



NaturErhvervstyrelsen

Vedrørende normproduktion fra goldkøer

DCA - Nationalt Center for
Fødevarer og Jordbrug

Dato: 28. marts 2012

Direkte tlf.: 8715 7685
E-mail:
susanne.elmholt@agrsci.dk

Afs. CVR-nr.: 31119103
Reference: sel

Side 1/1

DCA – Nationalt Center for Fødevarer og Jordbrug har den 15. marts modtaget en anmodning fra NaturErhvervstyrelsen (NEST) vedrørende normproduktion fra goldkøer. I bestillingen beskriver NEST problemstillingen på følgende vis: ”En mælkeproducent har kvier og goldkøer gående på et kviehotel. I gødningsregnskabet skal gødningen fra disse dyr overføres til kviehotellet via en gødningskvittering (B1-aftale). Hvordan foretager han en korrekt beregning af den normproduktion fra goldkøerne, som skal angives i gødningskvitteringen?”

Nedenstående svar er udarbejdet seniorforsker Peter Lund, Institut for Husdyrvidenskab:

Den enkleste løsning er at bruge type 1 korrektionsformlen og sætte mælkeydelsen til 0. Dette vil give en værdi for normproduktionen for en årsgoldko.

I beregningen af normtallene for en årsko er der foretaget en opdeling af foderoptagelse, mælkeproduktion, tilvækst og fosterproduktion på 4 afsnit (3 laktationsafsnit og en goldperiode). Alternativt kan der derfor foretages en konkret beregning af normproduktionen for en årsgoldko på baggrund af data for foderoptagelse og aflejring i form af tilvækst og foster i goldperioden. Baggrundsdata for goldkøer er imidlertid meget sparsomme, og opgivelse af normtal for både en årsko og en årsgoldko vil kunne give betydelig forvirring. Normtallene for en årsgoldko udregnet på baggrund af dette svarer til output ved anvendelse af type 1 korrektionsformlerne.

Med venlig hilsen

Susanne Elmholt
Seniorforsker, koordinator for myndighedsrådgivning