

Rapport:

Udveksling til University of Illinois, Champaign-Urbana

Som en start vil jeg gerne tilkendegive min dybeste taknemmelighed for jeres støtte til mit ophold på University of Illinois. Jeres støtte har gjort det muligt at realisere det resterende af min uddannelse til cand.scient i animal science uden at stifte unødigt gæld.



Main Quad, den store plæne der udgør centrum af campus. I baggrunden ses The Union, der huser diverse aktiviteter som spisesteder, bank, bowling, studievejledning, konference-centre osv.

Opholdet på University of Illinois har givet et enormt udbytte, både fagligt samt personligt. Mit mål for opholdet var at give min uddannelse et internationalt islæt, for at kunne imødegå fremtidens problemstillinger, der i væsentlig højere grad vil blive løst på tværs af grænser og ikke kun nationalt. Derfor gik opholdet, for mig, ikke kun ud på at tage så mange fag som muligt, og lære så mange fysiologiske systemer som muligt. Men i lige så høj grad at få et indblik i de problemer og løsninger som industrien i USA står over for. Blandt andet fik jeg lov at opleve PED (skriv hvad det er) i udbrud, og opleve de problemer det bragte med sig.



State Farm Center, hjemmebane for fighting Illini' basket hold. Arenaen har lige knap 18.000 siddepladser.

Svineproduktionen i USA har væsentlig andre rammevilkår, end hvad vi ser i Danmark. Der er f.eks. ikke de samme strikse krav til miljø og dyrvelfærd som ses herhjemme. Dog var der så småt ved at ske ændringer. F.eks. havde flere supermarkedskæder krævet omlægning til løsgående søer i drægtighedsstalden og tildeling af halm - tiltag vi allerede har implementeret herhjemme. Landmændenes holdning til disse ændringer var dog blandet, og skepsissen var stor blandt mange landbrugere. De kunne ikke se fornuften i disse velfærds-mæssige ændringer, da det syntes at give lavere produktionsresultater og flere fysiske skader. Dog gav det en vis lydhørhed, når man kunne fortælle om 34 fravænnede grise og farringsprocenter over 90 under netop de forhold, de var ved at skifte til.



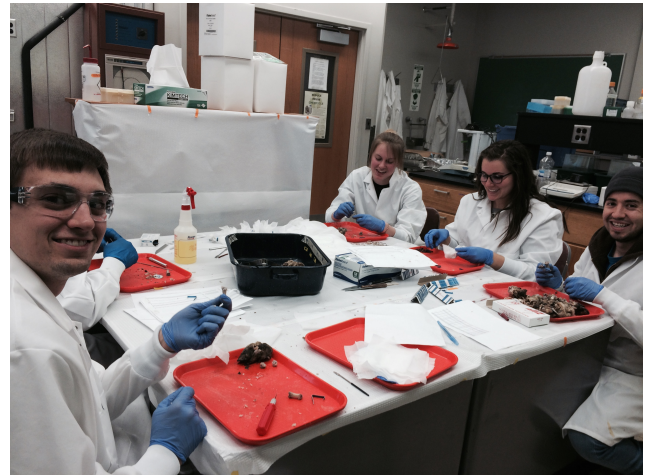
Stein Monogastric Nutrition Group, dette er Dr. Hans Steins' gruppe af master students, PhD', post. Doc.', Pressefolk og jeg.

Ved at læse på et af USA' største landbrugsuniversiteter, var der mulighed for at tage en bred vifte af fag, der ikke er mulige at tage herhjemme. Fag der er mere dybdegående og mere fokuserede. Samtidig gav udvekslingen også mulighed for at "nørde" lidt ekstra og nyde at der ikke var nogen begrænsning for, hvor mange fag man måtte tage. På Københavns Universitet er det ikke tilladt at tage et ekstra fag, selvom man ikke forlænger studietiden. I USA fik jeg i stedet et klap på skulderen og ekstra opbakning. Derved nåede jeg at tage fag, der svarer til halvandet års studie herhjemme. Heldigvis skulle kun et års studie overføres til mit danske eksamensbevis. Men hvorfor ikke udnytte de muligheder der er, når fagene var mange og gode:

- Animal Growth and Development
- Applied Animal Ecology
- Techniques in Animal Nutrition
- Nonruminant Nutrition Concepts
- Applied Statistical Methods I
- Biochemical Nutrition I
- Pork Production
- Lactation Biology
- Protein and Energy Nutrition
- Foundation of Entrepreneurship
- Biochemical Nutrition II
- Basic of Business

Samtidig fik jeg fornøjelsen at hjælpe Dr. Hans H. Stein og hans studerende med forsøg og laboratoriearbejde. Det akademiske udbytte

kan derfor siges at have været stort.



Lab work, fra venstre er Neil i gang med at rengøre knogler for fedt og marv, hvorefter de affedtes inden estimering af aske i knoglen. Yderst til højre er Oscar ved at score mavesække for mavesår.

Udover det akademiske var jeg heldig at blive udtaget til skolen kaproningshold. Det at være atlet på college fuldender oplevelsen af at være studerende i USA. Skønt de fem ugentlige morgentræninger kl. 5, eller kl. 6.30 hvis man var heldig, kunne være hårde at komme op til, var det det hele værd. Oplevelsen af at rejse rundt og repræsentere universitetet og være en del af et helt fantastisk hold er noget, jeg vil huske mange år frem.



Banquet, i slutningen af året blev der afholdt reception for sponsorer samt uddeling af udmærkelser til ro-atleterne. Jeg var yderst taknemlig for at blive udnævnt til årets novice (årets begynder).

Kaproningen samt mængden af fag gjorde, at semestrene var tæt pakkede. Derfor var vinterpausen, der strakte sig fra 20. december til den 18. januar en kærkommen mulighed for at komme lidt uden for den lille by omringet af golve sojabønne og majs marker. Efter en rigtig amerikansk jul i Eden Prairie, Minnesota og nytår i New York skulle der studeres landbrug i Brasilien.



Icefishing, over julen kom jeg med på isen for at prøve mit held med trefork. Desværre ingen gevinst. I hytten sidder Erin Peterson.

Jeg havde fornøjelsen af at besøge Peter Østergård, der bestyrer Agro Brazil' gård i Tocantins, hvor de dyrker sojabønner, ris og kernemajs. Det blev til et par effektive arbejdsdage samt en tur til nabostaten Bahia, hvor landbruget i højere grad er veletableret og infrastrukturen bedre. Det at køre ind over statsgrænsen til Bahia fra Tocantins er for en gårdmands søn en sentimental oplevelse. Landskabet åbner sig op i ødelange marker med snorlige rækker af sojabønner, der nærmest er mørkeblå, som man kun ser en hvedemark, der har fået nok at leve af. En fryd for øjet og så dropper vi alt snak om vandmiljøet.

Alt i alt har de 10 måneders udveksling været mere udbytterige end jeg har kunnet turde

håbe på. Det akademisk, sociale og den totale oplevelse har været over al forventning. Min faglige profil er blevet styrket og mit ønske om at styrke min internationale profil er nået. Derudover har jeg fået kontakter til rigtig mange steder i verdenen, både af privat karakter, men bestemt også af landbrugsfaglig karakter.



Soyabønner så langt øjet rækker, Bahia, Brasilien.

Endnu engang vil jeg gerne takke for støtten til mit udvekslingsophold på University of Illinois. Det har gjort det muligt for mig at opleve ting, som desværre ikke alle får mulighed for.

Venlig Hilsen
Niels Geertsen