



Samband mellan bröstomfång och levandevikt har beräknats för kvigor av lätt och tung kötttraskorsning och för tjurar och stutar av mjölkkras.

I tabellerna visas samband mellan bröstomfång och levande vikt. Kolumnen "Uppskattad vikt" anger bästa skattningen av vikten. Kolumnerna "Nedre gräns" och "Övre gräns" anger nedre respektive övre gräns för det viktintervall inom vilket 67% av alla djurs vikter befinner sig vid uppmätning av ett visst bröstomfång.

Slankare och mer mjölktypspräglade individer liksom individer med låg utfodringsintensitet är oftare i den nedre halvan av viktintervallet (exempelvis väger kvigor av lätt kötttraskorsning med 100 cm bröstomfång vanligen mellan 67 och 75 kg) medan individer med god muskelansättning och de med hög utfodringsintensitet oftare är i den övre halvan av viktintervallet (exempelvis väger kvigor av lätt kötttraskorsning med 100 cm bröstomfång vanligen mellan 75 och 84 kg).

Projektet finansierades av Stiftelsen Lantbruksforskning och SLU.

Anna Hessle, Inst. för husdjurens miljö och hälsa,
Ingemar Olsson, Inst. för husdjurens utfodring och vård,
Jan-Eric Englund, Inst. för landskaps- och trädgårdsteknik

SLU, 2006

TABELLER

för samband mellan levandevikt och bröstomfång hos köttdjur



Kvigor av lätt köttraskorsning

| Bröst- omfång (cm) | Nedre gräns (kg) | Uppskat- tad vikt (kg) | Övre gräns (kg) |
|--------------------------|------------------------|------------------------------|-----------------------|
| 100 | 71 | 75 | 80 |
| 105 | 84 | 89 | 95 |
| 110 | 99 | 105 | 111 |
| 115 | 115 | 122 | 129 |
| 120 | 132 | 140 | 148 |
| 125 | 151 | 159 | 169 |
| 130 | 170 | 180 | 190 |
| 135 | 190 | 202 | 213 |
| 140 | 212 | 224 | 237 |
| 145 | 234 | 248 | 263 |
| 150 | 258 | 273 | 289 |
| 155 | 282 | 298 | 316 |
| 160 | 307 | 324 | 343 |
| 165 | 332 | 351 | 372 |
| 170 | 358 | 379 | 401 |
| 175 | 385 | 407 | 431 |
| 180 | 412 | 436 | 461 |
| 185 | 439 | 465 | 492 |
| 190 | 467 | 494 | 523 |
| 195 | 495 | 524 | 554 |
| 200 | 523 | 554 | 586 |
| 205 | 551 | 584 | 618 |
| 210 | 580 | 614 | 649 |
| 215 | 608 | 644 | 681 |
| 220 | 637 | 674 | 713 |

SLB-stutar

| Bröst- omfång (cm) | Nedre gräns (kg) | Uppskat- tad vikt (kg) | Övre gräns (kg) |
|--------------------------|------------------------|------------------------------|-----------------------|
| 100 | 89 | 93 | 97 |
| 105 | 102 | 107 | 112 |
| 110 | 116 | 122 | 127 |
| 115 | 132 | 138 | 144 |
| 120 | 148 | 155 | 162 |
| 125 | 166 | 173 | 181 |
| 130 | 184 | 193 | 202 |
| 135 | 204 | 213 | 223 |
| 140 | 225 | 235 | 246 |
| 145 | 247 | 258 | 270 |
| 150 | 270 | 282 | 295 |
| 155 | 294 | 308 | 322 |
| 160 | 319 | 334 | 349 |
| 165 | 346 | 362 | 378 |
| 170 | 373 | 390 | 408 |
| 175 | 402 | 420 | 439 |
| 180 | 431 | 451 | 472 |
| 185 | 462 | 483 | 505 |
| 190 | 493 | 516 | 540 |
| 195 | 526 | 550 | 576 |
| 200 | 560 | 586 | 613 |
| 205 | 595 | 622 | 651 |
| 210 | 631 | 660 | 690 |
| 215 | 667 | 698 | 730 |
| 220 | 705 | 738 | 772 |

SRB-stutar

| Bröst- omfång (cm) | Nedre gräns (kg) | Uppskat- tad vikt (kg) | Övre gräns (kg) |
|--------------------------|------------------------|------------------------------|-----------------------|
| 100 | 95 | 100 | 106 |
| 105 | 108 | 114 | 121 |
| 110 | 123 | 129 | 137 |
| 115 | 138 | 146 | 154 |
| 120 | 154 | 163 | 172 |
| 125 | 172 | 181 | 191 |
| 130 | 190 | 201 | 212 |
| 135 | 210 | 221 | 234 |
| 140 | 230 | 243 | 257 |
| 145 | 252 | 266 | 281 |
| 150 | 275 | 291 | 307 |
| 155 | 299 | 316 | 334 |
| 160 | 325 | 343 | 362 |
| 165 | 351 | 371 | 392 |
| 170 | 379 | 400 | 422 |
| 175 | 408 | 430 | 454 |
| 180 | 438 | 462 | 488 |
| 185 | 469 | 495 | 523 |
| 190 | 501 | 529 | 559 |
| 195 | 535 | 565 | 597 |
| 200 | 570 | 602 | 635 |
| 205 | 606 | 640 | 676 |
| 210 | 643 | 679 | 717 |
| 215 | 682 | 720 | 760 |
| 220 | 722 | 762 | 805 |

Kvigor av tung köttraskorsning

| Bröst- omfång (cm) | Nedre gräns (kg) | Uppskat- tad vikt (kg) | Övre gräns (kg) |
|--------------------------|------------------------|------------------------------|-----------------------|
| 100 | 90 | 95 | 100 |
| 105 | 102 | 108 | 115 |
| 110 | 116 | 123 | 130 |
| 115 | 131 | 139 | 147 |
| 120 | 147 | 156 | 165 |
| 125 | 164 | 174 | 184 |
| 130 | 183 | 193 | 205 |
| 135 | 202 | 214 | 227 |
| 140 | 223 | 236 | 250 |
| 145 | 246 | 260 | 275 |
| 150 | 269 | 285 | 302 |
| 155 | 294 | 312 | 330 |
| 160 | 321 | 340 | 359 |
| 165 | 349 | 369 | 391 |
| 170 | 378 | 400 | 424 |
| 175 | 409 | 433 | 458 |
| 180 | 442 | 468 | 495 |
| 185 | 476 | 504 | 533 |
| 190 | 512 | 541 | 573 |
| 195 | 549 | 581 | 615 |
| 200 | 588 | 622 | 659 |
| 205 | 629 | 665 | 704 |
| 210 | 671 | 710 | 752 |
| 215 | 716 | 757 | 801 |
| 220 | 762 | 806 | 853 |

SRB-tjurar

| Bröst- omfång (cm) | Nedre gräns (kg) | Uppskat- tad vikt (kg) | Övre gräns (kg) |
|--------------------------|------------------------|------------------------------|-----------------------|
| 100 | 78 | 85 | 93 |
| 105 | 92 | 100 | 108 |
| 110 | 106 | 115 | 125 |
| 115 | 122 | 132 | 144 |
| 120 | 138 | 151 | 164 |
| 125 | 157 | 170 | 185 |
| 130 | 176 | 191 | 208 |
| 135 | 197 | 214 | 233 |
| 140 | 218 | 238 | 258 |
| 145 | 242 | 263 | 286 |
| 150 | 266 | 289 | 315 |
| 155 | 292 | 317 | 345 |
| 160 | 319 | 347 | 377 |
| 165 | 347 | 377 | 410 |
| 170 | 376 | 409 | 445 |
| 175 | 407 | 442 | 481 |
| 180 | 438 | 477 | 519 |
| 185 | 471 | 513 | 558 |
| 190 | 505 | 550 | 598 |
| 195 | 541 | 588 | 640 |
| 200 | 577 | 628 | 683 |
| 205 | 615 | 669 | 727 |
| 210 | 653 | 711 | 773 |
| 215 | 693 | 754 | 820 |
| 220 | 734 | 798 | 868 |

SLB-tjurar

| Bröst- omfång (cm) | Nedre gräns (kg) | Uppskat- tad vikt (kg) | Övre gräns (kg) |
|--------------------------|------------------------|------------------------------|-----------------------|
| 100 | 78 | 85 | 92 |
| 105 | 91 | 99 | 108 |
| 110 | 106 | 115 | 125 |
| 115 | 122 | 132 | 144 |
| 120 | 139 | 151 | 164 |
| 125 | 157 | 171 | 186 |
| 130 | 176 | 192 | 209 |
| 135 | 197 | 214 | 233 |
| 140 | 219 | 238 | 259 |
| 145 | 241 | 263 | 286 |
| 150 | 266 | 289 | 315 |
| 155 | 291 | 317 | 345 |
| 160 | 317 | 345 | 376 |
| 165 | 344 | 375 | 408 |
| 170 | 372 | 406 | 442 |
| 175 | 402 | 437 | 476 |
| 180 | 432 | 470 | 512 |
| 185 | 463 | 504 | 549 |
| 190 | 495 | 539 | 587 |
| 195 | 528 | 575 | 626 |
| 200 | 562 | 612 | 666 |
| 205 | 596 | 649 | 707 |
| 210 | 631 | 688 | 749 |
| 215 | 667 | 727 | 791 |
| 220 | 704 | 767 | 835 |