżami** podzielono 30 loch na 3 grupy po 10 sztuk. Pierwsza grupa była grupą kontrolną. W tej grupie nie skarmiano **żywych drożdży**. Druga grupa otrzymywała dodatek **żywych drożdży** w paszy treściwej w czasie laktacji. W trzeciej grupie podawano **żywe drożdże** do paszy treściwej zarówno w ciąży jak i w okresie laktacji. Największy wpływ **żywych drożdży** za-

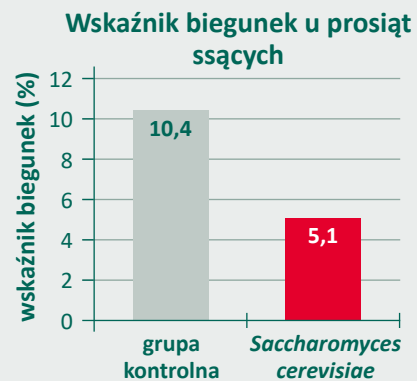
obserwowano w trzeciej grupie (ciąża i laktacja). Maciory miały najwyższą zawartość immunoglobulin w siarze. W stosunku do pierwszej grupy (kontrolna) i grupy drugiej (laktacji) prosiaki miały po 24 godzinach od narodzin najwyższy poziom immunoglobulin w osoczu krwi. Również do momentu odsadzenia (21 dzień) w trzeciej grupie można było zauważyć najwyższą zawartość immunoglobulin.

#### Efekty żywych drożdży *Saccharomyces cerevisiae*



### Doświadczenie 2: wskaźnik biegunek u prosiąt ssących

Wpływ **żywych drożdży** na ilość biegunek u nowonarodzonych prosiąt sprawdzono poprzez podanie drożdży do paszy lochom w okresie ciąży i laktacji. Lochy otrzymały 1 kg/t **żywych drożdży** do paszy przez 16 dni w okresie ciąży do momentu oproszenia, a także podawano dodatkowo top dressing 10 g/lochę/dzień przed i do 7 dni po oproszeniu. U nowonarodzonych prosiąt, gdzie u matek stosowano dodatek **żywych drożdży** biegunki zmniejszyły się z 10,4 % do 5,1 %, a więc o ponad połowę.



### Wniosek

Karmienie loch **żywymi drożdżami** w czasie ciąży oraz w okresie laktacji znacząco przyspiesza wzrost zawartości immunoglobulin w siarze. Tym samym prosiąta są dobrze zaopatrzone w immunoglobuliny od momentu rozpoczęcia karmienia do ich odsadzenia. Biegunki nadal znajdują się na top liście chorób prosiąt ssących. Poprzez dodatek **żywych drożdży** w okresie ciąży i laktacji loch można wyraźnie zredukować ilość biegunek u prosiąt. Przyczynia się to do zmniejszenia upadków prosiąt w okresie karmienia.



**Dobre zaopatrzenie prosiąt w immunoglobuliny do momentu odsadzenia!**