

8. Anhang

8.1. Für die Erstellung des Lehr- und Fortbildungsprogrammes „Fruchtbarkeitsmanagement beim Milchrind Teil 2“ verwendete Literatur

8.1.1. Lehrbücher

Fertilitätsstörungen beim weiblichen Rind, 3. Auflage.

Grunert, E.; Berchtold, J. (Hrsg.)

Parey Buchverlag, Berlin, Hamburg, 1999

Tierärztliche Bestandsbetreuung beim Milchrind, 1. Auflage.

de Kruif, A., Mansfeld, R., Hoedemaker, M. ;

Ferdinand Enke Verlag, Stuttgart, 1998

Veterinärmedizinische Endokrinologie, 3. Auflage.

Döcke, F. (Hrsg.);

Gustav Fischer Verlag, Jena, 1994

Pharmakotherapie bei Haus- und Nutztieren, 4. Auflage.

Löscher, W., Ungemach, F. R., Kroker, R.;

Parey Buchverlag, Berlin, Hamburg, 1999

Lehrbuch der Pharmakologie und Toxikologie für die Veterinärmedizin, 1. Auflage

Frey, H.-H., Löscher, W. (Hrsg.);

Ferdinand Enke Verlag, Stuttgart, 1996

8.1.2. Zeitschriftenartikel

Barr, H.L. (1975)

Influence of estrus detection on days open in dairy herds.

J. Dairy. Sci. 58, 246

Coleman, D.A. (1993)

Detecting estrus in dairy cattle.

http://www.inform.umd.edu/EdRes/Topic/A...c/DETECTING_ESTRUS_IN_DAIRY_CATTLE.html

Drillich, M. et al. (1998)

Comparison of two management programs to improve herd reproductive performance in dairy cattle.

in Wensing, Th.(editor): Production diseases in farm animals, Wageningen Pers.

Drillich M. (2000)

Vergleich des strategischen Einsatzes von $PGF_{2\alpha}$ mit konventionellen Methoden des Fruchtbarkeitsmanagements in zwei Milchviehbetrieben.

Berlin: Freie Universität Berlin, Fachbereich Veterinärmedizin, Vet. Med. Diss.

Ferguson, J.D. (1996)

Diet, production and reproduction in dairy cows.

Anim. Feed. Sci. Tech. 5, 173 - 184

Ferguson, J.D.; Galligan, D.T. (1997)

An economic approach to reproductive programs on dairy herds.

<http://bull.ansci.ualberta.ca/wcdairy/wcd95041.htm>

Ferguson, J.D.; Galligan, D.T. (1993a)

Prostaglandin synchronization programs in dairy herds – part I.

Comp. Contin. Educ. Pract. Vet. 15, 646 - 655

Ferguson, J.D.; Galligan, D.T. (1993b)

Prostaglandin synchronization programs in dairy herds – part II.

Comp. Contin. Educ. Pract. Vet. 15, 1127 - 1130

Fricke, P.M.; Guenther, J.N.; Wiltbank, M.C. (1998)

Efficacy of decreasing the dose of GnRH used in a protocol for synchronization of ovulation and timed AI in lactating dairy cows.

Theriogenology 50, 1275 - 1284.

Heuwieser, W. (1999):

Das richtige Prostaglandin $F_{2\alpha}$ - Programm für Ihren Betrieb.

Milchpraxis, 37, 3, 132 - 134

Marcinkowski, D. (1998)

Heat detection: problems, evaluation and solutions

<http://davidm.umext.edu/Publications/heatsdet.htm>

Morrow, D. (1998)

Bovine estrus synchronisation.

<http://www.128.192.20.19/LAM/LM000025.htm>

Nebel, R.L.; Jobst, S.M.; Dransfield, M.B.G.; Pandolfi, S.M.; Bailey, T.L. (1997)

Use of a radiofrequency data communication system, HeatWatch®, to describe behavioral estrus in dairy cattle.

J. Dairy Sci. 80 (Suppl) 1, 151

Peckelhoff, H. (1999)

Untersuchungen zum strategischen Fruchtbarkeitsmanagement bei Färsen durch Brunstsynchronisation.

Berlin: Freie Universität Berlin, Fachbereich Veterinärmedizin, Vet. Med. Diss.

Pries, M. (1997)

Deckbulle contra Besamung – Deckbulle: die ökonomische Alternative?

RUW Report 17, 4-6

Pursley, J.R.; Mee, M.O.; Wiltbank, M.C. (1995)

Synchronization of ovulation in dairy cows using $PGF_{2\alpha}$ and GnRH.

Theriogenology 44, 915

Pursley, J.R.; Wiltbank, M.C.; Stevenson, J.S.; Ottobre, J.S.; Garverick, H.A.; Anderson, L.L. (1997)

Pregnancy rates per artificial insemination for cows and heifers inseminated at synchronized ovulation or synchronized estrus.

J. Dairy Sci. 80, 295 - 300

Pursley, J.R. (1998)

Using synchronization of ovulation to control reproduction in your herd.

<http://www.canr.msu.edu/dept/ans/mdrx2218.htm>

Pursley, J.R.; Silcox, R.W.; Wiltbank, M.C. (1998)

Effect of time of artificial insemination on pregnancy rates, calving rates, pregnancy loss, and gender ratio after synchronization of ovulation in lactating dairy cows.

J. Dairy Sci. 81, 2139-44

Selk, G. (1992)

Heat detection aids for dairy and beef a.i.

<http://www.ansi.okstate.edu/exten/dairy/F-4154.PDF>

Stevenson, J.S.; Lucy, M.C.; Call, E.P. (1987)

Failure of timed inseminations and associated luteal function in dairy cattle after two injections of prostaglandin $F_{2\alpha}$.

Theriogenology 29, 937

Tischer, M. (1998)

Vergleich von intrauterinem Arzneimittelapplikationen mit einem strategischen Prostaglandinprogramm zur Behandlung von chronischen Endometritiden in einer Milchviehherde.

Berlin: Freie Universität Berlin, Fachbereich Veterinärmedizin, Vet. Med. Diss.

Tischer, M.; Tenhagen, B.-A.; Heuwieser, W.; Blum, H.; Lühr, J. (1998)

Comparison of three management programs to improve reproductive efficiency in dairy herds.

Effect of intrauterine treatment and prostaglandin $F_{2\alpha}$ in cows with endometritis.

Repr. Dom. Anim. , suppl, 5 (1998), 106

Tenhagen, B.-A.; Heuwieser, W. (1999)

Prostaglandin $F_{2\alpha}$ in reproductive management – A field trial.

Reprod. Dom. Anim. 34, 20

Tenhagen, B.-A.; Heuwieser, W. (1999)

Comparison of a conventional reproductive management program based on rectal palpation and uterine treatment of endometritis with a strategic prostaglandin $F_{2\alpha}$ -program.

J. Vet. Med. A. 46, 167 - 176

Twagiramungu, H.; Guibault, L.A.; Dufour, J.J. (1995)

Synchronization of ovarian follicular waves with a gonadotropin-releasing hormone agonist to increase the precision of estrus in cattle: a review.

J. Anim. Sci. 73, 3141 - 3151

Wells, M.E.; Burton, C.H. (1981)

Reproductive efficiency in dairy cattle.

<http://www.ansi.okstate.edu/exten/dairy/F-4153.PDF>

Wenzel, J.G.; Williamson, N.B.; Seguin, B. E. (1995)

Factors associated with the use of prostaglandins in reproductive herd health programs for dairy cows.

J. Am. Vet. Med. Assoc. 206, 347 - 353

Wiltbank, M.C. (1998)

Improving reproductive efficiency in high producing dairy cattle.

Proc. 20th World Buiatrics Congress, Sydney, Australia, 6.-10. Juli 1998, 571 – 583

8.1.3. CD-ROM

Brunstzyklus beim Rind.

Regula, G.; Heuwieser, W.; Hallmann, T.; Schimmelpfennig, K.

AG Vetmedia FB Veterinärmedizin, FU Berlin, 1997

8.2. Installationsanleitung für die CD-ROM „Fruchtbarkeitsmanagement beim Milchrind Teil 2“

1. Schalten Sie Ihren Rechner ein und starten Sie Microsoft Windows[®]. Wenn Windows[®] bereits läuft, schließen Sie sämtliche Anwendungen, bevor Sie fortfahren.
2. Legen Sie die VetMedia-CD „Fruchtbarkeitsmanagement beim Milchrind Teil 2“ in Ihr CD-ROM-Laufwerk ein.
3. Rufen Sie in Ihrem Dateiverwaltungsprogramm „setup.exe“ im Hauptverzeichnis der CD-ROM auf. (Windows 95/98/NT: Start > Programme > Windows-Explorer)
4. Im Menü „Setup-Options“ des Installationsprogrammes wählen Sie die Option „Typical“ um das Programm vollständig zu installieren.
5. Nach der Installation der Programmdateien bestätigen Sie die Beendigung des Installationsprogrammes mit „Finish“.
6. Rufen Sie in der Programmgruppe „Intervet“ das Programm „Fruchtbarkeitsmanagement beim Milchrind Teil 2“ mit einem Doppelklick auf.