



## Kursplan

Fakulteten för hälso- och livsvetenskap

Institutionen för biologi och miljö

2BI005 Djurhållning, inriktning mot lantbrukets djur, 15  
högskolepoäng

Farm Animal Husbandry, 15 credits

### Huvudområde

Biologi

### Ämnesgrupp

Biologi

### Nivå

Grundnivå

### Fördjupning

G2F

### Fastställande

Fastställd 2009-10-06

Senast reviderad 2015-03-31 av Fakulteten för hälso- och livsvetenskap. Revidering av mål, innehåll, undervisningsformer, kursvärdering och litteratur.

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2015

### Förkunskaper

60 hp inom naturvetenskapligt ämnesområde inkluderande minst 30 hp biologi.

### Mål

Studenten ska efter avslutad kurs ha förmåga att:

- bedöma "ekologisk" samt konventionell djurhållning för mjölkkor, köttdjur, svin, fjäderfä, får, getter och slaktkaniner med avseende på dessas kvalitet i enlighet med gällande lagstiftning;
- självständigt identifiera och värdera fördelar och nackdelar kring de olika djurhållningsformerna med avseende på djurens hälsa och välfärd, samt påverkan på den yttre miljön;
- tillämpa kunskaperna inom genetik och avel, näringsfysiologi samt utfodring och skötsel i bedömningen av djurens välfärd, enskilt och i grupp;
- redogöra för hur stallmiljön värderas vid bedömning av djurhållningen;
- redogöra för hur riskanalys av djurhållning genomförs;
- tillämpa det aktuella regelverket kring hållande av lantbrukets djur;
- redogöra för hur nötkreatur, svin, fjäderfä, får, getter samt slaktkaniner ska transporteras samt slaktas/avlivas enligt gällande djurskyddslagstiftning samt
- redogöra för vilka förväntningar som ställs på en myndighetsperson/tjänsteman, vilken betydelse bemötande vid offentlig kontroll av djurskydd har samt värdet av att avända enkelt, vårdat och begripligt språk.

### Innehåll

”EKOLOGISK” och konventionell djurnäring: mjölkkor, kottdjur, svin, tjaderta, rar, getter samt slaktkaniner.

Djurhållningsformer och deras betydelse för djurens hälsa och välfärd.

Det aktuella regelverket kring djurhållning av lantbrukets djur.

Myndighetsrollen, bemötande vid offentlig kontroll av djurskydd. Klarspråk.

Djurtransporter. Slakt och avlivning av lantbrukets djur.

Stallmiljöer, djurhållningens miljöpåverkan, smittskydd och zoonoser.

Genetik och avel, anatomi, näringsfysiologi, utfodring och skötsel av lantbrukets djur.

Riskanalys vid djurhållning.

## Undervisningsformer

Undervisningen utgörs av Internetbaserade föreläsningar (kräver normalt bredbandsuppkoppling) samt projektarbete.

Kursen förutsätter tillgång till dator och Internet.

## Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Examination sker normalt genom tentamen och inlämningsuppgifter inklusive skriftlig redovisning av projektarbete.

Bedömningskriterier för betyget godkänd framgår av Mål (se ovan).

En första omtentamen erbjuds inom sex veckor under terminstid.

Antal tentamenstillfällen kan begränsas till 5 gånger.

## Kursvärdering

Under kursens genomförande eller i nära anslutning till kursen genomförs en kursvärdering. Resultat och analys av kursvärderingen ska återkopplas till de studenter som genomfört kursen och de studenter som deltar vid nästa kurstillfälle.

Kursvärderingen genomförs anonymt.

## Kurslitteratur och övriga läromedel

### Obligatorisk litteratur

Dwyer, C. (red.) (2008). *The Welfare of Sheep*. Springer.

Grandin, T. (red.) (2007) *Livestock handling and transport*. 3rd CABI publishing. ISBN:9781845932206.

Hultgren, J., Algers, B., Blokhuis, H., Gunnarsson, S., Keeling, L., (2011). *Riskbaserad bedömning av djurvälfärd. Slutrapport från projektet RAWA*. Institutionen för husdjurens miljö och hälsa. Sveriges lantbruksuniversitet.  
[http://www.slu.se/Documents/externwebben/vh-fak/husdjurens-miljo-och-halsa/RAWA\\_Rapport\\_111231.pdf](http://www.slu.se/Documents/externwebben/vh-fak/husdjurens-miljo-och-halsa/RAWA_Rapport_111231.pdf)

Marchant Forde, J.N. (red.).( 2009). *The welfare of pigs*. Springer.

McNitt I., Lukefahr S. D., Cheeke P. R. och Patton N. M. (2013). *Rabbit production*. 9th ed. CABI.

*Myndigheternas skrivregler. 7:e uppl. Ds 2009:38. Regeringskansliet. Statsrådsberedningen.*

Lundström, J., Albin, A., Gustafson, G. m.fl. (2011). *Lantbrukets djur i en föränderlig miljö- Utmaningar och kunskapsbehov*. Fakulteten för veterinärmedicin och husdjursvetenskap. Statens veterinärmedicinska anstalt. ISBN 978-91-86197-08-7.  
[http://wwwva.se/upload/Rw.sedesign2011/Pdf/Om\\_SVA/Klimat/Lantbr\\_djur\\_foranderlig\\_miljo\\_090](http://wwwva.se/upload/Rw.sedesign2011/Pdf/Om_SVA/Klimat/Lantbr_djur_foranderlig_miljo_090)  
Perry, G.C. (red). (2004). *Welfare of the laying hen*. CABI Publishing.

Rushen, J., de Passillé, A.M, von Keyserlingk, M.A.G & Weary, D.M. (2008). *The Welfare of Cattle*. Springer.

SOU 2011:75. *Ny djurskyddslag. Betänkande av utredaren i översyn av djurskyddslagstiftningens utformning och innehåll.*

Webster, J. (2011). *UFAW Animal Welfare: Management and Welfare of Farm Animals: The UFAW Farm Handbook*. (5th ed.) Wiley Backwell.

Vaarst M.2004. *Animal health and welfare in organic agriculture*. CABI publishing ISBN 085199668 Kapitel 8 och 11.

Weeks C. och Butterworth, A. (red.) 2004. *Measuring and auditing broiler welfare*. CABI Publishing.

Djurskyddslagstiftning m.m. tillkommer.