

Årsstatistik 2012

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

Videncentret for Landbrug, februar 2013

Jørgen Skov Nielsen
Landskonsulent

Indhold

Tabel 1. Antal besætninger pr. 1. oktober 2012.....	2
Tabel 2. Antal køer i alt, renrace og krydsninger pr. 1. oktober 2012.....	3
Tabel 3. Antal renrace køer pr. 1. oktober 2012.....	3
Tabel 4. Antal krydsninger, køer pr. 1. oktober 2012.....	4
Tabel 5. Antal dyr pr. 1. oktober 2012.....	4
Tabel 6. Insemineringer med kødracesæd 2012.....	5
Tabel 7. Kælvningsstatistik for 1. kalvskøer 01.10.2011-30.09.2012, kalve efter kendt far.....	5
Tabel 8. Kælvningsstatistik for køer 01.10.2011-30.09.2012, kalve efter kendt far.....	6
Tabel 9. Antal fødte, renrace kalve 2007, 2008, 2009, 2010, 2011 og 2012.....	6
Tabel 10. Fødselsvægt, vægt ved 200 og 365 dage samt klassificering for tyre (renrace kalve).....	7
Tabel 11. Fødselsvægt, vægt ved 200 og 365 dage samt klassificering for kvier (renrace kalve).....	7
Tabel 12. Kælvningsinterval, alder ved 1. kælvning samt kalve/årsko (gennemsnit).....	8
Tabel 13 A. Vægten, som den enkelte races LD-areal korrigeres til individprøven.....	8
Tabel 13 B. Eksteriørmål og produktionsresultater pr. race.....	9
Tabel 13 C. Resultater fra individprøven.....	10
Tabel 14. Antal kårede dyr 1994-2010 fordelt på racer.....	13
Tabel 15. Udviklingen i antallet af Aktive Avlsbesætninger.....	13
Tabel 16. Vægtfaktorer til at beregne af S-indekset ud fra delindekser.....	14
Tabel 17. Vægtfaktorer til beregning af produktions-, funktions- og eksteriørindeks.....	14
Tabel 18. Avlsmæssig forskel mellem dyr født i 2010 og 2011.....	15
Tabel 19. Gennemsnitlig årlig ændring i perioden 2005-2013.....	15
Tabel 20. Kælvningsstatistik, kødkvæg X malkerace 01.10.2011-30.09.2012.....	15
Tabel 21. Eksport af avlsdyr.....	16
Tabel 22. Eksport af sæd, antal sæddoser, 2005-2012.....	16
Tabel 23. Krydsning. Insemineringer 1. oktober 2011 - 30. september 2012.....	17

Tabel 1. Antal besætninger pr. 1. oktober 2012

Race	Med renracede dyr og/eller krydsningsdyr		Med renracede dyr	
	Alle besætninger	Avlsbesætninger	Alle besætninger	Avlsbesætninger
Aberdeen-Angus	945	98	429	77
Dansk Blåkvæg	1.301	35	88	11
Blonde d'Aquitaine	483	15	234	53
Charolais	944	13	516	133
Dansk Korthorn	110	62	58	12
Dexter	432	43	347	38
Galloway	590	52	385	38
Gelbvieh	9	1	3	1
Grauvieh	128	17	73	17
Hereford	1.841	4	995	189
Limousine	3.795	357	1.881	307
Org. Schweizisk Brunkvæg	11	1	4	1
Piemontese	100	212	50	14
Pinzgauer	30	1	23	1
Romagnola	1	143	1	0
Salers	48	9	35	6
Simmental	2.847	201	1.298	171
Skotsk Højlandskvæg	939	108	656	94
Wagyu	51	3	12	2
Øvrige krydsninger	-	-	-	-
I alt	14.605	1.375	7.088	1.165

Tabel 2. Antal køer i alt, renracede og krydsninger pr. 1. oktober 2012

	2011	2012	2012
	I alle besætninger	I alle besætninger	I avlsbesætninger
Aberdeen-Angus	3.896	3.906	1.062
Dansk Blåkvæg	712	672	76
Blonde d'Aquitaine	1.609	1.512	505
Charolais	3.789	3.622	1.542
Dansk Korthorn	221	249	57
Dexter	1.257	1.292	273
Galloway	2.120	2.183	363
Gelbvieh	15	14	4
Grauvieh	347	379	133
Hereford	6.120	5.972	2.023
Limousine	16.541	16.090	4.482
Org. Schweizisk Brunkvæg	22	18	8
Piemontese	243	234	110
Pinzgauer	-	45	3
Romagnola	1	1	0
Salers	146	167	46
Simmental	8.904	8.650	1.484
Skotsk Højlandskvæg	2.733	2.639	634
Wagyu	-	10	4
Øvrige krydsninger	43.866	43.511	474
I alt	92.542	91.111	13.276

Tabel 3. Antal renracede køer pr. 1. oktober 2012

	2011	2012	2012
	I alle besætninger	I alle besætninger	I avlsbesætninger
Aberdeen-Angus	2.221	2.283	960
Dansk Blåkvæg	119	120	51
Blonde d'Aquitaine	1.058	1.011	473
Charolais	2.385	2.298	1.262
Dansk Korthorn	154	184	53
Dexter	1.036	1.104	252
Galloway	1.289	1.416	320
Gelbvieh	7	7	1
Grauvieh	270	305	128
Hereford	3.584	3.534	1.691
Limousine	9.346	9.320	4.004
Org. Schweizisk Brunkvæg	14	12	7
Piemontese	163	165	102
Pinzgauer	44	39	3
Romagnola	1	1	0
Salers	108	116	43
Simmental	4.034	3.904	1.258
Skotsk Højlandskvæg	2.066	1.865	523
Wagyu	5	7	4
Øvrige krydsninger	1	1	-
I alt	27.905	27.692	11.135

Table 4. Number of crosses, per 1. October 2012

	2011	2012	2012
	I alle besætninger	I alle besætninger	I avlsbesætninger
Aberdeen-Angus	1.675	1.623	102
Dansk Blåkvæg	593	552	25
Blonde d'Aquitaine	551	501	32
Charolais	1.404	1.324	280
Dansk Korthorn	67	65	4
Dexter	221	256	21
Galloway	831	894	43
Gelbvieh	8	7	3
Grauvieh	77	74	5
Hereford	2.536	2.438	332
Limousine	7.195	6.770	478
Org. Schweizisk Brunkvæg	8	6	1
Piemontese	80	69	8
Pinzgauer	-	6	0
Romagnola	0	0	0
Salers	38	51	3
Simmental	4.870	4.746	226
Skotsk Højlandskvæg	667	774	111
Wagyu	-	3	0
Øvrige krydsninger	43.865	43.510	474
I alt	64.686	63.669	2.148

Table 5. Number of animals, per 1. October 2012

	I alle besætninger	I avlsbesætninger
Aberdeen-Angus	8.804	2.389
Dansk Blåkvæg	4.037	212
Blonde d'Aquitaine	3.678	1.229
Charolais	8.359	3.662
Dansk Korthorn	684	152
Dexter	3.487	786
Diverse krydsninger	122.141	1.540
Galloway	5.699	1.117
Gelbvieh	24	5
Grauvieh	918	287
Hereford	13.447	4.615
Limousine	40.372	10.966
Org. Schweizisk Brunkvæg	43	16
Piemontese	571	249
Pinzgauer	136	7
Romagnola	1	0
Salers	413	112
Simmental	21.421	3.624
Skotsk Højlandskvæg	7.046	1.908
Wagyu	173	21
I alt	241.454	32.897

Table 6. Insemineringer med kødracesæd 2012

Race	2012	Insemineringer 01.12.12 - 31.12.12		
	% fordelt på racer	1. ins.	I alt ins.	% ændring
ANG	3,6	883	1.624	11,9
BAQ	2,9	722	1.541	2,1
BLÅ	29,3	7.236	19.270	96,3
CHA	5,7	1.414	2.473	3,1
DEX	0,4	90	148	32,4
GAL	0,3	83	126	33,9
GRA	0,7	169	265	48,2
HER	4,5	1.104	1.682	-5,0
KOR	0,6	143	238	-2,1
LIM	29,9	7.375	15.630	7,9
PGA	0,1	27	52	-12,9
PIE	0,5	131	199	26,0
SAL	0,2	53	73	35,9
HLC	0,2	43	65	-4,4
SIM	20,6	5.091	8.984	-20,1
WAG	0,3	70	106	-23,1
Øvrige	0,1	34	57	-
I alt	99,9	24.668	52.533	13,9

Table 7. Kælvningsstatistik for 1. kalvskør 01.10.2011-30.09.2012, kalve efter kendt far

Race	Antal født	Antal vejet ved fødsel	Vægt ved fødsel kg.	Pct. af kælvningerne er angivet som ¹⁾				% dødfødte	% døde 1-14 dage	% døde 15-30 dage
				let uden hjælp	let med hjælp	vanskelig uden dyrlæge	vanskelig med dyrlæge			
ANG	494	281	36,2	79,8	6,1	2,6	2,0	5,1	0,8	0,6
BAQ	181	133	47,0	55,8	29,8	4,4	6,1	9,9	1,7	0,0
BLÅ	10	4	37,0	60,0	20,0	10,0	0,0	10,0	0,0	0,0
CHA	385	254	45,7	57,7	21,8	6,5	6,8	7,5	1,6	0,3
DEX	183	110	18,2	65,0	14,8	3,3	2,2	4,9	1,1	1,1
GAL	276	69	27,0	81,5	2,2	1,4	3,3	6,2	0,0	0,4
GRA	77	68	38,5	66,2	11,7	6,5	6,5	6,5	5,2	0,0
HER	751	413	39,7	70,4	10,8	3,6	4,0	4,5	1,3	0,4
KOR	37	16	37,8	40,5	29,7	8,1	2,7	16,2	5,4	0,0
LIM	2.191	1.273	40,0	67,6	13,0	4,5	3,1	5,6	2,2	0,7
PIE	30	20	39,4	30,0	30,0	0,0	13,3	6,7	0,0	0,0
PIN	8	5	40,0	50,0	12,5	0,0	37,5	25,0	0,0	0,0
SAL	20	9	38,3	90,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SHK	248	122	29,7	81,9	1,2	0,8	0,8	4,8	0,4	0,0
SIM	1249	432	45,2	50,9	18,6	6,3	6,3	6,4	0,9	0,4

Bemærk: Der er ikke indberettet kælvningsforløb ved alle kælvninger.

Tabel 8. Kælvningsstatistik for køer 01.10.2011-30.09.2012, kalve efter kendt far

Race	Antal født	Antal vejet ved fødsel	Vægt ved fødsel kg.	Pct. af kælvingerne er angivet som ^{*)}				% dødfødte	% døde 1-14 dage	% døde 15-30 dage
				let uden hjælp	let med hjælp	vanskelig uden dyrlæge	vanskelig med dyrlæge			
ANG	1.809	1.143	38,6	87,6	1,3	0,1	0,3	1,3	1,4	0,3
BAQ	660	481	50,7	82,0	11,5	0,9	1,5	2,9	2,0	0,5
BLÅ	68	42	46,1	57,4	11,8	7,4	7,4	7,4	0,0	0,0
CHA	1.746	1.125	49,9	77,9	9,3	2,1	2,5	4,0	1,3	0,6
DEX	606	396	20,4	81,4	2,5	0,0	1,0	2,3	0,5	0,3
GAL	807	167	27,9	83,4	1,0	0,4	0,5	2,0	0,7	0,2
GRA	147	129	40,3	88,4	5,4	0,7	1,4	2,7	0,0	0,0
HER	2.691	1.546	42,0	85,6	3,2	0,4	0,9	2,7	1,0	0,6
KOR	106	66	39,0	73,6	6,6	0,9	0,0	0,9	0,9	0,9
LIM	8.107	4.734	42,2	83,5	3,8	0,9	1,0	1,9	1,5	0,6
PIE	89	72	44,8	59,6	25,8	3,4	3,4	2,2	0,0	0,0
PIN	26	18	45,4	84,6	11,5	0,0	3,8	3,8	0,0	3,8
SAL	56	22	40,5	89,3	0,0	0,0	1,8	1,8	0,0	0,0
SHK	939	510	30,9	85,7	1,2	0,3	0,5	2,1	1,4	0,4
SIM	3.252	1.557	47,4	71,2	8,3	1,8	2,6	4,1	1,8	0,3

Bemærk: Der er ikke indberettet kælvningsforløb ved alle kælvinger.

Tabel 9. Antal fødte, renracede kalve 2007, 2008, 2009, 2010, 2011 og 2012

Race	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/2012
Aberdeen-Angus	1.856	1.965	1.829	2.013	1.886	1.982
Dansk Blåkvæg	81	73	52	67	51	48
Blonde d'Aquitaine	805	851	838	797	751	729
Org. Schweizisk Brunkvæg	9	7	11	4	11	8
Charolais	1.926	1.890	1.851	1.771	1.658	1.692
Dexter	505	585	660	721	705	735
Galloway	567	746	744	845	903	965
Gelbvieh	10	2	1	3	0	0
Grauvieh	147	187	207	226	195	193
Hereford	3.013	3.040	2.880	2.878	2.754	2.829
Skotsk Højlandskvæg	1.179	1.186	1.154	1.087	1.086	970
Dansk Korthorn	144	143	129	126	105	119
Limousine	7.646	8.346	8.411	8.419	8.493	8.251
Piemontese	127	115	91	102	110	94
Salers	66	68	61	66	74	57
Simmental	3.649	3.644	3.688	3.676	3.537	3.394
Wagyu	0	0	0	29	0	7
Hinterwälder	0	0	0	29	27	28
I alt	21.730	22.848	22.607	22.859	22.346	22.101

Tabel 10. Fødselsvægt, vægt ved 200 og 365 dage samt klassificering for tyre (renracede kalve)

	Fødselsvægt, kg		Korrigeret 200 dages vægt, kg		Korrigeret 365 dages vægt, kg		Klassificering	
	Tyre		Tyre		Tyre		Tyre	
ANG	-	-	246	288	133	514	558	8,1
BLÅ	18	42	1	301	-	-	2	11,5
BAQ	192	52	45	347	37	619	157	12,2
CHA	577	50	222	322	142	587	526	10,5
DEX	109	21	26	161	18	264	11	5,0
GAL	40	28	1	271	-	-	31	8,4
GRA	60	40	15	316	7	556	34	9,1
HER	773	42	273	295	199	541	555	7,1
KOR	30	40	-	-	-	-	29	7,4
LIM	1770	43	565	302	339	541	1.551	11,9
PIE	50	46	21	256	7	444	21	11,0
SAL	23	43	9	277	6	503	17	6,6
SIM	659	49	220	366	110	637	600	9,1
SHK	214	31	97	208	68	337	29	5,3

Tabel 11. Fødselsvægt, vægt ved 200 og 365 dage samt klassificering for kvier (renracede kalve)

	Fødselsvægt, kg		Korrigeret 200 dages vægt, kg		Korrigeret 365 dages vægt, kg		Klassificering	
	Kvier		Kvier		Kvier		Kvier	
ANG	474	36	171	275	142	423	87	5,7
BLÅ	21	43	3	234	-	-	2	8,8
BAQ	189	48	61	297	48	458	40	10,6
CHA	567	47	206	288	159	458	134	8,4
DEX	-	-	39	135	19	201	6	3,3
GAL	50	29	2	213	-	-	6	7,3
GRA	57	38	13	247	15	377	-	-
HER	807	40	245	267	188	403	72	5,3
KOR	29	38	-	-	-	-	-	-
LIM	1804	40	564	272	397	425	447	10,0
PIE	35	42	9	194	9	282	2	10,9
SAL	-	-	6	239	1	387	1	6,0
SIM	594	45	158	328	110	500	136	7,3
SHK	183	29	87	185	76	272	2	6,5

Tabel 12. Kælvningsinterval, alder ved 1. kælvning samt kalve/årsko (gennemsnit)

Race	Kælvningsinterval, dage			Alder ved 1. kælvning, mdr.			Kalve/årsko		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
ANG	383	382	384	26,4	27,8	27,8	1,0	1,1	1,0
BLÅ	441	445	430	29,6	27,7	27,4	1,0	0,5	0,7
BAQ	404	401	411	31,6	31,7	25,3	1,0	1,0	0,9
CHA	398	392	399	30,3	29,4	29,5	1,0	0,9	0,9
DEX	387	376	382	26,7	25,3	25,4	1,0	0,9	1,0
GAL	398	401	-	29,5	28,7	31,3	0,8	0,9	0,9
GRA	389	382	420	28,5	25,0	27,4	0,9	0,9	1,0
HER	380	391	390	27,4	27,8	27,7	1,0	1,0	1,0
KOR	397	374	428	28,4	27,8	30,2	1,1	0,9	0,9
LIM	393	393	396	30,4	30,4	30,7	1,0	1,0	1,0
PIE	394	432	422	29,3	29,2	27,8	0,7	0,8	0,8
SAL	373	408	391	32,3	29,8	29,1	1,2	1,0	1,0
SIM	402	394	400	29,4	29,0	28,5	1,0	1,0	1,0
SHK	397	402	429	35,5	36,3	36,2	0,9	0,8	0,8

Tabel 13 A. Vægten, som den enkelte races LD-areal korrigeres til individprøven

Race	Vægt
Simmental, Blonde D'aquitaine, Charolais	600
Grauvieh, Gelbvieh, Angus, Hereford, Limousine	550
Saler, Korthorn, Galloway, Piemontese, Dansk Blåkvæg	500
Skotsk Højland	350
Dexter	250

Tabel 13 B. Eksteriormål og produktionsresultater pr. race for perioden 1. okt. – 30. sept. for tyre startet efter 1. januar 2010, afprøvet i alderen 7,5 - 12 mdr.

Race	År	Antal tyre	Krydshøjde i cm.	Vægt i kg v. 7,5 mdr.	Vægt i kg v. 12 mdr.	Daglig tilvækst i g.	Ultralyd-areal cm ²	Fe pr. kg. tilvækst
Simmental	2010/11	38	139	437	707	1923	81,9	5,22
	2011/12	33	138	426	696	1932	82,8	5,50
Grauvieh	2010/11	1	128	338	579	1721	77,5	4,52
Skotsk Highland Cattle	2011/12	9	113	244	401	1122	60,2	4,86
Salers	2010/11	3	135	329	549	1569	79,9	4,69
	2011/12	2	134	301	529	1629	76,7	5,08
Aberdeen Angus	2010/11	10	132	388	653	1889	79,8	5,24
	2011/12	13	128	370	616	1762	76,5	5,42
Galloway	2010/11	1	124	282	491	1493	76,0	4,41
	2011/12	11	118	233	409	1260	71,5	4,48
Hereford	2010/11	11	135	391	635	1741	73,4	4,87
	2011/12	18	130	343	581	1700	77,4	5,12
Blonde d' Aquitaine	2010/11	9	140	376	619	1737	86,2	4,63
	2011/12	5	141	383	645	1874	90,8	4,51
Dansk Korthorn	2010/11	3	124	242	457	1533	70,8	4,98
	2011/12	2	127	294	540	1757	70,8	4,65
Charolais	2010/11	14	140	396	643	1765	85,6	4,91
	2011/12	11	138	396	660	1883	88,8	4,72
Limousine	2010/11	44	136	357	587	1643	86,2	4,88
	2011/12	59	138	364	599	1680	87,3	5,03
Dansk Blåkvæg	2010/11	1	132	294	550	1829	77,1	3,97
	2011/12	8	130	322	536	1527	81,8	5,18

Table 13 C. Results from individual trial.

Eksteriormål og produktionsresultater pr. race for perioden 1. okt. – 30. sept. i årene 1998 til 2010, afprøvet i alderen 8 - 13 mdr.

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 ²	Fø 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	83,8	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
2009/10	53	140	444	734	1887	82,6	5,62	
Grauvieh	1999/00	1	127	318	573	1656	83,9	5,74
	2000/01	1	125	315	500	1201	90,4	6,44
	2001/02	1	124	310	482	1117	73,5	6,67
	2003/04	1	131	387	602	1396	82,6	6,03
	2004/05	2	133	403	654	1630	80,8	6,04
	2006/07	2	130	350	562	1373	83,5	6,20
	2007/08	2	131	392	640	1610	82,3	6,74
Skotsk Highland Cattle	1998/99	7	113	216	363	955	53,6	5,38
	1999/00	8	110	202	355	997	51,9	5,97
	2000/01	7	111	192	347	1008	54,4	5,40
	2001/02	11	115	210	368	1025	53,8	5,01
	2002/03	7	117	224	386	1058	57,4	5,28
	2003/04	7	116	224	396	1121	60,4	4,41
	2004/05	11	114	237	399	1053	72,3	5,37
	2005/06	8	113	247	408	1045	66,9	5,28
2006/07	15	116	248	400	987	67,2	5,40	
Dansk Gelbvieh	1998/99	1	141	417	648	1500	90,6	5,44
	1999/00	1	144	460	753	1903	83,9	5,68
Dexter	2004/05	8	101	172	287	750	66,7	5,78
	2006/07	7	101	175	292	763	58,6	6,17
	2009/10	7	101	183	281	637	60,7	6,79
Salers	1998/99	2	133	302	577	1789	77,0	4,80
	1999/00	6	134	288	536	1610	78,1	5,52
	2000/01	1	132	266	556	1883	86,4	4,37
	2001/02	2	130	236	485	1617	75,8	4,79
	2002/03	2	131	243	419	1146	72,2	5,62
	2003/04	4	135	327	540	1378	81,9	6,22
	2004/05	5	136	337	560	1448	83,4	5,75
	2005/06	2	141	352	630	1808	84,4	4,41
	2006/07	2	137	301	585	1844	83,1	4,57
	2007/08	2	140	368	599	1500	84,0	6,34
2009/10	2	136	327	588	1692	85,0	5,11	
Aberdeen Angus	1998/99	13	130	354	599	1590	73,3	6,36
	1999/00	16	129	358	607	1615	75,9	6,19

	2000/01	20	133	361	606	1593	72,7	6,02
	2001/02	15	134	360	627	1732	73,0	5,98
	2002/03	13	133	370	625	1658	71,3	6,12
	2003/04	10	134	404	676	1763	73,2	5,68
	2004/05	8	135	418	704	1860	75,5	5,75
	2005/06	18	134	386	665	1816	77,3	5,11
	2006/07	30	133	366	631	1717	76,0	5,59
	2007/08	18	135	398	668	1755	78,5	5,82
	2008/09	14	134	390	657	1735	78,7	6,13
	2009/10	11	134	382	663	1820	74,6	5,27
Galloway	1998/99	1	116	280	495	1396	67,2	5,56
	2004/05	1	119	296	484	1221	79,6	5,96
	2005/06	2	116	242	410	1088	77,8	5,38
	2006/07	2	118	250	428	1159	74,9	5,11
	2007/08	1	119	342	530	1221	78,3	6,87
	2008/09	3	117	263	454	1238	77,1	5,42
	2009/10	2	124	251	448	1279	81,0	5,48
Hereford	1998/99	19	134	337	586	1612	70,0	5,65
	1999/00	15	133	343	594	1631	67,1	5,69
	2000/01	27	135	354	603	1620	71,2	5,63
	2001/02	38	133	340	591	1633	71,2	5,58
	2002/03	22	135	352	601	1617	71,9	5,80
	2003/04	12	134	371	611	1564	73,5	5,60
	2004/05	11	135	376	629	1646	77,0	5,68
	2005/06	20	137	387	641	1651	78,2	5,33
	2006/07	16	135	381	628	1603	80,2	5,79
	2007/08	15	136	371	637	1730	77,8	5,45
	2008/09	18	135	390	648	1675	76,9	5,65
2009/10	11	134	367	635	1740	79,5	5,38	
Piemontese	1998/99	3	132	357	556	1290	91,5	6,43
	1999/00	1	124	371	590	1422	100,0	5,74
	2000/01	5	127	291	486	1266	90,4	5,37
	2001/02	1	132	330	556	1468	92,9	5,45
	2002/03	3	130	320	536	1405	82,9	5,33
	2003/04	2	129	301	549	1610	93,7	4,58
	2004/05	4	132	371	586	1401	88,2	5,53
	2005/06	3	133	340	544	1327	89,3	4,92
	2006/07	3	131	290	511	1437	84,2	4,81
	2007/08	2	136	413	631	1416	83,2	5,60
	2008/09	1	134	344	527	1188	88,2	5,94
2009/10	1	130	330	513	1188	87,1	5,24	
Blonde d' Aquitaine	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
2009/10	7	147	394	660	1726	92,2	5,01	
Dansk Korthorn	1998/99	3	132	313	570	1667	62,3	5,41

	1999/00	1	128	375	594	1422	67,1	7,01
	2000/01	3	132	318	573	1654	69,2	5,59
	2001/02	7	128	289	510	1437	61,4	5,78
	2002/03	4	125	275	501	1468	66,0	5,76
	2003/04	4	126	327	547	1429	73,3	5,95
	2004/05	2	125	355	588	1516	75,3	5,81
	2005/06	3	130	303	582	1807	72,4	4,51
	2006/07	7	132	327	582	1659	76,1	5,47
	2007/08	6	130	341	591	1626	76,6	5,88
	2008/09	2	135	360	616	1662	70,0	5,98
	2009/10	3	124	300	542	1576	68,0	5,16
Charolais	1998/99	13	134	379	648	1744	89,3	5,29
	1999/00	14	134	395	662	1737	90,0	5,31
	2000/01	20	136	391	652	1697	87,9	5,27
	2001/02	14	134	390	661	1760	92,6	5,26
	2002/03	11	138	401	670	1750	86,5	5,55
	2003/04	8	138	378	648	1754	88,0	4,91
	2004/05	13	137	402	681	1810	88,2	5,22
	2005/06	19	139	407	681	1782	86,5	4,87
	2006/07	12	142	419	715	1918	85,8	4,93
	2007/08	13	140	437	706	1747	83,1	5,38
	2008/09	5	141	428	698	1753	86,5	5,53
	2009/10	12	141	421	706	1851	87,5	4,99
Limousine	1998/99	42	134	344	580	1534	90,9	5,57
	1999/00	73	133	353	592	1554	89,9	5,39
	2000/01	71	134	344	581	1539	91,5	5,33
	2001/02	57	134	351	588	1536	90,0	5,43
	2002/03	50	136	362	591	1486	90,9	5,70
	2003/04	36	135	360	606	1598	88,6	5,24
	2004/05	21	135	362	598	1530	88,0	5,31
	2005/06	56	138	364	609	1592	86,8	4,87
	2006/07	59	137	366	608	1571	87,6	5,14
	2007/08	48	140	379	627	1609	87,3	5,20
	2008/09	51	138	383	627	1584	86,5	5,35
	2009/10	67	138	372	627	1654	86,5	5,14
Dansk Blåkvæg	1998/99	4	124	312	550	1544	89,0	5,14
	2000/01	4	122	265	503	1544	87,7	4,40
	2001/02	6	127	336	578	1571	88,3	5,22
	2002/03	5	125	313	539	1465	94,7	5,27
	2003/04	9	125	297	527	1499	90,1	4,86
	2004/05	8	125	305	536	1495	85,6	4,82
	2005/06	2	126	363	605	1571	87,4	5,52
	2006/07	1	132	373	618	1591	84,4	5,75
	2007/08	7	129	312	549	1536	87,1	4,73
		2008/09	1	133	346	616	1753	84,6
	2009/10	5	130	311	549	1540	86,3	4,60
Skovkvæg	1998/99	11	133	326	595	1742	78,5	5,24
	2000/01	8	133	316	591	1784	78,4	5,33

Tabel 14. Antal kårede dyr 1994-2010 fordelt på racer

Race	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	Total
ANG	90	138	286	38	29	59	44	29	109	47	129	24	145	114	76	209	98	1.664
BAQ	278	70	37	100	110	80	87	90	150	64	162	131	137	188	130	102	74	1.990
BLÅ	20	42	35	10	4	5	0	10	35	27	8	2	21	11	9	1	43	283
CHA	111	266	182	87	30	97	284	162	136	71	91	85	140	116	62	102	105	2.127
DEX	50	65	6	34	31	22	41	52	28	57	54	59	46	23	94	189	143	994
GAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	25	3	3	33
GRA	0	0	1	3	2	0	3	1	1	11	35	25	18	32	8	72	13	225
HER	189	300	251	75	143	240	145	171	194	162	161	162	153	157	151	264	242	3.160
KOR	5	28	1	3	1	16	5	17	42	6	8	21	62	24	70	21	11	341
LIM	599	924	328	205	313	492	450	129	429	393	374	368	410	410	63	958	517	7.362
PIE	12	47	27	8	21	38	5	14	13	5	5	23	18	5	1	22	1	265
SAL	0	0	0	0	0	24	6	5	1	27	8	5	12	2	2	21	27	140
SHK	69	79	37	101	25	58	42	54	93	89	111	76	42	82	56	110	60	1.184
SIM	260	295	226	161	131	284	239	96	294	211	250	106	294	155	150	303	382	3.837

Tabel 15. Udviklingen i antallet af Aktive Avlsbesætninger

Race/år	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Aberdeen-Angus	9	8	6	6	5	6	4	5
Dansk Blåkvæg	3	2	3	1	1	0	0	1
Blonde d'Aquitaine	10	11	13	7	8	8	5	7
Charolais	25	19	30	15	14	14	20	19
Dexter	6	8	6	5	3	5	4	3
Galloway	1	1	1	0	0	0	0	0
Grauvieh	3	3	3	5	5	5	3	4
Hereford	41	34	31	27	29	31	27	29
Korthorn	2	1	1	0	0	0	0	0
Limousine	74	61	67	45	52	54	47	58
Piemontese	3	2	1	2	1	0	1	2
Salers	1	1	2	1	1	1	1	1
Simmental	33	28	27	23	21	16	14	20
Skotsk Højlandskvæg	16	16	15	10	13	13	12	13
I alt	227	195	206	147	153	153	138	162

Tabel 16. Vægtfaktorer til at beregne af S-indekset ud fra delindekser

	FRGT	KLVN	MLK	FDS	VKST	SLGT	EKST
ANG	0	0,231	0,246	0,194	0,221	0,751	0
BAQ	0,148	0,369	0,148	0,259	0,707	0,484	0,229
BLÅ	0	0,429	0,095	0,694	0,553	0,293	0
BRU	0,067	0,059	0,099	0,159	0,882	0,216	0
CHA	0,144	0,284	0,140	0,472	0,795	0,412	0
DEX	0,203	0,676	0,316	0,827	0,296	0,361	0
GAL	0,154	0,125	0,113	0,205	0,858	0,177	0
GEL	0,037	0,078	0,062	0,190	0,964	0,253	0
GRA	0,072	0,094	0,107	0,143	0,877	0,195	0
HER	0	0,429	0,391	0,349	0,269	0,586	0,192
HLC	0,230	0,300	0,361	0,305	0,235	0,249	0,368
KOR	0,180	0,200	0,086	0,312	0,744	0,472	0
LIM	0,146	0,312	0,312	0,380	0,424	0,354	0,269
PIE	0,134	0,142	0,057	0,280	0,712	0,498	0
SAL	0,083	0,105	0,219	0,144	0,662	0,791	0,447
SIM	0,077	0,375	0,101	0,299	0,515	0,434	0,063

Tabel 17. Vægtfaktorer til beregning af produktions-, funktions- og eksteriørindeks

	FUNK				PROD		EKST		
	FRGT	KLVN	MLK	FDS	VKST	SLGT	KROP	MUSK	LEM
ANG	0	0,641	0,684	0,537	0,271	0,920	0,513	0,301	0,236
BAQ	0,437	10,94	0,439	0,766	0,815	0,558	0,551	0,468	0,173
BLÅ	0	0,508	0,113	0,822	0,742	0,393	0,241	0,756	0,204
BRU	0,283	0,250	0,416	0,669	0,960	0,235	0,326	0,625	0,138
CHA	0,259	0,511	0,253	0,849	0,854	0,443	0,338	0,578	0,187
DEX	0,228	0,762	0,356	0,932	0,729	0,891	0,468	0,196	0,503
GAL	0,440	0,357	0,322	0,586	0,933	0,192	0,502	0,294	0,393
GEL	0,181	0,386	0,307	0,941	0,958	0,252	0,807	0,619	0,767
GRA	0,298	0,389	0,440	0,590	0,914	0,203	0,517	0,477	0,263
HER	0	0,579	0,528	0,471	0,423	0,921	0,336	0,444	0,309
HLC	0,384	0,499	0,602	0,507	0,624	0,663	0,511	0,388	0,274
KOR	0,400	0,445	0,191	0,695	0,799	0,507	0,521	0,684	0,191
LIM	0,295	0,631	0,425	0,769	0,678	0,566	0,541	0,414	0,117
PIE	0,545	0,575	0,233	1,137	0,666	0,466	0,67	0,377	0,284
SAL	0,297	0,373	0,780	0,510	0,825	0,987	0,416	0,504	0,185
SIM	0,143	0,693	0,186	0,553	0,652	0,551	0,368	0,644	0,170

Tabel 18. Avlsmæssig forskel mellem dyr født i 2010 og 2011

Race	S-indeks	FRG	KLVN	FDS	MLK	VKST	SLG	EKST
Aberdeen Angus	0,1	0,9	0,0	0,0	0,5	0,7	-0,1	0,2
Dansk Blåkvæg	0,0	-3,3	0,9	-2,3	0,9	1,2	1,3	5,3
Blonde d'Aquitaine	1,0	-0,6	-0,8	0,9	0,1	0,6	1,4	0,3
Charolais	1,2	-0,8	-0,2	0,7	0,3	1,0	0,6	1,0
Dexter	1,1	1,0	0,1	0,8	0,5	-0,6	0,2	-0,7
Hereford	1,5	-0,1	0,5	0,0	0,4	1,3	0,7	1,6
Korthorn	1,3	-0,6	-1,1	0,8	-0,7	1,3	1,0	2,5
Limousine	1,9	-0,1	0,5	0,6	0,7	1,2	1,0	1,9
Piemontese	1,0	-2,0	-1,8	1,4	0,5	0,7	1,2	1,4
Simmental	1,6	0,8	0,4	0,4	-0,1	1,7	0,4	1,6
Skotsk Højlandskvæg	0,5	0,0	0,5	0,1	1,0	-0,2	-0,5	0,4

Resultaterne i tabel 18 vil især for de antalmæssigt små racer være noget påvirket af tilfældige udsving.

Tabel 19. Gennemsnitlig årlig ændring i perioden 2005-2013

Race	S-indeks	FRG	KLVN	FDS	MLK	VKST	SLG	EKST
Aberdeen Angus	0,9	0,3	0,0	0,4	0,9	1,0	0,3	1,2
Dansk Blåkvæg	1,5	-0,4	1,0	1,0	-0,9	0,5	0,4	1,3
Blonde d'Aquitaine	0,9	-0,2	0,3	0,1	0,0	0,6	0,3	0,5
Charolais	1,3	-0,8	0,0	0,6	0,2	1,3	0,2	1,0
Dexter	0,6	0,2	0,0	0,5	-0,1	0,0	0,3	0,7
Hereford	1,5	-0,3	0,0	1,5	0,9	1,3	-0,1	2,3
Korthorn	0,0	-0,1	0,0	0,2	0,0	0,2	-0,5	0,3
Limousine	1,8	0,0	0,2	1,1	0,4	1,2	0,6	1,6
Piemontese	0,1	-0,4	0,0	-0,3	-0,1	0,3	0,1	0,0
Simmental	1,4	0,0	0,1	0,7	0,5	1,6	0,4	1,4
Skotsk Højlandskvæg	1,2	0,2	0,1	0,2	0,6	0,9	0,5	1,1

Tabel 19 viser den beregnede avlsmæssige fremgang på langt sigt. Tabellen viser den gennemsnitlige genetiske ændring (forbedring/tilbagegang) siden 2005 udtrykt i indeksenheder

Tabel 20. Kælvningsstatistik, kødkvæg X malke race 01.10.2011-30.09.2012

Fars race	1. kælvninger						2. og senere kælvninger					
	Antal Kælv.	Antal med forløb	Pct. lette u/ hjælp	Pct. lette m/ hjælp	Pct. dødfødte ¹⁾ 2011	Pct. dødfødte ¹⁾ 2012	Antal Kælv.	Antal med forløb	Pct. lette u/ hjælp	Pct. lette m/ hjælp	Pct. dødfødte ¹⁾ 2011	Pct. dødfødte ¹⁾ 2012
ANG	47	46	76,1	15,2	4,9	10,6	122	108	79,6	18,5	4,3	4,1
BLÅ	102	92	54,3	23,9	4,9	15,7	2.772	2.526	77,4	19,1	6,9	6,3
BAQ	5	5	80,0	20,0	-	-	116	110	72,7	20,0	13,7	6,0
CHA	9	9	77,8	11,1	-	-	182	163	74,8	23,3	7,0	7,6
HER	17	13	76,9	23,1	15,4	11,8	49	38	71,1	21,1	5,9	2,0
LIM	260	230	51,3	37,4	13,0	10,0	1.821	1.659	79,3	14,8	7,6	5,8
SIM	346	304	44,7	45,4	12,5	11,3	1.884	1.645	67,1	26,1	6,8	6,8
KOR	11	11	63,6	36,4	-	-	10	8	100	0,0	21,4	-

1) Pct. dødfødte og døde kalve 1 – 30 dage.

Tabel 21. Eksport af avlsdyr

Race	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Aberdeen-Angus	100	57	144	44	37	112	112	533
Dansk Blåkvæg	23	6	8	25	0	3	2	5
Blonde d'Aquitaine	11	28	40	22	4	1	17	6
Charolais	10	14	9	4	10	4	3	15
Dexter	26	38	23	5	40	25	29	50
Galloway	10	11	24	0	1	0	15	107
Grauvieh	0	0	0	0	0	0	21	0
Hereford	105	89	267	32	91	29	492	625
Korthorn	3	2	1	0	0	2	0	1
Limousine	18	31	76	41	13	20	3	27
Piemontese	21	0	2	0	0	0	0	0
Pinzgauer	4	0	0	0	0	1	1	0
Salers	0	0	3	3	0	0	0	1
Simmental	29	26	44	37	20	25	54	25
Skotsk Højlandskvæg	81	84	55	106	23	95	51	48
Eksport i alt	441	386	696	319	239	317	800	1.443

Tabel 22. Eksport af sæd, antal sæddoser, 2005-2012

Race	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Aberdeen-Angus	1.391	630	443	498	60	750	422	1.676
Dansk Blåkvæg	0	2.500	1.000	0	0	800	200	900
Blonde d'Aquitaine	405	160	220	600	386	609	56	4.250
Charolais	525	1.266	3.016	60	206	80	306	400
Dexter	0	26	50	6	211	100	300	377
Galloway	31	62	41	5	10	60	-	-
Grauvieh	200	0	0	0	100	100	-	-
Hereford	223	3.871	1.766	183	186	2.135	207	655
Korthorn	4	102	0	0	0	0	-	-
Limousine	840	10.588	3.303	1.083	691	26.064	3.175	28.611
Piemontese	170	120	0	0	169	0	500	50
Pinzgauer								182
Wagyu								19
Salers	0	30	0	0	0	0	-	-
Simmental	7.070	10.170	11.356	2.072	1.026	8.142	2.285	1.587
Skotsk Højlandskvæg	50	100	198	116	202	0	112	242
I alt	10.909	29.625	21.393	4.623	3.247	38.840	7.563	38.949

Tabel 23. Krydsning. Insemineringer 1. oktober 2011 - 30. september 2012

KORACE LODRET	SIM	ANG	HER	BAQ	CHA	LIM	BLÅ	KDKV
Holstein	2.614	269	101	411	379	5.795	10.629	20.318
Jersey	199	238	43	110	130	1.514	2.854	5.169
R. Holstein	92	3	9	4	22	87	125	351
Krydsning	2.453	406	320	255	531	3.266	1.921	9.449
Rød	255	35	39	56	97	632	965	2.096
Simmental	3.893	23	20	5	25	113	34	4.126
Aberdeen Angus	4	514		1	1	15	10	545
Hereford	34	10	1.232	9	4	81	17	1.393
Blonde d'aquitaine	2	16	2	599		23	3	648
Dansk Charolais	4	13	8	3	1.279	28	6	1.362
Limousine	40	6	6	22	11	3.949	6	4.043
Dansk Blåkvæg	2	5				4	90	109
SUM	9.597	1.555	1.789	1.480	2.490	15.538	16.697	50.541
Procent renavl	41	33	69	40	51	25	1	