

Anatomie & Physiologie

Die Geschlechtsorgane der Kuh	6
Hormone steuern den Brunstzyklus	10
Der Brunstzyklus der Kuh	12
Der optimale Besamungszeitpunkt.....	16
Von der Befruchtung bis zur Geburt.....	18

Besamung

Wie kommt das Sperma in die Pailletten?	22
Spermabehandlung auf dem Hof.....	26
Vorsicht, flüssiger Stickstoff!	30
Vorprüfung: Kann die Kuh besamt werden?	32
Besamungsgeräte, Gleitgel und Co.....	36
Besamungs-Pistole richtig laden	40
Besamungstechnik: Schonend, aber zügig	44
Wo muss der Samen hin?	48
Besamung mit gesextem Sperma	50
Die häufigsten Fehler bei der Besamung.....	52
Welche gesetzlichen Auflagen zu beachten sind.....	56

Fruchtbarkeits-Management

Trächtigkeits-Untersuchung: Wann und wie?	58
Spekulum richtig einsetzen.....	62
Die wichtigsten Befunde mit dem Spekulum.....	66
Mit der Pipette den Brunstschleim prüfen	67
Die wichtigsten Kennzahlen der Fruchtbarkeit	68
Gute Fruchtbarkeit strategisch planen.....	72
Hohe Leistungen und trotzdem fruchtbar.....	76
Brunstbeobachtung: Wann und wie oft?	80
Tipps für eine bessere Brunsterkennung.....	82
Mit Hilfsmitteln mehr brünstige Kühe finden.....	84
Was kann ein Repro-Service leisten?	88
Besamung auf Bestellung	90
Fleischrinder besamen.....	96
Die wichtigsten Fruchtbarkeits-Störungen	100

Tierhygiene & Tierschutz

Wie Tierhalter die Gesundheit fördern können	106
Wichtige Rinderseuchen	108
Besamungs-Kurse für Praktiker.....	112