

Bättre blandning av fodret gav bättre hälsa hos sinkorna

Efter att Tage Karlsson skaffat en foderanläggning som kan göra den perfekta mixen av halm och ensilage kan hans kor inte längre sortera fodret.

Tage Karlsson på gården Nycklerör norr om Tidaholm i Västra Götaland driver en väl fungerande ekologisk mjölkgård med en genomsnittlig avkastning på 10 800 kg mjölk per ko. Men även i en väl fungerande besättning finns det utmaningar. Fram till oktober 2016 var en av utmaningarna på Nycklerör utfodringen av sinkorna.

Tage Karlssons åtta år gamla fodervagn kunde inte blanda ett homogent foder av snittad halm och ensilage, och resultatet blev att korna kunde sortera ut de två fodersorterna. Det betydde att de tuffaste sinkorna försåg sig med en oproportionerligt stor del av ensilaget medan de svagare sinkorna måste äta oproportionerligt mycket halm. Inte bra för djurhälsan varken hos den ena eller den andra djurgruppen.

Optimal blandning med ny mixer

Lösningen var att byta ut den gamla fodervagnen mot en ny mixer som kan blanda ensilage, halm och andra ingredienser till ett mycket homogent foder som korna inte kan sortera i. För Tage Karlsson var det en av orsakerna till att han valde att investera i en helautomatisk utfodringsanläggning från den danska firman One2Feed.

- Utan att jag lägger ner något arbete på det så gör mixern ett mycket likformigt foder. Och samtidigt är den mer driftssäker än den gamla fodervagnen var, säger Tage Karlsson.

En annan fördel är att mixern kan programmeras till att väga ingredienserna i foderblandningarna med ner till fem grams noggrannhet. Om man önskar så kan upp till 30 olika recept läggas in i mixerns programvara. På Nycklerör används dock endast fyra blandningar; en till sinkorna, en till mjölkande kor och två till kvigor och kalvar.

Kör på skena i taket

Mixern är upphängd i en skena i taket och efter att den mixat varje foderblandning kör automatiskt ut och utfodrar blandningen till den djurgrupp som den är gjord till. Sedan oktober 2016 när Tage Karlsson fick One2Feed's mixer installerad har han sett att mjölkens fett- och proteininnehåll ökat.

Men han törs ännu inte säga om det hänger ihop med den förbättrade blandningen av fodret.

- Men en bra foderblandning är ju en avgörande



Foto 1. Utan att jag lägger ner något arbete på det så gör mixern ett mycket likformigt foder, säger Tage Karlsson.

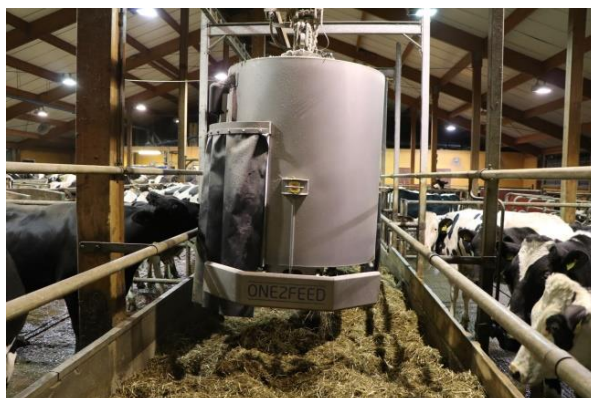


Foto 2. Mixern kör automatiskt ut och utfodrar blandningen till den djurgrupp som den är gjord till.

förutsättning för ett bra resultat, avslutar Tage Karlsson.

Faktaruta

De fyra foderblandningarna på Nycklerör

Besättningen består av 90 årskor plus rekrytering.

One2Feed mixern är programmerad till att blanda och utfodra dessa fyra foderblandningar, per djur:

- Mjölkande kor: 14,5 kg TS i gräsensilage, 2,2 kg kross, 1,8 kg koncentrat och 100 gram mineraler
- Sinkor: 7,7 kg TS i gräsensilage, 7,0 kg halm och 80 gram mineraler
- Ungdjur äldre: 7,8 kg TS gräsensilage, 4,0 kg halm
- Ungdjur yngre: 7,1 kg TS gräsensilage, 1,0 kg kross och 1,5 kg koncentrat

För ytterligare information:

- One2Feed's hemsida: <http://www.one2feed.dk/se/>
- Hans Sriver, VD och grundare av One2Feed: Lysemosen 8, DK 8600 Silkeborg, Danmark. Tel +45 87 57 27 77, e-mail mail@one2feed.dk
- Tage Karlsson, lantbrukare på Nycklerör, 522 94 Tidaholm. Tel 070 – 347 06 73, e-mail nyckleror@telia.com