

# Årsstatistik 2009

I dette dokument findes tabeller med statistik for Kødkvæg. Tabellerne kan anvendes frit, når Dansk Kødkvæg angives som kilde.

Landscentret, februar 2010

Jørgen Skov Nielsen  
*Landskonsulent*

## Indhold

Tabel 1. Eksport af avlsdyr .....	2
Tabel 2. Eksport af sæd, antal sæddoser, 2003 – 2009.....	2
Tabel 3. Antal dyr og antal besætninger inden for den enkelte racer 1. okt. 2009.....	3
Tabel 4. Insemineringer med kødracesæd 2009.....	4
Tabel 5. Fødselsstatistik for 1. kalvskøer, seneste 12 måneder pr. 1. okt. 2009, kalve efter kendt far. ....	4
Tabel 6. Kælvningsstatistik for køer – seneste 12 mdr. pr. 1. okt. 2009, kalve efter kendt far. ...	5
Tabel 7. kælvningsstatistik, kødkvæg X malkerace 1.10.2008 – 30.09.2009. ....	5
Tabel 8. Antal fødte, renracede kalve 2005, 2006, 2007, 2008 og 2009 (1.10 – 30.09) .....	6
Tabel 9. Fødselsvægt, vægt ved 200 og 365 dage for tyre og kvier for renracede kalve.....	6
Tabel 10. Kælvningsinterval, alder ved 1. kælving samt kalve/årsko, gennemsnit. ....	7
Tabel 11. Slagtedata for kødkvægsungtyre slagtet i periode 1. oktober 2008 – 30. september 2009. ....	8
Tabel 12. Kødkvæg anvendt på Jersey (tabel opdateres senere).....	11
Tabel 13. Kødkvæg anvendt på RDM (tabel opdateres senere). ....	11
Tabel 14. Kødkvæg anvendt på SDM DH (tabel opdateres senere).....	11
Tabel 15. Resultater fra individprøven. Eksteriørmål og produktionsresultater pr. race for perioden 1. okt. – 30. sept. i årene 1998 til 2009. ....	11
Tabel 16. Antal kårede dyr 1994 – 2009 fordelt på racer. ....	15
Tabel 17. Udviklingen i antallet af Aktive Avlsbesætninger. ....	15
Tabel 18. Vægtfaktorer for delindekser til beregning af S-indekset. ....	16
Tabel 19. Vægtfaktorer til beregning af produktions-, funktions- og eksteriørindeks. ....	16
Tabel 20. Avlsmæssig forskel mellem dyr født i 2007 og 2008 .....	17
Tabel 21. Gennemsnitlig årlig ændring i perioden 2003 - 2010.....	17

**Tabel 1. Eksport af avlsdyr**

Race	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Aberdeen-Angus	67	90	100	57	144	44	37
Belgisk Blåhvidt kvæg	24	27	23	6	8	25	0
Blonde d'Aquitaine	31	41	11	28	40	22	4
Charolais	2	21	10	14	9	4	10
Dexter	46	51	26	38	23	5	40
Galloway	10	46	10	11	24	0	1
Grauvieh	2	8	0	0	0	0	0
Hereford	33	65	105	89	267	32	91
Highland Cattle	32	16	81	84	55	106	23
Korthorn	0	0	3	2	1	0	0
Limousine	18	20	18	31	76	41	13
Piemontese	2	0	21	0	2	0	0
Pinzgauer	0	0	4	0	0	0	0
Salers	3	0	0	0	3	3	0
Simmental	21	36	29	26	44	37	20
<b>Eksport i alt</b>	<b>291</b>	<b>421</b>	<b>441</b>	<b>386</b>	<b>696</b>	<b>319</b>	<b>239</b>

**Tabel 2. Eksport af sæd, antal sæddoser, 2003 – 2009.**

Race	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Aberdeen-Angus	425	445	1.391	630	443	498	60
Belgisk Blåhvidt Kvæg	15	2.115	0	2.500	1.000	0	0
Blonde d'Aquitaine	463	100	405	160	220	600	386
Brunkvæg	60	0	0	0	0	0	0
Charolais	0	0	525	1.266	3.016	60	206
Dexter	47	0	0	26	50	6	211
Galloway	0	100	31	62	41	5	10
Gelbvieh	5	0	0	0	0	0	0
Grauvieh	0	0	200	0	0	0	100
Hereford	2.177	1.504	223	3.871	1.766	183	186
Highland Cattle	0	10	50	100	198	116	202
Korthorn	10	0	4	102	0	0	0
Limousine	262	178	840	10.588	3.303	1.083	691
Piemontese	0	1.220	170	120	0	0	169
Salers	39	0	0	30	0	0	0
Simmental	1.549	3.041	7.070	10.170	11.356	2.072	1.026
<b>I alt</b>	<b>5.052</b>	<b>8.713</b>	<b>10.909</b>	<b>29.625</b>	<b>21.393</b>	<b>4.618</b>	<b>3.247</b>

**Tabel 3. Antal dyr og antal besætninger inden for den enkelte racer 1. okt. 2009**

RACE	Antal dyr og besætninger									
	Renracede dyr		Renracede køer		Besætninger med renracede dyr		Krydsningsdyr		Krydsningskøer	Besætninger med krydsningsdyr
	2009	% af 2008	2009	% af 2008	2009	% af 2008	2009	% af 2008	2009	2009
LIM	22.554	101	9.161	101	2.066	98	20.434	95	7.091	1.942
SIM	10.047	98	4.197	98	1.430	97	13.242	92	5.145	1.786
HER	9.036	97	3.709	93	1.185	96	6.914	94	2.745	969
CHA	5.851	95	2.582	95	579	93	3.918	92	1.475	499
ANG	5.308	97	2.343	97	484	95	4.717	98	1.697	485
HLC	5.365	99	2.059	99	745	98	1.929	103	642	217
BAQ	2.684	97	1.118	99	254	92	1.766	90	607	311
GAL	2.737	111	1.057	108	309	120	1.973	111	652	157
DEX	2.346	111	979	110	264	105	637	122	158	55
GRA	611	104	279	106	73	99	240	87	83	49
KOR	474	97	179	96	69	108	247	117	67	54
PIE	379	96	169	98	47	100	324	111	80	52
BBK	311	92	123	93	69	92	2.625	79	613	987
SAL	228	105	98	100	29	88	117	108	22	25
PIN	80		32		10					
BRK	31	115	18	113	9	113	29	91	15	9
GEL	18	90	16	133	5	83	31	76	9	7
ØVR	1				10		123.244	97	45.326	0
<b>I alt</b>	<b>67.981</b>	<b>99,6</b>	<b>28.119</b>	<b>98,9</b>	<b>7.627</b>	<b>97,8</b>	<b>182.387</b>	<b>95,9</b>	<b>66.436</b>	<b>7.632</b>

**Tabel 4. Insemineringer med kødracesæd 2009.**

Race	2009	Insemineringer 01.01.09-31.12.09		
	% fordelt på racer	1. ins.	I alt ins.	% ændring
ANG	5,0	882	1.526	-0,9
BBK	12,6	1.664	3.817	5,2
BAQ	3,5	688	1.057	-16,2
CHA	6,8	1.341	2.072	-11,5
DEX	0,4	84	112	-10,6
GAL	0,4	70	117	-24,7
GRA	0,6	140	190	13,8
HER	6,1	1.346	1.851	-12,8
HLC	0,3	51	76	-13,6
KOR	0,8	145	236	-7,1
LIM	30,1	5.784	9.141	-6,7
PIE	0,7	133	204	3,1
SAL	0,4	75	123	27,1
SIM	32,1	5.963	9.758	3,1
Øvrige	0,3	97	101	
I alt	100	18.443	30.381	-3,5

**Tabel 5. Fødselsstatistik for 1. kalvskøer, seneste 12 måneder pr. 1. okt. 2009, kalve efter kendt far.**

Race	Antal født	Antal vejet ved fødsel	Vægt ved fødsel	% let u. hjælp	% let m. hjælp	% vanskelig u. dyrlæge	% vanskelig m. dyrlæge	% dødfødte	% døde 1-14 dage	% døde 15-30 dg
LIM	2424	1420	39,7	68,4	11,8	4,3	3,3	5,9	2,1	0,6
SIM	1283	537	45,6	51,1	17,1	7,5	7,4	8,2	2,2	0,5
HER	931	513	40,6	66,6	12,0	3,8	5,0	5,2	0,9	0,6
ANG	575	290	35,8	76,9	7,1	2,4	1,9	6,3	1,2	0,2
CHA	510	330	45,3	54,3	23,3	6,1	8,8	11,6	1,8	0,4
SHK	286	142	29,8	79,7	2,4	0,3	1,4	4,2	1,4	0,7
BAQ	260	174	46,5	51,5	24,2	8,8	7,7	11,9	2,3	0,4
DEX	194	125	18,5	67,0	9,3	2,1	5,2	7,7	0,5	0,0
GAL	180	38	26,4	78,3	3,3	2,2	5,0	4,4	0,6	0,6
KOR	41	26	38,0	61,0	19,5	7,3	2,4	4,9	0,0	0,0
GRA	63	53	38,5	76,2	4,8	7,9	3,2	4,8	1,6	0,0
PIE	27	21	41,0	48,1	40,7	3,7	7,4	3,7	0,0	0,0
SAL	12	10	38,6	91,7	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0

**Tabel 6. Kælvningsstatistik for køer – seneste 12 mdr. pr. 1. okt. 2009, kalve efter kendt far.**

Race	Antal født	Antal vejet ved fødsel	vægt v. fødsel	% let u. hjælp	% let m. hjælp	% vanskelig u. dyrlæge	% vanskelig m. dyrlæge	% dødfødte	% døde 1-14 dage	% døde 15-30 dg
LIM	8.766	5.124	42,1	81,9	3,6	0,9	1,0	2,4	1,7	0,4
SIM	3.645	1.715	47,1	70,2	8,7	1,4	2,8	3,7	1,6	0,5
HER	2.961	1.604	42,0	83,7	4,1	0,5	1,4	2,4	1,5	0,6
ANG	1.842	1.027	37,8	85,9	2,3	0,4	0,4	3,0	2,3	0,2
CHA	1.955	1.236	49,4	75,3	11,3	1,8	1,9	3,6	1,3	0,6
SHK	1.104	580	30,9	84,5	0,5	0,5	0,7	2,1	3,1	0,8
BAQ	746	504	49,8	77,3	10,5	1,5	4,0	5,9	2,1	0,3
DEX	548	409	20,7	81,9	1,1	0,4	1,5	3,6	0,4	0,4
GAL	717	144	29,3	87,9	0,6	0,6	0,6	1,7	1,5	0,1
KOR	114	77	38,4	86,0	3,5	0,9	0,9	3,5	0,0	0,0
GRA	167	140	41,0	85,0	3,0	2,4	3,6	5,4	1,2	0,6
PIE	79	73	46,6	54,4	30,4	3,8	5,1	2,5	1,3	0,0
SAL	54	49	40,7	94,4	0,0	0,0	0,0	1,9	1,9	0,0
BBK	69	58	45,2	49,3	15,9	1,4	30,4	5,8	1,4	2,9

**Tabel 7. kælvningsstatistik, kødkvæg X malkerace 1.10.2008 – 30.09.2009.**

Fars race	1. kælvninger						2. og senere kælvninger					
	Antal Kælv.	Pct. med forløb	Pct. lette u/ hjælp	Pct. lette m/ hjælp	Pct. dødfødte <sup>1)</sup> 2008	Pct. dødfødte <sup>1)</sup> 2009	Antal Kælv.	Pct. med forløb	Pct. lette u/ hjælp	Pct. lette m/ hjælp	Pct. dødfødte <sup>1)</sup> 2008	Pct. dødfødte 2009
ANG	44	44	68,2	27,3	10	4,5	692	603	70,7	23,7	5,3	7,2
BBK	15	15	53,3	33,3	26,9	6,7	920	775	68,1	23,4	6,8	9,1
BAQ	10	7	71,4	14,3	22,2	20,0	69	66	72,7	27,3	5,3	5,8
CHA	13	8	50	25	-	38,5	72	63	55,6	33,3	7,6	6,9
HER	31	16	68,8	25	4,9	22,6	62	33	81,8	15,2	8,9	4,8
LIM	184	143	56,6	30,1	10,3	10,3	649	516	73,4	20,3	4,3	7,4
SIM	83	67	46,3	37,3	15	7,2	692	603	70,7	23,7	5,8	7,2

**Tabel 8. Antal fødte, renracede kalve 2005, 2006, 2007, 2008 og 2009 (1.10 – 30.09)**

Race	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09
Aberdeen-Angus	1.679	1.669	1.856	1.965	1.829
Belgisk Blåhvidt Kvæg	75	81	81	73	52
Blonde d'Aquitaine	818	773	805	851	838
Brunkvæg	12	9	9	7	11
Charolais	1.818	1.808	1.926	1.890	1.851
Dexter	449	449	505	585	660
Galloway	355	478	567	746	744
Gelbvieh	7	6	10	2	1
Grauvieh	133	140	147	187	207
Hereford	2.896	2.845	3.013	3.040	2.880
Highland Cattle	1.018	1.096	1.179	1.186	1.154
Korthorn	128	157	144	143	129
Limousine	6.530	6.855	7.646	8.346	8.411
Piemontese	113	104	127	115	91
Salers	49	59	66	68	61
Simmental	3.245	3.349	3.649	3.644	3.688
I alt	19.325	19.878	21.730	22.848	22.607

**Tabel 9. Fødselsvægt, vægt ved 200 og 365 dage for tyre og kvier for renracede kalve.**

Race	Fødselsvægt, kg				Korrigeret 200 dages vægt, kg				Korrigeret 365 dages vægt, kg			
	Tyre		Kvier		Tyre		Kvier		Tyre		Kvier	
	Antal	Kg	Antal	Kg	Antal	Kg	Antal	Kg	Antal	Kg	Antal	Kg
ANG	456	38	434	37	106	313	123	283	72	553	129	428
BBK	25	48	23	41	2	340	2	266	1	576	2	371
BAQ	208	52	239	47	63	330	74	310	55	609	56	457
CHA	628	50	621	47	207	332	202	291	117	590	129	457
DEX	128	21	135	20	44	162	33	138	24	274	18	199
GAL	4	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRA	62	41	52	39	20	307	20	260	13	518	27	378
HER	839	43	793	40	341	296	365	368	195	553	206	404
KOR	39	41	36	39	-	-	-	-	-	-	-	-
LIM	1.796	43	1.915	41	539	314	588	275	345	551	425	414
PIE	47	46	35	42	24	279	15	227	12	452	4	288
SAL	27	43	24	39	2	287	7	255	4	489	6	389
SIM	688	48	671	46	175	369	161	324	96	650	124	498
SHK	225	32	236	30	83	206	85	183	62	340	63	264

**Tabel 10. Kælvningsinterval, alder ved 1. kælvning samt kalve/årsko, gennemsnit.**

Race	Kælvningsinterval, dage				Alder ved 1. kælvning, mdr.				Kalve/årsko			
	2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009
<b>ANG</b>	383	384	384	383	26,3	27,9	26,6	26,4	0,9	1,0	1,0	1,0
<b>BBK</b>	453	433	436	441	29,4	30,4	29,3	29,6	*	*	*	1,0
<b>BAQ</b>	411	409	402	404	32,6	31,8	32,1	31,6	1,0	1,0	1,0	1,0
<b>CHA</b>	400	392	394	398	30,2	30,2	30,4	30,3	1,0	1,0	1,0	1,0
<b>DEX</b>	384	392	389	387	25,3	25,3	24,9	26,7	0,9	0,9	1,0	1,0
<b>GAL</b>	435	406	441	398	37	33,6	28,7	29,5	0,9	0,8	0,9	0,8
<b>GRA</b>	386	393	377	389	26,7	26,2	26,1	28,5	0,9	1,0	1,0	0,9
<b>HER</b>	392	384	387	380	28,3	27,9	27,6	27,4	1,0	1,0	1,0	1,0
<b>KOR</b>	413	389	410	397	28,8	30,3	26,5	28,4	1,1	1,0	1,0	1,1
<b>LIM</b>	390	392	386	393	30	30	30,1	30,4	1,0	1,0	1,0	1,0
<b>PIE</b>	400	421	426	394	32,8	29,8	28,1	29,3	0,8	0,8	0,7	0,7
<b>SAL</b>	*	381	376	373	*	30,5	29,3	32,3	*	1,2	1,0	1,2
<b>SIM</b>	401	400	399	402	28,7	29,7	29,2	29,4	1,0	1,0	1,0	1,0
<b>SHK</b>	407	399	401	397	36,2	37,2	35,6	35,5	0,9	0,9	0,9	0,9

**Tabel 11. Slagtedata for kødkvægsungtyre slagtet i periode 1. oktober 2008 – 30. september 2009.**

<b>Simmental</b>	<b>Antal 8 - 12 mdr.</b>	<b>Gns.</b>	<b>Laveste 10 pct.</b>	<b>Højeste 10 pct.</b>	<b>Antal 13 - 18 mdr.</b>	<b>Gns.</b>	<b>Laveste 10 pct.</b>	<b>Højeste 10 pct.</b>
Alder ved slagt	1.137	10,9	9,7	11,8	2.433	14,1	12,3	16,5
Slagtevægt	113	289	231	344	2433	313	246	373
Form	989	9,2	7	12	2.129	8,8	7	11
Fedme	989	2,7	2	3	2.129	2,6	2	3
Farve	989	3	3	3	2.129	3	3	3
Nettotilvækst	1.137	810	640	967	2.433	687	512	856

<b>Grauvieh</b>	<b>Antal 8 - 12 mdr.</b>	<b>Gns.</b>	<b>Laveste 10 pct.</b>	<b>Højeste 10 pct.</b>	<b>Antal 13 - 18 mdr.</b>	<b>Gns.</b>	<b>Laveste 10 pct.</b>	<b>Højeste 10 pct.</b>
Alder ved slagt	29	11,1	9,4	12	78	14	12,3	16,2
Slagtevægt	29	258	220	296	78	291	244	339
Form	20	9,7	6,5	13,2	56	9,4	7	11,9
Fedme	20	2,5	2	3	56	2,7	2	3
Farve	20	3	3	3	56	3	3	3
Nettotilvækst	29	708	601	849	78	641	534	762

<b>Highland Cattle</b>	<b>Antal 8 - 12 mdr.</b>	<b>Gns.</b>	<b>Laveste 10 pct.</b>	<b>Højeste 10 pct.</b>	<b>Antal 13 - 18 mdr.</b>	<b>Gns.</b>	<b>Laveste 10 pct.</b>	<b>Højeste 10 pct.</b>
Alder ved slagt	25	10,5	8,8	11,9	530	21,8	15,8	28,7
Slagtevægt	25	134	85	236	530	216	137	291
Form	12	3,8	2	6	167	5,3	3	7,7
Fedme	12	2	1	3	167	2,4	2	3
Farve	12	3	3	3	167	3,3	3	4
Nettotilvækst	25	378	227	777	530	315	214	429

<b>Dexter</b>	<b>Antal 8 - 12 mdr.</b>	<b>Gns.</b>	<b>Laveste 10 pct.</b>	<b>Højeste 10 pct.</b>	<b>Antal 13 - 18 mdr.</b>	<b>Gns.</b>	<b>Laveste 10 pct.</b>	<b>Højeste 10 pct.</b>
Alder ved slagt	9	10,3	8,5	12	202	21,8	15,5	28,2
Slagtevægt	9	124	81	208	202	184	121	236
Form	1	7	7	7	71	4,9	3	7
Fedme	1	3	3	3	71	2,6	2	3
Farve	1	3	3	3	71	3,1	3	3
Nettotilvækst	9	363	207	565	202	266	186	348



Salers	Antal 8 - 12 mdr.	Gns.	Laveste 10 pct.	Højeste 10 pct.	Antal 13 - 18 mdr.	Gns.	Laveste 10 pct.	Højeste 10 pct.
Alder ved slagt	8	10,7	8,4	11,7	22	14,6	12,7	16,9
Slagtevægt	8	241	180	271	22	270	239	306
Form	3	5,7	5	6	12	8	6	11,5
Fedme	3	2,3	2	3	12	2,2	2	3
Farve	3	3	3	3	12	3	3	3
Nettotilvækst	8	676	630	743	22	571	448	715

Aberdeen- Angus	Antal 8 - 12 mdr.	Gns.	Laveste 10 pct.	Højeste 10 pct.	Antal 13 - 18 mdr.	Gns.	Laveste 10 pct.	Højeste 10 pct.
Alder ved slagt	218	10,9	9,2	11,9	1.863	14,6	12,6	17,1
Slagtevægt	218	256	197	327	1.863	302	235	360
Form	185	7,6	5	10,1	1.610	8,4	6,2	10,9
Fedme	185	3	2	4	1.610	3,3	3	4
Farve	185	3	3	3	1.610	3	3	3
Nettotilvækst	218	730	545	923	1863	651	482	803

Galloway	Antal 8 - 12 mdr.	Gns.	Laveste 10 pct.	Højeste 10 pct.	Antal 13 - 18 mdr.	Gns.	Laveste 10 pct.	Højeste 10 pct.
Alder ved slagt	22	10,5	9,2	11,7	137	15,2	13,1	17,2
Slagtevægt	22	194	121	280	137	233	162	304
Form	18	6,9	3	9,9	100	6,9	4,2	8,7
Fedme	18	2,7	2	4	100	3	2	4
Farve	18	2,9	3	3	100	3	3	3
Nettotilvækst	22	551	356	802	137	473	315	625

Hereford	Antal 8 - 12 mdr.	Gns.	Laveste 10 pct.	Højeste 10 pct.	Antal 13 - 18 mdr.	Gns.	Laveste 10 pct.	Højeste 10 pct.
Alder ved slagt	682	10,9	9,4	11,9	3.454	14,8	12,6	17,2
Slagtevægt	682	249	191	308	3.454	288	220	353
Form	541	7,6	5	10	2.807	7,8	5	10
Fedme	541	3	2	4	2.807	3,2	2	4
Farve	541	3	3	3	2.807	3	3	3
Nettotilvækst	682	701	520	872	3454	608	441	767

<b>Piemontese</b>	<b>Antal 8 - 12 mdr.</b>	<b>Gns.</b>	<b>Laveste 10 pct.</b>	<b>Højeste 10 pct.</b>	<b>Antal 13 - 18 mdr.</b>	<b>Gns.</b>	<b>Laveste 10 pct.</b>	<b>Højeste 10 pct.</b>
Alder ved slagt	6	11,3	8,9	12	40	14,8	12,6	17,5
Slagtevægt	6	285	248	375	40	339	272	411
Form	4	12,3	9,4	14	16	11,4	8,3	14
Fedme	4	1,8	1	2	16	2	1	3
Farve	4	3	2	4	16	3,1	3	3
Nettotilvækst	6	795	625	1305	40	717	574	871

<b>Blonde D'Aquitaine</b>	<b>Antal 8 - 12 mdr.</b>	<b>Gns.</b>	<b>Laveste 10 pct.</b>	<b>Højeste 10 pct.</b>	<b>Antal 13 - 18 mdr.</b>	<b>Gns.</b>	<b>Laveste 10 pct.</b>	<b>Højeste 10 pct.</b>
Alder ved slagt	155	10,8	9,6	11,8	277	14,1	1,6	16,5
Slagtevægt	155	325	243	380	277	361	68	455
Form	124	12,3	9	14	174	11,6	2	13,8
Fedme	124	2	1	3	174	2,1	0,6	3
Farve	124	3	3	3	174	3,1	0,3	3
Nettotilvækst	155	922	702	1097	277	792	154	986

<b>Dansk Korthorn</b>	<b>Antal 8 - 12 mdr.</b>	<b>Gns.</b>	<b>Laveste 10 pct.</b>	<b>Højeste 10 pct.</b>	<b>Antal 13 - 18 mdr.</b>	<b>Gns.</b>	<b>Laveste 10 pct.</b>	<b>Højeste 10 pct.</b>
Alder ved slagt	9	11,3	9,8	11,9	67	14,9	12,4	17,1
Slagtevægt	9	257	184	303	67	280	216	346
Form	7	7,7	5,5	12,4	63	7,5	5	10,4
Fedme	7	3	2	4	63	3,3	2	4
Farve	7	2,9	2	3	63	3	3	3
Nettotilvækst	9	696	551	853	67	591	415	751

<b>Charolais</b>	<b>Antal 8 - 12 mdr.</b>	<b>Gns.</b>	<b>Laveste 10 pct.</b>	<b>Højeste 10 pct.</b>	<b>Antal 13 - 18 mdr.</b>	<b>Gns.</b>	<b>Laveste 10 pct.</b>	<b>Højeste 10 pct.</b>
Alder ved slagt	498	11,1	9,9	11,9	1.649	14,2	12,4	16,6
Slagtevægt	498	299	240	355	1.649	330	267	388
Form	438	10,7	8	13	1.416	10,6	8	13
Fedme	438	2,5	2	3	1.416	2,5	2	3
Farve	438	3	3	3	1.416	3	3	3
Nettotilvækst	498	824	653	977	1.649	718	553	879

Limousine	Antal 8 - 12 mdr.	Gns.	Laveste 10 pct.	Højeste 10 pct.	Antal 13 - 18 mdr.	Gns.	Laveste 10 pct.	Højeste 10 pct.
Alder ved slagt	2332	11,1	10,1	11,9	4701	14,3	12,4	16,7
Slagtevægt	2332	299	250	341	4701	322	264	376
Form	2082	12,1	10	13,8	3946	11,6	9,2	13,5
Fedme	2082	2,5	2	3	3946	2,5	2	3
Farve	2082	3	3	3	3946	3	3	3
Nettotilvækst	2332	830	680	972	4701	703	534	848

Belgisk Blåhvid	Antal 8 - 12 mdr.	Gns.	Laveste 10 pct.	Højeste 10 pct.	Antal 13 - 18 mdr.	Gns.	Laveste 10 pct.	Højeste 10 pct.
Alder ved slagt	9	10,9	9,4	11,6	30	15,1	12,6	17,6
Slagtevægt	9	269	210	360	30	321	257	369
Form	5	9,1	6	13	23	10,8	7	14
Fedme	5	2,8	2	3	23	2,5	1	4
Farve	5	3	3	3	23	3	3	3
Nettotilvækst	9	732	544	957	30	654	484	832

Tabel 12. Kødkvæg anvendt på Jersey (tabel opdateres senere).

Tabel 13. Kødkvæg anvendt på RDM (tabel opdateres senere).

Tabel 14. Kødkvæg anvendt på SDM DH (tabel opdateres senere).

Tabel 15. Resultater fra individprøven. Eksteriørmål og produktionsresultater pr. race for perioden 1. okt. – 30. sept. i årene 1998 til 2009.

Race	År	Antal tyre	Krydshøjde i cm	Vægt i kg v. 8 mdr.	Vægt i kg v. 13 mdr.	Daglig tilvækst i g	Ultralyd - areal cm <sup>2</sup>	Fe pr. kg. tilvækst
Simmental	1998/99	29	138	394	665	1761	84,1	6,04
	1999/00	33	136	388	675	1864	82,5	5,51
	2000/01	37	140	401	684	1836	81,6	5,62
	2001/02	28	140	407	696	1874	83,5	5,54
	2002/03	22	142	405	671	1731	85,4	5,67
	2003/04	30	140	410	704	1909	84,7	5,51
	2004/05	28	142	425	714	1873	83,3	5,52
	2005/06	41	142	410	708	1935	83,7	5,07
	2006/07	49	141	437	728	1891	82,3	5,53
	2007/08	34	142	449	744	1921	83,2	5,61
2008/09	20	142	459	755	1924	81,8	5,72	

Race	År	Antal tyre	Krydshøjde i cm	Vægt i kg v. 8 mdr.	Vægt i kg v. 13 mdr.	Daglig tilvækst i g	Ultral lyd - areal cm <sup>2</sup>	Fe pr. kg. tilvækst
<b>Grauvieh</b>	1999/00	1	127	318	573	1656	86,9	5,74
	2000/01	1	125	315	500	1201	93,4	6,44
	2001/02	1	124	310	482	1117	76,5	6,67
	2003/04	1	131	387	602	1396	85,6	6,03
	2004/05	2	133	403	654	1630	83,8	6,04
	2006/07	2	130	350	562	1373	86,5	6,20
	2007/08	2	131	392	640	1610	85,3	6,74
<b>Highland Cattle</b>	1998/99	7	113	216	363	955	68,6	5,38
	1999/00	8	110	202	355	997	66,9	5,97
	2000/01	7	111	192	347	1008	69,4	5,40
	2001/02	11	115	210	368	1025	68,8	5,01
	2002/03	7	117	224	386	1058	72,4	5,28
	2003/04	7	116	224	396	1121	75,4	4,41
	2004/05	11	114	237	399	1053	87,3	5,37
	2005/06	8	113	247	408	1045	81,9	5,28
2006/07	15	116	248	400	987	82,2	5,40	
<b>Dansk Gelbvieh</b>	1998/99	1	141	417	648	1500	93,6	5,44
	1999/00	1	144	460	753	1903	86,9	5,68
<b>Dexter</b>	2004/05	8	101	172	287	750	87,7	5,78
	2006/07	7	101	175	292	763	79,6	6,17
<b>Salers</b>	1998/99	2	133	302	577	1789	80,0	4,80
	1999/00	6	134	288	536	1610	81,1	5,52
	2000/01	1	132	266	556	1883	89,4	4,37
	2001/02	2	130	236	485	1617	78,8	4,79
	2002/03	2	131	243	419	1146	75,2	5,62
	2003/04	4	135	327	540	1378	84,9	6,22
	2004/05	5	136	337	560	1448	86,4	5,75
	2005/06	2	141	352	630	1808	87,4	4,41
	2006/07	2	137	301	585	1844	86,1	4,57
2007/08	2	140	368	599	1500	87,0	6,34	
<b>Aberdeen-Angus</b>	1998/99	13	130	354	599	1590	76,3	6,36
	1999/00	16	129	358	607	1615	78,9	6,19
	2000/01	20	133	361	606	1593	75,7	6,02
	2001/02	15	134	360	627	1732	76,0	5,98
	2002/03	13	133	370	625	1658	74,3	6,12
	2003/04	10	134	404	676	1763	76,2	5,68
	2004/05	8	135	418	704	1860	78,5	5,75
	2005/06	18	134	386	665	1816	80,3	5,11
	2006/07	30	133	366	631	1717	79,0	5,59
	2007/08	18	135	398	668	1755	81,5	5,82
2008/09	14	134	390	657	1735	81,7	6,13	

Race	År	Antal tyre	Kryds-højde i cm	Vægt i kg v. 8 mdr.	Vægt i kg v. 13 mdr.	Daglig tilvækst i g	Ultralyd - areal cm <sup>2</sup>	Fe pr. kg. tilvækst
<b>Galloway</b>	1998/99	1	116	280	495	1396	73,2	5,56
	2004/05	1	119	296	484	1221	85,6	5,96
	2005/06	2	116	242	410	1088	83,8	5,38
	2006/07	2	118	250	428	1159	80,9	5,11
	2007/08	1	119	342	530	1221	84,3	6,87
	2008/09	3	117	263	454	1238	83,1	5,42
<b>Hereford</b>	1998/99	19	134	337	586	1612	73,0	5,65
	1999/00	15	133	343	594	1631	70,1	5,69
	2000/01	27	135	354	603	1620	74,2	5,63
	2001/02	38	133	340	591	1633	74,2	5,58
	2002/03	22	135	352	601	1617	74,9	5,80
	2003/04	12	134	371	611	1564	76,5	5,60
	2004/05	11	135	376	629	1646	80,0	5,68
	2005/06	20	137	387	641	1651	81,2	5,33
	2006/07	16	135	381	628	1603	83,2	5,79
	2007/08	15	136	371	637	1730	80,8	5,45
2008/09	18	135	390	648	1675	79,9	5,65	
<b>Piemontese</b>	1998/99	3	132	357	556	1290	97,5	6,43
	1999/00	1	124	371	590	1422	106,0	5,74
	2000/01	5	127	291	486	1266	96,4	5,37
	2001/02	1	132	330	556	1468	98,9	5,45
	2002/03	3	130	320	536	1405	88,9	5,33
	2003/04	2	129	301	549	1610	99,7	4,58
	2004/05	4	132	371	586	1401	94,2	5,53
	2005/06	3	133	340	544	1327	95,3	4,92
	2006/07	3	131	290	511	1437	90,2	4,81
	2007/08	2	136	413	631	1416	89,2	5,60
	2008/09	1	134	344	527	1188	94,2	5,94
<b>Blonde d' Aquitaine</b>	1998/99	15	137	378	620	1569	91,7	5,40
	1999/00	13	137	392	650	1673	95,9	5,06
	2000/01	23	137	363	617	1654	95,4	5,11
	2001/02	5	141	380	650	1755	99,0	5,22
	2002/03	13	140	376	611	1526	97,3	5,50
	2003/04	15	140	385	658	1772	96,2	4,93
	2004/05	12	145	396	651	1654	89,8	4,98
	2005/06	8	144	379	652	1770	92,5	4,31
	2006/07	20	144	392	652	1688	91,9	4,87
	2007/08	10	145	401	679	1805	89,2	4,96
2008/09	11	144	425	701	1794	88,9	5,15	

Race	År	Antal tyre	Krydshøjde i cm	Vægt i kg v. 8 mdr.	Vægt i kg v. 13 mdr.	Daglig tilvækst i g	Ultral lyd - areal cm <sup>2</sup>	Fe pr. kg. tilvækst
<b>Dansk Korthorn</b>	1998/99	3	132	313	570	1667	68,3	5,41
	1999/00	1	128	375	594	1422	73,1	7,01
	2000/01	3	132	318	573	1654	75,2	5,59
	2001/02	7	128	289	510	1437	67,4	5,78
	2002/03	4	125	275	501	1468	72,0	5,76
	2003/04	4	126	327	547	1429	79,3	5,95
	2004/05	2	125	355	588	1516	81,3	5,81
	2005/06	3	130	303	582	1807	78,4	4,51
	2006/07	7	132	327	582	1659	82,1	5,47
	2007/08	6	130	341	591	1626	82,6	5,88
2008/09	2	135	360	616	1662	76,0	5,98	
<b>Limousine</b>	1998/99	42	134	344	580	1534	93,9	5,57
	1999/00	73	133	353	592	1554	92,9	5,39
	2000/01	71	134	344	581	1539	94,5	5,33
	2001/02	57	134	351	588	1536	93,0	5,43
	2002/03	50	136	362	591	1486	93,9	5,70
	2003/04	36	135	360	606	1598	91,6	5,24
	2004/05	21	135	362	598	1530	91,0	5,31
	2005/06	56	138	364	609	1592	89,8	4,87
	2006/07	59	137	366	608	1571	90,6	5,14
	2007/08	62	140	379	627	1609	90,3	5,20
2008/09	102	138	383	627	1584	89,5	5,35	
<b>Belgisk Blåhvidt Kvæg</b>	1998/99	4	124	312	550	1544	95,0	5,14
	2000/01	4	122	265	503	1544	93,7	4,40
	2001/02	6	127	336	578	1571	94,3	5,22
	2002/03	5	125	313	539	1465	100,7	5,27
	2003/04	9	125	297	527	1499	96,1	4,86
	2004/05	8	125	305	536	1495	91,6	4,82
	2005/06	2	126	363	605	1571	93,4	5,52
	2006/07	1	132	373	618	1591	90,4	5,75
	2007/08	7	129	312	549	1536	93,1	4,73
2008/09	1	133	346	616	1753	90,6	4,56	
<b>Skovkvæg</b>	1998/99	11	133	326	595	1742	84,5	5,24
	2000/01	8	133	316	591	1784	84,4	5,33

**Tabel 16. Antal kårede dyr 1994 – 2009 fordelt på racer.**

Race	94	95	96	97	98	99	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Total
ANG	90	138	286	38	29	59	44	29	109	47	129	24	145	114	76	209	1566
BBK	20	42	35	10	4	5	0	10	35	27	8	2	21	11	9	1	240
BAQ	278	70	37	100	110	80	87	90	150	64	162	131	137	188	130	102	1916
CHA	111	266	182	87	30	97	284	162	136	71	91	85	140	116	62	102	2022
DEX	50	65	6	34	31	22	41	52	28	57	54	59	46	23	94	189	851
GAL														2	25	3	30
GRA	0	0	1	3	2	0	3	1	1	11	35	25	18	32	8	72	212
HER	189	300	251	75	143	240	145	171	194	162	161	162	153	157	151	264	2918
HLC	69	79	37	101	25	58	42	54	93	89	111	76	42	82	56	110	1124
KOR	5	28	1	3	1	16	5	17	42	6	8	21	62	24	70	21	330
LIM	599	924	328	205	313	492	450	129	429	393	374	368	410	410	63	958	6845
PIE	12	47	27	8	21	38	5	14	13	5	5	23	18	5	1	22	264
SAL	0	0	0	0	0	24	6	5	1	27	8	5	12	2	2	21	113
SIM	260	295	226	161	131	284	239	96	294	211	250	106	294	155	150	303	3455

**Tabel 17. Udviklingen i antallet af Aktive Avlsbesætninger.**

Race / år	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Aberdeen-Angus	11	9	9	8	6	6	5
Belgisk Blåhvidt Kvæg	3	2	3	2	3	1	1
Blonde d'Aquitaine	7	12	10	11	13	7	8
Charolais	22	21	25	19	30	15	14
Dexter	1	3	6	8	6	5	3
Galloway	-	1	1	1	1	-	-
Grauvieh	-	-	3	3	3	5	5
Hereford	34	36	41	34	31	27	29
Korthorn	1	1	2	1	1	-	-
Limousine	54	62	74	61	67	45	52
Piemontese	2	2	3	2	1	2	1
Salers	2	2	1	1	2	1	1
Simmental	23	32	33	28	27	23	21
Skotsk Højlandskvæg	9	16	16	16	15	10	13
<b>I alt</b>	<b>169</b>	<b>199</b>	<b>227</b>	<b>195</b>	<b>209</b>	<b>147</b>	<b>153</b>

**Tabel 18. Vægtfaktorer for delindekser til beregning af S-indekset.**

	FRGT	KLVN	MLK	FDS	VKST	SLGT	EKST
ANG	0	0,31	0,281	0,21	0,445	0,603	0
BAQ	0,196	0,413	0,155	0,256	0,63	0,538	0,187
BBK	0,087	0,236	0,082	0,237	0,525	0,846	0
BRU	0,093	0,104	0,079	0,246	0,74	0,29	0
CHA	0,139	0,347	0,142	0,523	0,759	0,418	0
DEX	0,188	0,852	0,234	0,625	0,25	0,125	0
GAL	0,157	0,153	0,111	0,287	0,9	0,172	0
GEL	0,071	0,119	0,112	0,241	0,823	0,398	0
GRA	0,154	0,202	0,157	0,273	0,895	0,217	0
HER	0,121	0,285	0,43	0,348	0,324	0,667	0,512
HLC	0,226	0,347	0,411	0,347	0,202	0,129	0,319
KOR	0,2	0,3	0,129	0,412	0,794	0,535	0
LIM	0,192	0,432	0,243	0,473	0,408	0,438	0,212
PIE	0,102	0,196	0,096	0,323	0,569	0,518	0
SAL	0,065	0,08	0,224	0,084	0,54	0,601	0,433
SIM	0,146	0,113	0,174	0,272	0,902	0,388	0

**Tabel 19. Vægtfaktorer til beregning af produktions-, funktions- og eksteriørindeks.**

	FUNK				PROD		EKST		
	FRGT	KLVN	MLK	FDS	VKST	SLGT	KROP	MUSK	LEM
HCL	0,298	0,407	0,543	0,457	0,781	0,5	0,524	0,333	0,268
ANG	0	0,473	0,429	0,32	1,169	1,585	0,524	0,286	0,19
BA	0,436	0,918	0,344	0,569	0,75	0,64	0,506	0,469	0,247
BBK	0,209	0,567	0,197	0,571	0,442	0,711	0,5	0,5	0,333
BRU	0,324	0,362	0,276	0,857	0,852	0,333	0,5	0,75	0,25
CHA	0,201	0,5	0,205	0,754	0,837	0,461	0,462	0,508	0,231
DEX	0,211	0,956	0,263	0,702	0,78	0,39	0,625	0,375	0,5
GAL	0,39	0,381	0,276	0,714	0,94	0,18	0,8	0,4	0,2
GEL	0,313	0,522	0,493	1,06	0,858	0,415	1	0,5	0,5
GRA	0,306	0,403	0,313	0,545	0,96	0,233	0,5	0,5	0,25
HER	0,182	0,431	0,65	0,526	0,472	0,972	0,415	0,425	0,226
KOR	0,378	0,567	0,244	0,778	0,813	0,548	0,8	0,4	0,2
LIM	0,311	0,7	0,394	0,767	0,65	0,699	0,581	0,419	0,145
PIE	0,298	0,573	0,28	0,942	0,583	0,53	0,8	0,6	1
SAL	0,258	0,309	0,868	0,324	0,597	0,664	0,439	0,658	0,149
SIM	0,406	0,315	0,483	0,755	0,962	0,404	0,455	0,545	0,182



**Tabel 20. Avlsmæssig forskel mellem dyr født i 2007 og 2008**

Race	S-indeks	FRG	KLVN	FDS	MLK	VKST	SLG	EKST
Simmental	3,2	-0,4	-0,1	1	1,5	2,6	1	1,4
Highland Cattle	0,9	0,1	-0,6	0	1,3	1,9	1,1	0,3
Dexter	1,1	-0,1	-0,1	1,3	0	0,4	2,3	2,1
Aberdeen Angus	1	0,4	0,3	0,1	0,6	0,8	0,5	0,9
Hereford	2,2	-1	0,4	0,8	0,6	1,2	0,3	1,9
Piemontese	1,7	-1,3	-0,3	0,4	-0,1	3	0,5	0,8
Blonde d'Aquitaine	2,3	0	-1,2	0,8	1,2	2	1,4	2
Korthorn	-0,5	-0,1	0,3	-0,9	-0,8	-1	1,3	-0,1
Charolais	2,1	-1,2	0,1	0,3	0,5	2,1	0,9	1,7
Limousine	2,3	0,1	0,4	1,2	0,3	1,7	0,7	1,5
Belgisk Blåhvidt Kvæg	1,2	-0,5	1,5	2,2	-0,5	0,9	0	1,5

**Tabel 21. Gennemsnitlig årlig ændring i perioden 2003 - 2010.**

Race	S-indeks	FRG	KLVN	FDS	MLK	VKST	SLG	EKST
Simmental	2,4	0	-0,5	0,4	0,7	2	0,9	1,2
Highland Cattle	1,3	0,5	0,1	0,3	0,9	0,7	1,3	0,9
Dexter	0,4	0	0	0,4	0,1	-0,2	2	1,7
Aberdeen Angus	1,3	0,2	0,2	0,3	0,9	1,3	0,5	1,6
Hereford	2,3	0,1	0,3	1	0,8	1,3	0,3	1,6
Piemontese	0,4	-0,6	0,1	-0,3	-0,3	0,8	0,3	1,2
Blonde d'Aquitaine	1,6	0	-0,2	0,4	0,6	1,6	0,5	1,2
Korthorn	0,9	0	-0,4	0,4	-0,1	0,8	0,4	0,3
Charolais	1,8	-0,3	0,1	0,6	0,2	1,5	0,6	1,1
Limousine	2,1	0	0,4	0,8	0,6	1,5	0,8	1,6
Belgisk Blåhvidt Kvæg	1,2	-1	1,2	1,9	-0,3	0,4	0,4	1,3