

Кормовые смеси и диарея

Оценка риска возникновения диареи у поросят основана на оценке содержания в смеси:

- Нормируемого перевар. сыр. протеина в 1 КЕсв
- Доли соевого шрота

Нормируемый перевар. сырой протеин в 1 КЕсв

- Пониженное содержание протеина при диарее в связи с кормлением – см. график справа
- Уровень содержания перевариваемого сырого протеина ниже нормы приводит к снижению продуктивности

Низкопротеиновые корма для недавно отлученных поросят

- Последствия пониженного содержания сырого протеина часто компенсируется улучшенным уровнем благополучия (реже вспышки диареи)
- Поэтому потеря продуктивности незначительна
- Поросята с признаками выздоровления могут быстрее перейти на стандартное кормление

Соевый шрот для поросят

- Эксперимент с сокращением доли соевого шрота в кормовой смеси привел лишь к незначительному уменьшению диареи
- На практике наблюдаются большие различия в том, как сокращение доли соевого шрота влияет на возникновение диареи
- Увеличение доли соевого шрота приводит к более низким ценам на корма и более высокой прибыли, если поросята усваивают такой корм

Основные правила оценки кормовой смеси

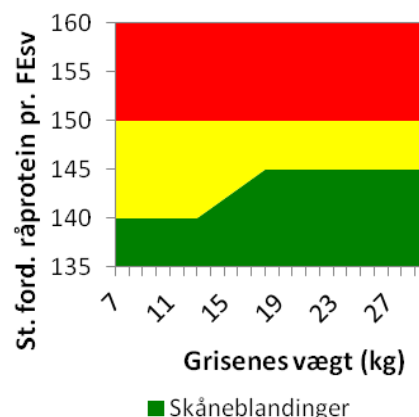
Расчет прилб. содержания ст.перевар. сырого протеина в 1 КЕсв, исходя из аннотации, можно проводить по следующей формуле:

$$\% \text{ сыр. протеин} \times 10$$

$$\text{Норм. перев. сырой протеин в 1 КЕсв} \approx \frac{\text{-----}}{\text{КЕсв на 1 кг}} \times \text{КУ}$$

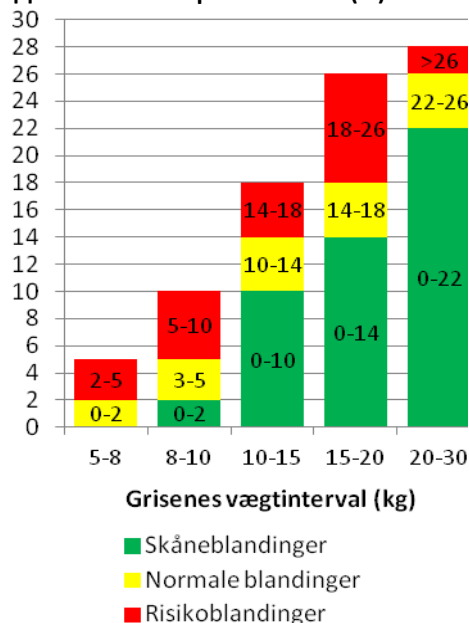
Исходя из состава смеси выбирается коэффициент усвояемости (КУ) из ниже следующих:

- КУ = 0,85 (более 10% изол. протеина сои и менее 5% рапса)
- КУ = 0,87 (более 10% изол. протеина сои и без рапса)
- КУ = 0,88 (дорогое сырье и менее 10% экстраг. сои)



Уровень норм. перевариваемого сырого протеина в 1 КЕсв. В основном, всегда следует применять смеси, обозначенные на графике желтой зоной

Доля соевого шрота в смеси (%)



Доля соевого шрота в кормовой смеси. Экономически оптимальная доля обозначена красной зоной. В большинстве случаев соответствие желтой зоне не вызовет проблем. Зеленую зону можно принимать во внимание только в том случае, если исключены распространенные диарейные заболевания.