

## Опыт с МИКС-ОИЛ на молочном скоте

Испытания проводились в Италии, регионе Пармезан; в течение 8 месяцев, включая летний период, когда присутствуют климатические проблемы из-за высокой влажности и температур.

Опыт проводился на 200 молочных коровах, поделенных на 2 группы (100 каждая) в двух одинаковых коровниках, одна группа потребляла МИКС-ОИЛ, другая – контрольная группа.

Коров кормили по следующей схеме:

- 24,5 kg кукурузный силос (силос)
- 4,5 kg травяной силос
- 5,0 kg премикс (соль, витамины, др.)
- 3,0 kg сено
- 3,5 kg кукурузный порошок
- 1,5 kg отруби

Кормление производилось через кормосмеситель.

Дозировка препарата задавалась следующим образом: МИКС-ОИЛ 5 г/гол./сутки, сбор и фиксирование данных каждые 30 дней.

Ситуация по молоку в начале испытаний (14 марта) была следующей:

средний надой л/день – 28  
белок - 3.24  
жир - 3,68  
соматические клетки - 395.000

### **Контроль на 30 день:**

- Потребление корма + 5% в сравнении с контролем
- отсутствие значительных различий по значениям жира и белка
- соматические клетки 380.000

### **Контроль на 60 день**

- дальнейшее увеличение потребления корма + 4% в сравнении контролем (в общем +9% от начала испытаний)
- отсутствие значительных различий по значениям жира и белка
- надой +2,1
- соматические клетки 320.000 ( контроль 375.000)

### **Контроль на 90 день**

- дальнейшее увеличение потребления корма +2% (+11% в сравнении с контролем)
- надой + 0,8% ( + 2,9 % в сравнении с контролем)
- белок 3,29
- жир 3,65
- соматические клетки 285.000 ( контроль 380.000)

**Контроль на 120 день** (середина июля : температура 33°, влажность 73% )  
-снижение потребления корма- 5% (+10% в сравнении с контролем)

- надой -1,2% (+2.1 %)
- нет значительных отличий по жиру и протеину
- соматические клетки 290.000 (контроль 430.000)

**Контроль на 150 день** середина августа: температура 35° влажность 86% )

- снижение потребления корма -2% ( + 7% в сравнении с контролем)
- надой - 0,8% (+1,7% в сравнении с контролем)
- протеин 3,17
- жир 3,50
- соматические клетки 305.000 (контроль 450.000)

**Контроль на 180 день** (середина сентября)

- увеличение потребления корма + 4% ( + 10% в сравнении с контролем)
- надой +1,2% (+2,6% в сравнении с контролем)
- нет значительных отличий по жиру и протеину
- соматические клетки 290.000 ( контроль 440.000)

**Контроль на 210 день** (середина октября)

- увеличение потребления корма + 2% (+11% в сравнении с контролем)
- надой +0,2% ( +2,7% в сравнении с контролем)
- белок 3,23
- жир 3,65
- соматические клетки 280.000 (контроль 420.000)

**Контроль на 240 день** ( середина ноября)

- увеличение потребления корма +1% ( + 9 % в сравнении с контролем)
- надой : нет различий
- нет значительных отличий по жиру и протеину
- соматические клетки 275.000 ( контроль - 405.000)