

## **HV0159 Animalieproduktion – akvakultur, fjäderfä och gris, rekommenderad kurslitteratur**

Nedan presenteras rekommenderad kurslitteratur för kursens tre olika block; I-gris, II-fjäderfä och III-akvakultur. Litteraturen består av böcker, rapporter och kompendium, på olika nivåer. Utöver litteraturen nedan tillkommer vetenskapliga artiklar som tillhandahålls i Canvas. Mer specifika läshänvisningar till kursens olika delar kommer ges löpande under kursens gång.

### **Gris – rekommenderad kurslitteratur**

Som kurslitteratur rekommenderas i första hand föreläsningmaterial och utvalt material (länkar till rapporter eller annat material) samt vetenskapliga publikationer som kommer att göras tillgängliga i Canvas under kursens gång.

#### ***Rekommenderade böcker (dock ej obligatoriska att köpa):***

Achieving Sustainable Production of Pig Meat Volume 2 - Animal breeding and nutrition. Julian Wiseman (Editor), Burleigh Dodds Science Publishing Limited, 2017.  
ISBN: 9781786760920

<https://www.adlibris.com/se/sok?q=achieving+sustainable+production+of+pig+meat+volume+2>

Eskildsen, M. and Vest Weber, A. 2016. Pig Production. SEGES Publishing, Aarhus. 304 pp.  
ISBN: 978-87-93050-37-2

<https://netbutikken.seges.dk/index.php/pig-production.html>

#### ***Utvald litteratur från e-böcker tillgängliga gratis från Internet:***

Laerebog i fysiologi. Nutritional physiology of pigs, 2012.

<https://svineproduktion.dk/Services/Undervisningsmateriale2>

(scrolla ner och klicka på 'Laerebog i fysiologi')

Weaner Pigs: Nutrition and Management

<http://site.ebrary.com/lib/slub/detail.action?docID=10172423&p00=weaner+pigs>

The genetics of the pig. Chapter 16. Genetic improvement of the pig.

<http://www.cabi.org/cabebooks/ebook/20113037218>

### **Fjäderfä – rekommenderad kurslitteratur**

Litteratur angiven nedan kommer under kursens gång att kompletteras med vetenskapliga artiklar som görs tillgängliga i Canvas.

Foderkompendie: "Fodermedel till värphöns och slaktkyckling" (tillgänglig i Canvas vid kursstart)

Marknadsrapport Matfågel- utvecklingen till och med 2019.

<http://djur.jordbruksverket.se/download/18.730b67b617293914325a3121/1591778169673/Marknadsrapport%20matf%C3%A5gel%202020.pdf>

Marknadsrapport ägg – utveckling till och med 2019

<http://djur.jordbruksverket.se/download/18.cffc0cf173044ac7e2cf60/1593517125547/Marknadsrapport-agg-2020.pdf>

Svensk äggnäring efter omställningen, del 1, Inhysning och aktuella trender. Svensk Veterinärtidning nr 10, 2016. (tillgänglig i Canvas vid kursstart)

Svensk äggnäring efter omställningen, del 2 -Sjukdomsförebyggande åtgärder, kontroll och slakt, Svensk Veterinärtidning, nr 12, 2017. (tillgänglig i Canvas vid kursstart)

Ross Broiler Management Handbook 2018. Aviagen.

[http://en.aviagen.com/assets/Tech\\_Center/Ross\\_Broiler/Ross-BroilerHandbook2018-EN.pdf](http://en.aviagen.com/assets/Tech_Center/Ross_Broiler/Ross-BroilerHandbook2018-EN.pdf)

Skötselguide Frigående system. Institute de Sélection Animale BV/ Swedfarm AB. (tillgänglig i Canvas vid kursstart)

Statens jordbruksverks föreskrifter och allmänna råd om fjäderfåhållning inom lantbruket m.m. Sakn L111

## **Akvakultur**

### ***Kursbok:***

Stickney, R. R. 2017. Aquaculture: An Introductory (Third edition). CABI Publishing, Oxfordshire, UK.

Tidigare utgåvor fungerar till stor del, och har funnits att hitta som PDF version på internet.

### ***Referenslitteratur***

Bregnballe, J. 2015. A Guide to Recirculation Aquaculture. The Food and Agricultural Organization of the United Nations (FAO) and EUROFISH International Organisation. <http://www.fao.org/3/a-i4626e.pdf>

Costa-Pierce, B.A. (ed.) 2002. Ecological Aquaculture. The Evolution of the Blue Revolution. Blackwell, Oxford, England.

FAO Fisheries and Aquaculture Department, här finns massor av rapporter helt gratis: <http://www.fao.org/aquaculture/en/>

Farell, A. P. (ed) 2011. Encyclopedia of Fish Physiology. Academic Press, Cambridge, United States.

<https://www.sciencedirect.com/referencework/9780080923239/encyclopedia-of-fish-physiology>

Fish Physiology 1969-2017, Vol 1-64.

<https://www.sciencedirect.com/bookseries/fish-physiology/>

Halver, J. E. & Hardy, R. W. (eds.) 2003. Fish Nutrition (Third Edition). Academic Press, San Diego, United States.

<https://www.sciencedirect.com/book/9780123196521/fish-nutrition>

Nates, S. F (ed.) 2015. Aquafeed Formulation, Academic Press, Oxford, England.

<https://www.sciencedirect.com/book/9780128008737/aquafeed-formulation>

NRC 2011. Nutrient Requirements of Fish and Shrimp. The National Academies Press. Washington DC, United States.

Tidwell, J. H. (ed) 2012. Aquaculture Production Systems. John Wiley & Sons, Inc., Hoboken, United States.

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/book/10.1002/9781118250105>

***Användbara hemsidor om svenskt vattenbruk:***

<http://www.svenskvattenbruk.se/>

<https://www.verksamt.se/alla-e-tjanster/checklista-vattenbruk/-/checklistor/guide/10020/1>

<https://www.matfiskodlarna.se/>

<https://odladfisk.se/fiskhalsowebben/>

<https://hushallningssallskapet.se/forskning-utveckling/starta-fiskeodling/>