

Årsstatistik 2011

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

Videncentret for Landbrug, februar 2012

Jørgen Skov Nielsen
Landskonsulent

Indhold

Tabel 1. Antal besætninger pr. 1. oktober 2011	2
Tabel 2. Antal køer i alt, renrace og krydsninger pr. 1. oktober 2011	3
Tabel 3. Antal renrace køer pr. 1. oktober 2011	3
Tabel 4. Antal krydsninger, køer pr. 1. oktober 2011	4
Tabel 5. Antal dyr pr. 1. oktober 2011	4
Tabel 6. Insemineringer med kødracesæd 2011	5
Tabel 7. Kælvningsstatistik for 1. kalvskøer 01.10.2010-30.09.2011, kalve efter kendt far.....	5
Tabel 8. Kælvningsstatistik for køer 01.10.2010-30.09.2011, kalve efter kendt far	6
Tabel 9. Antal fødte, renrace kalve 2006, 2007, 2008, 2009, 2010 og 2011	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.....	9
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 2008 og 2009.....	15
Tabel 19. Gennemsnitlig årlig ændring i perioden 2004-2012	15
Tabel 20. Kælvningsstatistik, kødkvæg X malkerace 01.10.2010-30.09.2011	15
Tabel 21. Eksport af avlsdyr	16
Tabel 22. Eksport af sæd, antal sæddoser, 2004-2011	16

Tabel 1. Antal besætninger pr. 1. oktober 2011

Race	Med renracede dyr og/eller krydsningsdyr		Med renracede dyr	
	Alle besætninger	Avlsbesætninger	Alle besætninger	Avlsbesætninger
Aberdeen-Angus	970	99	468	77
Dansk Blåkvæg	1.086	33	82	9
Blonde d'Aquitaine	484	67	233	57
Charolais	950	143	546	133
Dansk Korthorn	118	16	69	14
Dexter	397	47	317	41
Galloway	560	46	355	38
Gelbvieh	9	2	3	2
Grauvieh	125	19	72	18
Hereford	1.988	222	1.078	196
Limousine	3.703	358	1.951	322
Org. Schweizisk Brunkvæg	13	1	5	1
Piemontese	113	19	52	15
Pinzgauer	-	-	-	-
Romagnola	1	0	1	0
Salers	56	8	31	5
Simmental	2.922	207	1.334	177
Skotsk Højlandskvæg	921	109	668	99
Wagyu	-	-	-	-
Øvrige krydsninger	-	-	-	-
I alt	14.416	1.396	7.265	1.204

Tabel 2. Antal køer i alt, renracede og krydsninger pr. 1. oktober 2011

	2010	2011	2011
	I alle besætninger	I alle besætninger	I avlsbesætninger
Aberdeen-Angus	4.023	3.896	1.049
Dansk Blåkvæg	746	712	82
Blonde d'Aquitaine	1.714	1.609	518
Charolais	3.956	3.789	1.609
Dansk Korthorn	242	221	73
Dexter	1.179	1.257	314
Galloway	1.920	2.120	359
Gelbvieh	25	15	8
Grauvieh	371	347	122
Hereford	6.307	6.120	1.964
Limousine	16.583	16.541	4.532
Org. Schweizisk Brunkvæg	26	22	8
Piemontese	271	243	128
Pinzgauer	40	-	-
Romagnola	1	1	0
Salers	129	146	46
Simmental	9.361	8.904	1.558
Skotsk Højlandskvæg	2.734	2.733	739
Wagyu	1	-	-
Øvrige krydsninger	44.564	43.866	491
I alt	94.193	92.542	13.600

Tabel 3. Antal renracede køer pr. 1. oktober 2011

	2010	2011	2011
	I alle besætninger	I alle besætninger	I avlsbesætninger
Aberdeen-Angus	2.315	2.221	927
Dansk Blåkvæg	136	119	52
Blonde d'Aquitaine	1.112	1.058	481
Charolais	2.513	2.385	1.331
Dansk Korthorn	171	154	66
Dexter	996	1.036	289
Galloway	1.165	1.289	314
Gelbvieh	13	7	3
Grauvieh	292	270	112
Hereford	3.660	3.584	1.671
Limousine	9.265	9.346	4.021
Org. Schweizisk Brunkvæg	15	14	7
Piemontese	181	163	114
Pinzgauer	38	-	-
Romagnola	1	1	0
Salers	104	108	41
Simmental	4.200	4.034	1.321
Skotsk Højlandskvæg	2.081	2.066	643
Wagyu	1	-	-
Øvrige krydsninger	0	1	-
I alt	28.259	27.855	11.393

Tabel 4. Antal krydsninger, køer pr. 1. oktober 2011

	2010	2011	2011
	I alle besætninger	I alle besætninger	I avlsbesætninger
Aberdeen-Angus	1.708	1.675	122
Dansk Blåkvæg	610	593	30
Blonde d'Aquitaine	602	551	37
Charolais	1.443	1.404	278
Dansk Korthorn	71	67	7
Dexter	183	221	25
Galloway	755	831	45
Gelbvieh	12	8	5
Grauvieh	79	77	10
Hereford	2.647	2.536	293
Limousine	7.318	7.195	511
Org. Schweizisk Brunkvæg	11	8	1
Piemontese	90	80	14
Pinzgauer	2	-	-
Romagnola	0	0	0
Salers	25	38	5
Simmental	5.161	4.870	237
Skotsk Højlandskvæg	653	667	96
Wagyu	0	-	-
Øvrige krydsninger	44.564	43.865	491
I alt	65.934	64.686	2.207

Tabel 5. Antal dyr pr. 1. oktober 2011

	I alle besætninger	I avlsbesætninger
Aberdeen-Angus	9.439	2.618
Dansk Blåkvæg	3.069	220
Blonde d'Aquitaine	3.938	1.353
Charolais	8.709	3.868
Dansk Korthorn	647	196
Dexter	3.357	922
Diverse krydsninger	121.509	1.629
Galloway	5.499	1.032
Gelbvieh	26	9
Grauvieh	904	300
Hereford	14.534	4.961
Limousine	41.785	11.380
Org. Schweizisk Brunkvæg	44	15
Piemontese	593	297
Pinzgauer	114	8
Romagnola	2	0
Salers	427	105
Simmental	21.896	3.745
Skotsk Højlandskvæg	7.220	2.166
Wagyu	92	13
I alt	243.804	34.837

Tabel 6. Insemineringer med kødracesæd 2011

Race	2011	Insemineringer 01.11.10 - 31.10.11		
	% fordelt på racer	1. ins.	I alt ins.	% ændring
ANG	3,7	792	1.342	-13,3
BAQ	3,3	701	1.198	-4,1
BLÅ	15,5	3.266	8.290	64,0
CHA	6,0	1.275	2.117	2,7
DEX	0,3	70	105	-13,6
GAL	0,5	62	75	-22,5
GRA	0,6	100	141	-23,7
HER	5,5	1.159	1.682	-12,2
KOR	0,7	139	220	-4,8
LIM	32,3	6.804	13.273	10,1
PGA	0,1	32	53	100,0
PIE	0,5	100	152	-26,5
SAL	0,2	36	57	-53,8
HLC	0,2	45	64	66,7
SIM	30,2	6.355	10.887	-1,2
WAG	0,4	82	120	90,7
Øvrige	0,1	32	51	-
I alt	99,9	21.050	39.827	7,5

Tabel 7. Kælvningsstatistik for 1. kalvskøer 01.10.2010-30.09.2011, 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	479	290	35,8	79,5	4,6	3,1	1,0	2,5	1,5	0,2
BAQ	180	121	46,8	57,2	23,9	5,6	5,6	7,2	2,2	0,0
BLÅ	5	3	43,0	20,0	20,0	0,02	0,0	0,0	0,0	0,0
CHA	380	265	44,2	57,1	27,1	2,6	4,7	6,3	1,8	0,8
DEX	193	128	19,0	69,4	9,3	2,6	2,1	5,7	0,5	0,5
GAL	290	60	26,6	75,5	3,8	3,1	1,4	4,5	2,1	1,4
GRA	41	34	37,9	68,3	14,6	7,3	2,4	7,3	0,0	2,4
HER	875	502	40,1	67,9	12,6	2,7	5,4	7,5	1,1	0,5
KOR	39	31	39,1	51,3	25,6	5,1	5,1	5,1	0,0	0,0
LIM	2391	1373	40,0	69,3	12,7	3,8	2,8	4,8	1,9	0,9
PIE	21	14	43,4	47,6	33,3	0,01	4,3	0,0	0,0	0,0
PIN	10	7	36,1	40,0	40,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0
SAL	16	10	38,5	87,5	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SHK	276	148	28,4	84,8	1,8	0,7	1,1	3,3	0,4	0,4
SIM	1217	557	45,4	51,5	17,7	6,8	6,4	6,3	1,7	0,9

Bemærk: Der er ikke indberettet kælvningsforløb ved alle kælvninger.

Table 8. Calving statistics for the period 01.10.2010-30.09.2011, calves by breed

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	1914	1122	38,4	86,3	1,0	0,3	0,5	2,2	1,4	0,6
BAQ	705	502	50,7	72,1	11,3	2,4	2,8	3,1	0,9	0,4
BLÅ	74	48	44,5	21,6	21,6	6,8	8,1	5,4	1,4	1,4
CHA	1749	1130	49,8	73,7	11,9	2,1	2,6	3,6	1,7	0,6
DEX	579	425	20,5	85,8	1,7	0,5	0,9	2,1	0,5	0,2
GAL	750	136	28,6	88,1	0,5	0,4	0,5	2,1	1,1	0,5
GRA	185	169	40,2	85,9	7,6	0,5	2,7	3,8	1,1	0,0
HER	2698	1554	41,7	81,6	4,2	0,9	1,6	3,1	1,3	0,3
KOR	88	53	39,5	72,7	3,4	0,0	2,3	2,3	0,0	1,1
LIM	8441	4908	42,1	80,4	4,1	1,0	1,0	2,0	1,5	0,7
PIE	105	88	44,7	58,1	29,5	2,9	4,8	2,9	0,0	1,0
PIN	22	19	42,8	77,3	13,6	0,0	4,5	9,1	0,0	0,0
SAL	58	40	40,4	91,4	1,7	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0
SHK	1050	533	30,9	83,7	1,4	0,1	0,5	1,7	2,2	0,8
SIM	3410	1576	47,4	69,8	8,5	1,9	2,3	3,2	1,8	0,5

Bemærk: Der er ikke indberettet kælvningsforløb ved alle kælvninger.

Table 9. Number of births, purebred calves 2006, 2007, 2008, 2009, 2010 and 2011

Race	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11
Aberdeen-Angus	1.669	1.856	1.965	1.829	2.013	1.886
Dansk Blåkvæg	81	81	73	52	67	51
Blonde d'Aquitaine	773	805	851	838	797	751
Org. Schweizisk Brunkvæg	9	9	7	11	4	11
Charolais	1.808	1.926	1.890	1.851	1.771	1.658
Dexter	449	505	585	660	721	705
Galloway	478	567	746	744	845	903
Gelbvieh	6	10	2	1	3	0
Grauvieh	140	147	187	207	226	195
Hereford	2.845	3.013	3.040	2.880	2.878	2.754
Skotsk Højlandskvæg	1.096	1.179	1.186	1.154	1.087	1.086
Dansk Korthorn	157	144	143	129	126	105
Limousine	6.855	7.646	8.346	8.411	8.419	8.493
Piemontese	104	127	115	91	102	110
Salers	59	66	68	61	66	74
Simmental	3.349	3.649	3.644	3.688	3.676	3.537
Wagyu	0	0	0	0	29	0
I alt	19.878	21.730	22.848	22.607	22.830	22.319

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

Race	Fødselsvægt, kg		Korrigeret 200 dages vægt, kg		Korrigeret 365 dages vægt, kg		Klassificering	
	Tyre		Tyre		Tyre		Tyre	
	Antal	Kg	Antal	Kg	Antal	Kg	Antal	Gns.
ANG	496	38	219	283	108	518	558	8,1
BLÅ	18	42	1	301	-	-	2	11,5
BAQ	208	52	53	356	41	614	157	12,2
CHA	577	50	222	322	142	587	526	10,5
DEX	125	21	28	169	22	260	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)

Race	Fødselsvægt, kg		Korrigeret 200 dages vægt, kg		Korrigeret 365 dages vægt, kg		Klassificering	
	Kvier		Kvier		Kvier		Kvier	
	Antal	Kg	Antal	Kg	Antal	Kg	Antal	Gns.
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

I tabel 13 B er vist de tyrekalve, der er startet på individprøve efter 1. januar 2010. Disse kalve er afprøvet i 7,5 - 12 måneders alderen. Tyre, som er afprøvet i 8 - 13 måneders alderen (tidligere prøveperiode) er vist i tabel 13 C.

Tabel 13 B. Eksteriørmål 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	Kryds-højde 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	438	707	1922	81,9	5,22
Grauvieh	2010/11	1	128	338	579	1721	77,5	4,52
Salers	2010/11	3	135	329	549	1569	79,9	4,69
Aberdeen Angus	2010/11	10	132	388	653	1889	79,8	5,24
Galloway	2010/11	1	124	282	491	1493	76,0	4,41
Hereford	2010/11	11	135	390	635	1744	73,4	4,86
Blonde d' Aquitaine	2010/11	9	140	425	701	1794	88,9	5,15
Dansk Korthorn	2010/11	3	124	242	457	1533	70,8	4,98
Charolais	2010/11	14	140	428	698	1753	86,5	5,53
Limousine	2010/11	44	136	364	609	1592	86,8	4,87
Dansk Blåkvæg	2010/11	1	132	311	549	1540	86,3	4,60

Tabel 13 C. Resultater fra individprøven. Eksteriørmål og produktionsresultater pr. race for perioden 1. oktober-30. september i årene 1998 til 2010

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 ²	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	83,8	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	4,56
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	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Aberdeen-Angus	9	9	8	6	6	5	6	4
Dansk Blåkvæg	2	3	2	3	1	1	0	0
Blonde d'Aquitaine	12	10	11	13	7	8	8	5
Charolais	21	25	19	30	15	14	14	20
Dexter	3	6	8	6	5	3	5	4
Galloway	1	1	1	1	0	0	0	0
Grauvieh	0	3	3	3	5	5	5	3
Hereford	36	41	34	31	27	29	31	27
Korthorn	1	2	1	1	0	0	0	0
Limousine	62	74	61	67	45	52	54	47
Piemontese	2	3	2	1	2	1	0	1
Salers	2	1	1	2	1	1	1	1
Simmental	32	33	28	27	23	21	16	14
Skotsk Højlandskvæg	16	16	16	15	10	13	13	12
I alt	199	227	195	206	147	153	153	138

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

	FRGT	KLVN	MLK	FDS	VKST	SLGT	EKST
ANG	0	0,27	0,271	0,206	0,421	0,581	0
BAQ	0,159	0,384	0,161	0,258	0,695	0,481	0,216
BLÅ	0	0,506	0,084	0,652	0,514	0,298	0
BRU	0,077	0,038	0,106	0,166	0,772	0,217	0
CHA	0,13	0,276	0,132	0,464	0,782	0,398	0
DEX	0,197	0,731	0,317	0,852	0,286	0,338	0
GAL	0,179	0,147	0,12	0,246	0,889	0,234	0
GEL	0,05	0,085	0,071	0,244	0,955	0,329	0
GRA	0,075	0,094	0,113	0,148	0,875	0,197	0
HER	0	0,419	0,359	0,303	0,266	0,597	0,196
HLC	0,237	0,305	0,38	0,323	0,245	0,227	0,385
KOR	0,171	0,203	0,086	0,307	0,708	0,446	0
LIM	0,152	0,316	0,219	0,378	0,426	0,35	0,257
PIE	0,11	0,144	0,065	0,276	0,71	0,474	0
SAL	0,093	0,096	0,213	0,14	0,556	0,748	0,427
SIM	0,103	0,105	0,145	0,197	0,807	0,273	0

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

	FUNK				PROD		EKST		
	FRGT	KLVN	MLK	FDS	VKST	SLGT	KROP	MUSK	LEM
ANG	0	0,643	0,644	0,49	0,537	0,741	0,537	0,287	0,23
BAQ	0,435	1,049	0,439	0,704	0,8	0,554	0,556	0,473	0,2
BLÅ	0	0,57	0,094	0,734	0,731	0,425	0,279	0,661	0,312
BRU	0,284	0,141	0,392	0,614	0,946	0,266	0,378	0,601	0,14
CHA	0,233	0,493	0,235	0,83	0,859	0,437	0,354	0,594	0,172
DEX	0,215	0,801	0,348	0,933	0,728	0,859	0,466	0,204	0,514
GAL	0,471	0,387	0,316	0,648	0,934	0,246	0,604	0,283	0,402
GEL	0,188	0,32	0,269	0,922	0,897	0,309	0,857	0,694	0,839
GRA	0,308	0,384	0,461	0,605	0,923	0,207	0,494	0,518	0,268
HER	0	0,61	0,523	0,442	0,428	0,962	0,338	0,439	0,317
HLC	0,378	0,488	0,607	0,516	0,673	0,623	0,516	0,37	0,301
KOR	0,39	0,462	0,196	0,699	0,776	0,489	0,555	0,627	0,178
LIM	0,291	0,604	0,419	0,723	0,684	0,562	0,554	0,403	0,119
PIE	0,439	0,576	0,26	1,105	0,675	0,451	0,388	0,362	0,29
SAL	0,348	0,359	0,8	0,527	0,729	0,98	0,416	0,548	0,191
SIM	0,373	0,38	0,527	0,715	0,862	0,292	0,404	0,604	0,17

Efter beregning af avlsværditalle i november 2011 er det undersøgt, hvilken fremgang de enkelte racer har haft på hhv. kort (tabel 18) og lang sigt (tabel 19).

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

Tabel 18. Avlsmæssig forskel mellem dyr født i 2008 og 2009

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

Tabel 19. Gennemsnitlig årlig ændring i perioden 2004-2012

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

Tabel 19 viser den beregnede avlsmæssige fremgang på langt sigt. Tabellen viser den gennemsnitlige genetiske ændring (forbedring/tilbagegang) siden 2004 udtrykt i indeksenheder.

Tabel 20. Kælvningsstatistik, kødkvæg X malrace 01.10.2010-30.09.2011

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⁾ 2010	Antal Kælv.	Antal med forløb	Pct. lette u/hjælp	Pct. lette m/hjælp	Pct. dødfødte ¹⁾ 2011	Pct. dødfødte ¹⁾ 2010
ANG	41	40	65,0	30,0	4,9	9,8	93	86	83,7	14,0	4,3	5,6
BLÅ	61	51	62,7	31,4	4,9	9,5	1.445	1.285	76,4	18,1	6,9	8,2
BAQ	3	2	50,0	50,0	-	-	58	50	82,0	16,0	13,7	4,3
CHA	5	4	75,0	25,0	-	11,1	57	47	72,3	17,0	7,0	5,4
HER	13	8	62,5	37,5	15,4	10,0	51	42	88,1	11,9	5,9	5,9
LIM	170	143	60,1	27,3	13,0	10,1	1.007	889	79,1	15,9	7,6	5,3
SIM	224	195	48,7	43,6	12,5	6,8	1.575	1.434	66,4	28,5	6,8	6,2
KOR	7	7	57,1	28,6	-	-	14	9	66,7	33,3	21,4	-

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

Tabel 21. Eksport af avlsdyr

Race	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Aberdeen-Angus	90	100	57	144	44	37	112	112
Dansk Blåkvæg	27	23	6	8	25	0	3	2
Blonde d'Aquitaine	41	11	28	40	22	4	1	17
Charolais	21	10	14	9	4	10	4	3
Dexter	51	26	38	23	5	40	25	29
Galloway	46	10	11	24	0	1	0	15
Grauvieh	8	0	0	0	0	0	0	21
Hereford	65	105	89	267	32	91	29	492
Korthorn	0	3	2	1	0	0	2	0
Limousine	20	18	31	76	41	13	20	3
Piemontese	0	21	0	2	0	0	0	0
Pinzgauer	0	4	0	0	0	0	1	1
Salers	0	0	0	3	3	0	0	0
Simmental	36	29	26	44	37	20	25	54
Skotsk Højlandskvæg	16	81	84	55	106	23	95	51
Eksport i alt	421	441	386	696	319	239	317	800

Tabel 22. Eksport af sæd, antal sæddoser, 2004-2011

Race	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Aberdeen-Angus	445	1.391	630	443	498	60	750	422
Dansk Blåkvæg	2.115	0	2.500	1.000	0	0	800	200
Blonde d'Aquitaine	100	405	160	220	600	386	609	56
Charolais	0	525	1.266	3.016	60	206	80	306
Dexter	0	0	26	50	6	211	100	300
Galloway	100	31	62	41	5	10	60	-
Grauvieh	0	200	0	0	0	100	100	-
Hereford	1.504	223	3.871	1.766	183	186	2.135	207
Korthorn	0	4	102	0	0	0	0	-
Limousine	178	840	10.588	3.303	1.083	691	26.064	3.175
Piemontese	1.220	170	120	0	0	169	0	500
Salers	0	0	30	0	0	0	0	-
Simmental	3.041	7.070	10.170	11.356	2.072	1.026	8.142	2.285
Skotsk Højlandskvæg	10	50	100	198	116	202	0	112
I alt	8.713	10.909	29.625	21.393	4.623	3.247	38.840	7.563