



Samband mellan bröstomfång och levandevikt har beräknats för kvigor av lätt och tung köttorskning 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 köttorskning 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 köttorskning 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