

# Fettsäurenanalyse der Futtermittel

## (% der Gesamtfettsäuren)

Gruppe:	1 SES	2 RES	3 PrGr	4 RKu	5 RES/PrGr
<b>C 12:0</b>	1,2/ <b>1,4</b>	1,2/ <b>1,4</b>	1,4/ <b>1,7</b>	1,3/ <b>1,2</b>	1,3/ <b>1,5</b>
<b>C 16:0</b>	17,0/ <b>16,0</b>	14,4/ <b>13,5</b>	17,4/ <b>10,2</b>	13,5/ <b>12,0</b>	15,2/ <b>15,1</b>
<b>C 16:1</b>	0,6/ <b>3,2</b>	0,8/ <b>0,8</b>	0,6/ <b>0,6</b>	0,8/ <b>0,7</b>	3,6/ <b>0,7</b>
<b>C 18:0</b>	8,7/ <b>9,0</b>	10,5/ <b>11,6</b>	7,6/ <b>7,7</b>	18,4/ <b>13,9</b>	9,6/ <b>9,4</b>
<b>C 18:1</b>	5,9/ <b>7,5</b>	9,5/ <b>11,5</b>	6,0/ <b>8,1</b>	8,9/ <b>17,9</b>	6,6/ <b>12,8</b>
<b>C 18:2</b>	59,4/ <b>55,6</b>	55,2/ <b>52,5</b>	59,6/ <b>63,6</b>	47,9/ <b>44,9</b>	55,9/ <b>55,8</b>
<b>C 18:3</b>	7,3/ <b>7,4</b>	8,4/ <b>8,8</b>	7,4/ <b>8,2</b>	9,3/ <b>9,3</b>	7,7/ <b>4,6</b>

Schwarze Schrift: AM-Periode, **rote Schrift: EM-Periode**

# Fettsäurenanalyse des Bauchfettes

## (% der Gesamtfettsäuren)

Gruppe:	1 SES	2 RES	3 PrGr	4 RKu	5 RES/PrG
SFA	43,7	42,1	40,7	40,7	40,5
MUFA	45,2	47,3	47,1	46,5	47,6
PUFA	11,1 <sup>ab</sup>	10,6 <sup>b</sup>	12,2 <sup>ab</sup>	12,8 <sup>a</sup>	12,0 <sup>ab</sup>

PUFA<sub>weibl.</sub> = 12,3<sup>a</sup>, PUFA<sub>männl.</sub> = 11,2<sup>b</sup>

# Fettsäurenanalyse des Rückenspecks (% der Gesamtfettsäuren)

Gruppe:	1 SES	2 RES	3 PrGr	4 RKu	5 RES/PrG
SFA	40,5	40,1	41,1	40,2	39,2
MUFA	47,4	49,5	46,8	46,5	48,8
PUFA	12,1	10,4	12,0	13,3	12,2

$SFA_{\text{weibl.}} = 39,1^b$ ,  $SFA_{\text{männl.}} = 41,4^a$ ,  $MUFA_{\text{weibl.}} = 48,8^a$ ,  $MUFA_{\text{männl.}} = 46,8^b$