



ES SKYWALKER

Wyniki strawności ES Skywalker (doświadczenia własne Euralis 2016/2017, Polska, Niemcy, Francja, Belgia)

NEL (energia netto laktacji): 6,987 MJ/kg sm
 UFL (jednostka produkcji mleka): 0,9141 JPM/kg sm
 Skrobia: 32,13% SM

**Plon 214,4 dt s.m. /ha* → 2144 dawek dziennych (po 10 kg s.m. kiszonki)
 2144 dawek / 365 dni → zabezpieczenie bazy paszowej dla 5,87 krów**

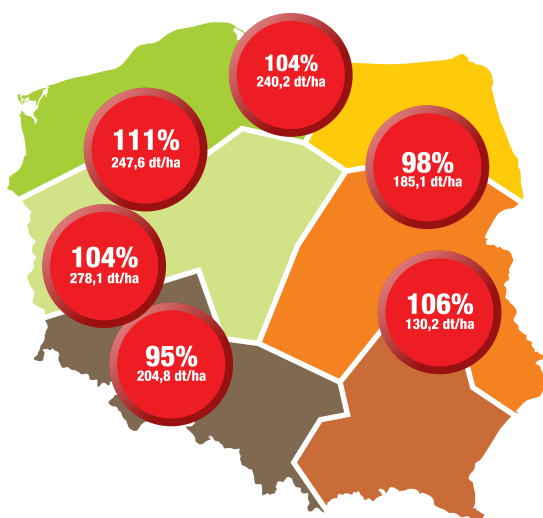
Grupa wczesna → 206,9 dt s.m. /ha → 5,67 krowy
 Grupa średniowczesna → 208,4 dt s.m. /ha → 5,71 krowy
 Grupa średniopóźna → 204,4 dt s.m. /ha → 5,6 krowy

**Do wyżywienia tej samej liczby krów należałoby zająć nawet
 do 5% więcej powierzchni niż w przypadku uprawy ES Skywalker
 *średnie plonowanie w doświadczeniach COBORU 2017**

ES SKYWALKER

– plon suchej masy w lokalizacjach.

Doświadczenia rozpoznawcze COBORU/PZPK 2017



Wzorzec 100% = 208,4 dt/ha
 ES Skywalker 103% = 214,4 dt/ha

Źródło: COBORU/PZPK 2017
 Zawartość suchej masy 34,2%, wzorzec 34,8%

Plon	Plon energii NEL/ha*	Ilość mleka** (kg / ha)	Różnica / ES Skywalker
18 t s.m. /ha	120 600 MJ	38 044 kg	-29 200 MJ NEL -9 211 kg mleka
19 t s.m. / ha	127 300 MJ	40 158 kg	-22 500 MJ NEL -7 097 kg mleka
20 t s.m. /ha	134 000 MJ	42 271 kg	-15 800 MJ NEL -4 984 kg mleka
ES Skywalker*** 21,44 t s.m. /ha	149 800 MJ	47 255 kg	----

* Przy założeniu, że 1 kg s.m. to 6,7 MJ NEL – kiszonka bardzo dobrej jakości wg. systemu DLG, ES Skywalker średnio 6,987 MJ NEL w doświadczeniach 2016-2017

** Do produkcji 1 kg mleka potrzeba 3,17 MJ NEL → ilość wynika z podzielenia wartości NEL/ha przez ilość energii potrzebną do produkcji 1 kg mleka

*** średni plon w doświadczeniach rozpoznawczych COBORU