

# Årsstatistik 2019

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

SEGES, februar 2020

Dansk Kødkvæg

## Indhold

Tabel 1. Antal besætninger pr. 1. oktober 2019.....	2
Tabel 2. Antal køer i alt, renrace og krydsninger pr. 1. oktober 2019.....	2
Tabel 3. Antal renrace køer pr. 1. oktober 2019.....	3
Tabel 4. Antal krydsninger, køer pr. 1. oktober 2019.....	3
Tabel 5. Antal dyr pr. 1. oktober 2019.....	4
Tabel 6. Kælvningsstatistik for 1. kalvskøer 01.10.2018-30.09.2019 kalve efter kendt far.....	5
Tabel 6 A. Kælvningsstatistik for 1. kalvskøer 2010-2019 kalve efter kendt far.....	5
Tabel 7. Kælvningsstatistik for køer, 2. kalv og senere 01.10.2018-30.09.2019, kalve efter kendt far ...	6
Tabel 7 A. Kælvningsstatistik for køer, 2. kalv og senere 2010-2019, kalve efter kendt far.....	6
Tabel 8. Antal fødte, renrace kalve 2014, 2015, 2016, 2017, 2018 og 2019.....	7
Tabel 9. Fødselsvægt, vægt ved 200 og 365 dage samt klassificering for tyre (renrace kalve).....	7
Tabel 10. Fødselsvægt, vægt ved 200 og 365 dage samt klassificering for kvier (renrace kalve).....	8
Tabel 11. Kælvningsinterval, alder ved 1. kælvning samt kalve/årsko (gennemsnit).....	8
Tabel 12. Antal kårede dyr 2015-2019 fordelt på racer.....	9
Tabel 13. Udviklingen i antallet af Aktive Avlsbesætninger.....	9
Tabel 14. Vægtfaktorer til beregning af S-indekset ud fra delindekser.....	10
Tabel 15. Vægtfaktorer til beregning af produktions-, funktions- og eksteriørindeks.....	10
Tabel 16. Avlsmæssig forskel mellem dyr født i 2017 og 2018.....	11
Tabel 17. Gennemsnitlig årlig ændring i perioden 2013-2019.....	11
Tabel 18. Eksport af avlsdyr.....	11
Tabel 19. Insemineringer med kødracesæd i perioden 01.10.2018 – 30.09.2019.....	12
Tabel 20. Krydsning. Insemineringer 01.10.2018 – 30.09.2019.....	12

**Tabel 1. Antal besætninger pr. 1. oktober 2019**

Race	Med renracede dyr og/eller krydsningsdyr		Med renracede dyr	
	Alle besætninger	Avlsbesætninger	Alle besætninger	Avlsbesætninger
Aberdeen Angus	1.208	69	465	52
Blonde d'Aquitaine	496	35	138	28
Charolais	1.409	98	344	81
Dansk Blåkvæg	3.422	45	84	7
Dansk Korthorn	116	13	64	11
Dexter	544	27	409	23
Galloway	797	34	524	27
Grauvieh	119	19	85	18
Hereford	1.544	152	836	136
Limousine	2.295	231	1.317	208
Org. Schweizisk Brunkvæg	5	1	3	1
Piemontese	87	9	37	8
Pinzgauer	37	3	22	1
Salers	42	7	31	5
Simmental	1.859	132	941	107
Skotsk Højlandskvæg	662	69	411	53
Wagyu	128	6	47	3
<b>I alt</b>	<b>14.770</b>	<b>950</b>	<b>5758</b>	<b>769</b>

**Tabel 2. Antal køer i alt, renracede og krydsninger pr. 1. oktober 2019**

	2018	2019	2019
	I alle besætninger	I alle besætninger	I avlsbesætninger
Aberdeen Angus	3.537	3.744	743
Blonde d'Aquitaine	990	926	245
Charolais	2.459	2.361	866
Dansk Blåkvæg	1.554	1.791	30
Dansk Korthorn	344	373	49
Dexter	1.702	1.675	136
Galloway	3.475	3.375	274
Grauvieh	391	373	95
Hereford	5.044	5.099	1.754
Limousine	12.833	12.011	2.892
Org. Schweizisk Brunkvæg	14	17	8
Piemontese	190	184	53
Pinzgauer	62	60	4
Salers	157	160	25
Simmental	7.364	7.121	1.007
Skotsk Højlandskvæg	1.944	1.889	428
Wagyu	137	148	3
Øvrige krydsninger	48.290	48.937	382
<b>I alt</b>	<b>90.487</b>	<b>90.244</b>	<b>8.994</b>

**Tabel 3. Antal renracede køer pr. 1. oktober 2019**

	2018	2019	2019
	I alle besætninger	I alle besætninger	I avlsbesætninger
Aberdeen Angus	2.211	2.325	672
Blonde d'Aquitaine	685	638	245
Charolais	1.573	1.465	758
Dansk Blåkvæg	138	149	30
Dansk Korthorn	281	303	44
Dexter	1.264	1.200	120
Galloway	2.242	2.101	214
Grauvieh	303	293	92
Hereford	3.341	3.468	1.596
Limousine	8.055	7.666	2.565
Org. Schweizisk Brunkvæg	14	17	8
Piemontese	137	132	48
Pinzgauer	45	42	4
Salers	121	124	25
Simmental	3.566	3.482	878
Skotsk Højlandskvæg	1.297	1.235	385
Wagyu	70	78	3
<b>I alt</b>	<b>25.343</b>	<b>24.718</b>	<b>7687</b>

**Tabel 4. Antal krydsninger, køer pr. 1. oktober 2019**

	2018	2019	2019
	I alle besætninger	I alle besætninger	I avlsbesætninger
Aberdeen Angus	1.326	1.419	71
Blonde d'Aquitaine	305	288	-
Charolais	886	896	108
Dansk Blåkvæg	1.416	1.642	-
Dansk Korthorn	63	70	5
Dexter	438	475	16
Galloway	1.233	1.274	60
Grauvieh	88	80	3
Hereford	1.703	1.631	158
Limousine	4.778	4.345	327
Piemontese	53	52	5
Pinzgauer	17	18	-
Salers	36	36	-
Simmental	3.798	3.639	129
Skotsk Højlandskvæg	647	654	43
Wagyu	67	70	-
Øvrige krydsninger	48.290	48.937	382
<b>I alt</b>	<b>65.144</b>	<b>65.526</b>	<b>1.307</b>

**Tabel 5. Antal dyr pr. 1. oktober 2019**

	<b>I alle besætninger</b>	<b>I avlsbesætninger</b>
Aberdeen Angus	13.899	1.965
Blonde d'Aquitaine	3.520	606
Charolais	12.377	2.169
Dansk Blåkvæg	37.765	531
Dansk Korthorn	1.003	121
Dexter	4.096	354
Galloway	8.159	841
Grauvieh	839	215
Hereford	14.299	4.538
Limousine	28.683	6.922
Piemontese	464	148
Pinzgauer	131	-
Salers	374	58
Simmental	17.038	2.515
Skotsk Højlandskvæg	5.263	1.324
Wagyu	694	-
<b>I alt</b>	<b>148.604</b>	<b>22.307</b>

**Tabel 6. Kælvningsstatistik for 1. kalvskøer 01.10.2018-30.09.2019 kalve efter kendt far**

Race	Antal født	Antal vejjet ved fødsel	Vægt ved fødsel kg	Pct. af kælvingerne er angivet som <sup>1)</sup>				% død-fødte	% døde 1-14 dage	% døde 15-30 dage
				Let uden hjælp	Let med hjælp	Vanskelig uden dyrlæge	Vanskelig med dyrlæge			
ANG	588	237	37,6	70,9	6,1	1,7	1,4	3,2	1,0	0,7
BAQ	96	67	46,4	55,2	28,1	6,3	5,2	11,5	3,1	0,0
BLK	8	7	42,3							
CHA	221	161	47,1	55,2	24,9	5,0	5,9	7,7	2,7	0,0
DEX	139	64	18,7	61,9	15,8	1,4	0,0	2,9	1,4	0,0
GAL	212	49	27,6	62,3	4,7	1,4	1,4	2,8	1,4	0,5
GRA	31	22	39,2	45,2	38,7	0,0	6,5	6,5	0,0	3,2
HER	825	458	40,0	69,5	11,0	2,8	3,2	5,2	1,1	0,4
KOR	60	26	38,7	46,7	28,3	5,0	1,7	6,7	5,0	0,0
LIM	1242	762	41,6	69,4	13,4	5,3	3,1	6,8	2,0	0,7
PIE	23	15	39,5	47,8	30,4	8,7	0,0	13,0	4,3	0,0
PIN	6	4								
SAL	24	18	35,4	79,2	4,2	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0
HLC	142	76	31,1	83,1	4,9	0,7	0,0	5,6	0,7	0,0
SIM	651	316	46,1	56,7	19,4	7,7	4,8	7,7	1,5	0,3

Bemærk: Der er ikke indberettet kælvningsforløb ved alle kælvinger.

**Tabel 6 A. Kælvningsstatistik for 1. kalvskøer 2010-2019 kalve efter kendt far**

Race	Antal født	Antal vejjet ved fødsel	Vægt ved fødsel kg	Pct. af kælvingerne er angivet som <sup>1)</sup>				% død-fødte	% døde 1-14 dage	% døde 15-30 dage
				Let uden hjælp	Let med hjælp	Vanskelig uden dyrlæge	Vanskelig med dyrlæge			
ANG	4.532	2.302	36,7	74,8	7,5	2,3	1,3	4,6	1,4	0,6
BAQ	1.335	871	47,0	58,0	24,8	5,2	5,8	9,6	2,6	0,5
BLK	55	24	41,7	34,5	21,8	5,5	20,0	10,9	5,5	0,0
CHA	2.979	1.937	45,3	52,7	24,1	5,2	6,3	8,4	2,2	0,4
DEX	1.674	926	19,0	62,8	12,3	2,6	2,8	5,5	0,8	0,5
GAL	2.702	512	27,1	77,1	4,2	2,3	2,0	4,8	1,1	0,6
GRA	502	425	38,5	56,8	26,3	4,6	5,0	6,6	1,6	1,0
HER	7.453	4.166	40,0	70,0	11,1	2,6	3,6	5,3	1,4	0,3
KOR	458	230	38,2	52,0	26,2	5,7	3,1	7,0	2,6	0,7
LIM	16.774	10.156	40,5	66,9	14,8	4,3	3,1	6,4	2,6	0,8
PIE	175	133	41,3	37,1	36,0	4,6	10,3	5,7	1,1	0,6
PIN	72	50	40,7	59,7	19,4	0,0	11,1	8,3	1,4	1,4
SAL	158	95	37,5	84,2	5,1	0,0	0,6	0,6	1,3	0,0
HLC	1.739	966	29,7	80,2	3,8	1,0	1,2	3,9	0,9	0,2
SIM	8.292	3.907	45,5	53,6	20,7	6,1	5,7	7,5	2,0	0,5

Bemærk: Der er ikke indberettet kælvningsforløb ved alle kælvinger.

**Tabel 7. Kælvningsstatistik for køer, 2. kalvs og senere 01.10.2018-30.09.2019, kalve efter kendt far**

Race	Antal født	Antal vejet ved fødsel	Vægt ved fødsel kg	Pct. af kælvingerne er angivet som <sup>1)</sup>				% død-fødte	% døde 1-14 dage	% døde 15-30 dage
				Let uden hjælp	Let med hjælp	Vanskelig uden dyrlæge	Vanskelig med dyrlæge			
ANG	2.586	1.062	38,6	74,8	1,8	0,5	0,0	2,0	1,5	0,5
BAQ	418	305	50,5	76,6	10,8	1,2	4,5	4,8	1,9	1,4
BLK	108	82	43,5	58,3	25,0	2,8	8,3	8,3	0,0	1,9
CHA	1.025	674	49,5	76,7	10,2	1,6	1,4	3,8	1,3	0,6
DEX	447	257	20,6	83,4	3,1	0,4	0,4	1,6	1,3	0,4
GAL	889	153	28,2	68,7	0,7	0,3	0,6	1,5	1,5	0,1
GRA	157	113	41,4	84,1	8,9	2,5	2,5	2,5	1,3	0,0
HER	2.828	1.584	41,2	83,1	3,0	0,5	0,9	2,4	1,4	0,4
KOR	174	67	42,2	75,9	6,9	1,1	0,6	4,0	2,3	1,1
LIM	5.908	3.514	43,5	86,5	4,1	1,0	0,8	2,1	1,5	0,5
PIE	74	55	45,9	68,9	13,5	0,0	2,7	1,4	1,4	0,0
PIN	23	20	43,8	82,6	0,0	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0
SAL	55	40	41,0	87,3	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
HLC	518	326	31,9	87,6	2,3	0,2	0,2	1,7	1,4	0,4
SIM	2.212	1.167	48,3	74,3	10,5	1,7	2,7	4,7	1,7	0,5

Bemærk: Der er ikke indberettet kælvningsforløb ved alle kælvinger.

**Tabel 7 A. Kælvningsstatistik for køer, 2. kalvs og senere 2010-2019, kalve efter kendt far**

Race	Antal født	Antal vejet ved fødsel	Vægt ved fødsel kg	Pct. af kælvingerne er angivet som <sup>1)</sup>				% død-fødte	% døde 1-14 dage	% døde 15-30 dage
				Let uden hjælp	Let med hjælp	Vanskelig uden dyrlæge	Vanskelig med dyrlæge			
ANG	18.628	9.690	38,5	82,6	2,0	0,3	0,2	2,1	1,6	0,3
BAQ	5.256	3.771	50,2	79,2	11,4	1,4	2,4	4,4	2,0	0,6
BLK	836	566	45,0	52,6	21,5	4,9	8,7	8,3	1,4	0,7
CHA	13.131	8.452	49,6	73,6	10,3	1,8	2,1	4,4	1,9	0,6
DEX	4.926	2.931	20,6	80,3	3,3	0,3	0,8	2,0	0,7	0,3
GAL	8.173	1.646	28,2	83,7	1,3	0,4	0,4	1,8	1,2	0,3
GRA	1.446	1.214	40,4	83,5	7,4	1,2	2,7	4,1	1,2	0,1
HER	24.244	13.978	41,6	82,0	3,9	0,6	1,1	2,8	1,4	0,4
KOR	1.209	626	40,4	77,2	8,1	0,7	1,3	2,1	1,3	0,6
LIM	65.540	39.875	42,7	83,0	4,6	0,9	1,0	2,4	1,7	0,6
PIE	727	604	45,7	62,9	21,7	2,2	4,0	4,7	1,4	0,3
PIN	194	139	43,8	78,9	9,3	1,0	2,6	5,2	0,0	1,5
SAL	572	343	40,0	89,5	1,6	0,2	0,2	0,9	2,1	0,0
HLC	6.789	3.893	31,1	83,6	2,0	0,3	0,4	1,8	2,1	0,5
SIM	26.100	12.914	47,5	72,3	10,2	1,8	2,3	4,4	2,0	0,5

Bemærk: Der er ikke indberettet kælvningsforløb ved alle kælvinger.

**Tabel 8. Antal fødte, renracede kalve 2014, 2015, 2016, 2017, 2018 og 2019**

Race	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19
Aberdeen Angus	1.862	1.856	1.898	2.037	2.032	2.214
Blonde d'Aquitaine	678	637	637	527	469	445
Charolais	1.562	1.516	1.367	1.240	1.051	1.005
Dansk Blåkvæg	60	63	76	75	73	88
Dansk Korsthorn	126	151	174	167	177	191
Dexter	687	646	595	614	627	536
Galloway	1.062	1.096	994	1.062	945	790
Grauvieh	198	187	206	167	186	174
Hereford	2.765	2.849	2.744	2.919	2.812	2.824
Limousine	7.847	7.640	7.280	6.865	6.391	6.026
Org. Schweizisk Brunkvæg	9	14	12	9	9	15
Piemontese	91	82	61	72	76	78
Pinzgauer	21	24	29	26	22	26
Salers	78	69	94	90	73	74
Simmental	3.355	3.192	2.952	2.766	2.562	2.327
Skotsk Højlandskvæg	792	791	689	636	526	541
Wagyu	12	31	33	43	52	65
<b>I alt</b>	<b>21.205</b>	<b>20.844</b>	<b>19.841</b>	<b>19.315</b>	<b>18.083</b>	<b>17.419</b>

**Tabel 9. 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	
	Stk.	Gns.	Stk.	Gns.	Stk.	Gns.	Stk.	Gns.
ANG	300	39	114	312	105	546	259	8,9
BLK	8	40	2	314	1	512	-	-
BAQ	109	53	34	347	13	651	75	12,0
CHA	333	51	124	334	92	610	307	10,8
DEX	26	20	8	161	2	306	3	6,0
GAL	29	28	-	-	-	-	13	5,6
GRA	26	41	15	304	3	561	27	8,8
HER	704	42	309	309	231	588	577	8,4
KOR	9	41	4	155	-	-	13	7,4
LIM	1.141	44	255	346	181	593	1.115	11,9
PIE	23	44	3	300	5	483	21	12,4
SAL	13	44	-	-	2	516	9	6,8
SIM	385	50	78	387	65	711	327	9,8
HLC	147	32	74	214	71	339	17	6,2

**Tabel 10. 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	
	Stk.	Gns.	Stk.	Gns.	Stk.	Gns.	Stk.	Gns.
ANG	306	37	90	300	78	433	19	7,5
BLK	9	42	4	253	2	433	-	-
BAQ	99	47	20	325	12	502	52	10,9
CHA	326	46	102	308	96	490	146	8,9
DEX	37	20	15	131	3	207	4	5,7
GAL	36	28	-	-	-	-	-	-
GRA	25	41	8	295	7	373	7	5,3
HER	717	40	235	275	168	436	70	6,9
KOR	16	36	-	-	-	-	5	5,6
LIM	1.115	42	240	292	192	458	413	10,4
PIE	22	43	12	254	11	312	4	11,3
SAL	10	38	1	270	3	390	4	5,8
SIM	335	46	92	331	62	529	115	8,1
HLC	122	31	68	192	61	297	8	5,5

**Tabel 11. Kælvningsinterval, alder ved 1. kælvning samt kalve/årsko (gennemsnit)**

Race	Kælvningsinterval, dage			Alder ved 1. kælvning, mdr.			Kalve/årsko		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
ANG	384	382	380	27,4	26,5	26,9	1,0	1,0	1,0
BLK	406	419	445	28,7	29,6	26,2	0,7	0,7	0,7
BAQ	410	407	406	33,3	32,0	32,9	0,9	0,9	0,9
CHA	401	397	402	30,1	30,9	30,5	0,9	0,9	0,9
DEX	442	441	377	28,7	27,6	24,6	0,9	0,8	0,8
GAL	395	390	396	30,3	30,6	28,8	0,9	0,9	0,9
GRA	389	418	412	27,1	28,3	25,2	0,8	0,8	0,8
HER	394	387	387	28,8	28,9	27,5	1,0	1,0	1,0
KOR	421	431	409	31,5	28,3	27,0	0,9	0,8	0,7
LIM	398	401	404	30,1	30,7	30,4	0,9	0,9	0,9
PIE	413	395	396	27,7	28,8	27,9	1,0	0,8	0,9
SAL	396	363	394	25,8	22,6	23,3	1,0	0,8	1,0
SIM	405	398	405	29,2	28,8	29,9	1,0	0,9	1,0
HLC	426	414	408	36,5	37,0	35,9	0,9	0,9	0,9



**Table 12. Number of registered animals 2015-2019 by breed**

Race	2015	2016	2017	2018	2019
Aberdeen Angus	23	32	83	7	1
Blonde d'Aquitaine	262	48	77	31	35
Dansk Blåkvæg	16	33	35	14	19
Charolais	87	24	40	59	20
Dexter	44	37	39	21	43
Galloway	3	2	16	74	18
Grauvieh	24	33	7	-	36
Hereford	153	131	67	83	111
Korthorn	2	27	2	3	1
Limousine	638	326	160	286	118
Piemontese	-	33	4	-	-
Salers	-	9	4	-	-
Skotsk Højlandskvæg	51	53	80	62	159
Simmental	91	127	43	109	58
Org. Schweizisk Brunkvæg	8	-	-	5	6

**Table 13. Development in the number of active breeding animals**

Race	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Aberdeen Angus	4	5	3	6	6	4	10	6	5
Blonde d'Aquitaine	5	7	6	7	6	2	6	4	3
Charolais	20	19	14	16	13	17	20	16	12
Dansk Blåkvæg	0	1	1	1	1	3	1	1	1
Dexter	4	3	2	2	3	3	4	2	2
Galloway	0	0	0	1	1	0	1	0	0
Grauvieh	3	4	5	6	4	5	4	4	2
Hereford	27	29	15	30	29	30	35	30	24
Korthorn	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Limousine	47	58	41	49	60	50	57	54	44
Piemontese	1	2	0	0	0	0	0	0	0
Salers	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Simmental	14	20	16	15	14	15	21	17	14
Skotsk Højlandskvæg	12	13	9	10	11	13	15	11	10
<b>I alt</b>	<b>138</b>	<b>162</b>	<b>113</b>	<b>144</b>	<b>149</b>	<b>143</b>	<b>175</b>	<b>146</b>	<b>118</b>

**Tabel 14. Vægtfaktorer til beregning af S-indekset ud fra delindekser**

	FRGT	KLVN	MLK	FDS	VKST	SLGT	EKST
ANG	0	0,215	0,239	0,192	0,192	0,796	0,036
BAQ	0,132	0,315	0,114	0,264	0,646	0,445	0,186
BLK	0	0,383	0,102	0,635	0,606	0,323	0
BRU	0,058	0,049	0,086	0,155	0,906	0,156	0
CHA	0,153	0,307	0,144	0,5	0,784	0,462	0
DEX	0,248	0,879	0,41	1,02	0,364	0,359	0
GAL	0,142	0,097	0,097	0,21	0,875	0,189	0
GEL	0,073	0,038	0,047	0,112	0,912	0,302	0
GRA	0,074	0,089	0,097	0,179	0,958	0,213	0
HER	0	0,616	0,356	0,475	0,086	0,573	0,143
HLC	0,2	0,311	0,365	0,353	0,27	0,265	0,263
KOR	0,113	0,165	0,092	0,344	0,721	0,482	0
LIM	0,153	0,345	0,22	0,419	0,404	0,342	0,233
PIE	0,221	0,624	0,249	0,66	0,936	0,235	0
SAL	0,095	0,081	0,246	0,144	0,603	0,72	0,418
SIM	0,079	0,337	0,098	0,327	0,557	0,502	0,052

**Tabel 15. Vægtfaktorer til beregning af produktions-, funktions- og eksteriørindeks**

	FUNK				PROD		EKST		
	FRGT	KLVN	MLK	FDS	VKST	SLGT	KROP	MUSK	LEM
ANG	0	0,625	0,693	0,555	0,227	0,942	0,535	0,351	0,212
BAQ	0,435	1,04	0,377	0,874	0,733	0,504	0,625	0,446	0,112
BLK	0	0,476	0,127	0,789	0,718	0,382	0,274	0,787	0,365
BRU	0,293	0,245	0,432	0,781	0,953	0,164	0,25	0,592	0,383
CHA	0,258	0,516	0,243	0,842	0,843	0,497	0,281	0,617	0,169
DEX	0,259	0,918	0,428	1,065	0,825	0,815	0,446	0,278	0,546
GAL	0,518	0,352	0,354	0,765	0,92	0,199	0,732	0,599	0,444
GEL	0,673	0,351	0,434	1,035	0,896	0,297	2,904	2,492	4,095
GRA	0,29	0,35	0,382	0,707	0,967	0,215	0,576	0,614	0,292
HER	0	0,869	0,502	0,67	0,146	0,971	0,28	0,634	0,239
HLC	0,326	0,508	0,596	0,576	0,642	0,631	0,558	0,456	0,238
KOR	0,302	0,441	0,246	0,919	0,775	0,518	0,453	0,618	0,11
LIM	0,294	0,663	0,423	0,805	0,675	0,572	0,513	0,462	0,093
PIE	0,277	0,782	0,311	0,827	0,942	0,236	0,284	0,56	0,224
SAL	0,316	0,269	0,818	0,479	0,751	0,898	0,365	0,708	0,161
SIM	0,153	0,649	0,189	0,629	0,626	0,565	0,268	0,732	0,182

**Tabel 16. Avlsmæssig forskel mellem dyr født i 2017 og 2018**

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

Resultaterne i tabel 16 vil, især for de antalmæssigt små racer, være noget påvirket af tilfældige variationer mellem år.

**Tabel 17. Gennemsnitlig årlig ændring i perioden 2013-2019**

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

Tabel 17 viser den beregnede avlsmæssige fremgang på langt sigt. Tabellen viser den gennemsnitlige genetiske ændring (forbedring/tilbagegang) siden 2009 udtrykt i indeksenheder.

**Tabel 18. Eksport af avlsdyr**

Race	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Aberdeen Angus	112	533	108	202	333	191	466	289	112
Dansk Blåkvæg	2	5	6	5	5	6	13	9	8
Blonde d'Aquitaine	17	6	40	3	18	17	19	11	1
Charolais	3	15	6	0	23	27	2	4	2
Dexter	29	50	64	73	79	60	12	62	1
Galloway	15	107	6	19	6	43	7	35	1
Grauvieh	21	0	0	0	0	0	0	1	1
Hereford	492	625	51	35	27	21	59	17	227
Korthorn	0	1	0	5	1	0	4	3	1
Limousine	3	27	65	28	8	19	9	42	12
Piemontese	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pinzgauer	1	0	4	6	1	0	1	0	0
Salers	0	1	26	2	0	3	2	0	0
Simmental	54	25	77	17	40	22	15	25	34
Skotsk Højlandskvæg	51	48	108	49	5	12	51	54	0
Waguy	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Welsh Black	0	0	0	0	1	0	0	0	0
<b>Eksport i alt</b>	<b>800</b>	<b>1.443</b>	<b>561</b>	<b>444</b>	<b>547</b>	<b>421</b>	<b>660</b>	<b>556</b>	<b>400</b>

**Tabel 19. Insemineringer med kødracesæd i perioden 01.10.2018 – 30.09.2019**

Race	% fordelt på racer	1. ins.	I alt ins.	% ændring
ANG	3,73	3.191	8.763	18,1
BAQ	2,40	2.346	5.643	16,6
BLK	76,47	68.894	179.774	9,0
BRU	0,01	7	14	-
CHA	10,04	9.969	23.606	26,5
DEX	0,05	67	117	10,3
GAL	0,04	58	95	-22,1
GKR	0,01	23	35	-
GRA	0,08	120	196	6,6
HER	1,42	1.671	3.341	13,7
HLC	0,01	17	22	-27,3
HWÄ	0,01	16	24	-
KOR	0,16	214	368	-14,7
LIM	2,83	3.215	6.646	-17,2
MRG	0,10	84	232	-
PGA	0,03	32	61	-1,6
PIE	0,13	121	308	12,0
SAL	0,03	42	61	0,0
SIM	2,26	2.767	5.302	-13,8
TLH	0,00	1	2	-
WAG	0,18	207	414	34,8
<b>I alt</b>	<b>100</b>	<b>93.062</b>	<b>235.024</b>	<b>10,1</b>

**Tabel 20. Krydsning. Insemineringer 01.10.2018 – 30.09.2019**

Race	SIM	ANG	HER	BAQ	CHA	LIM	BLK	Øvr. KDKV	KDKV i alt
Dansk Holstein	1.152	2.830	1.057	3.889	12.836	2.649	126.766	406	151.585
Dansk Jersey	152	3.116	327	392	2.691	184	17.511	331	24.704
Rød Dansk Malkerace	91	185	66	53	1.189	85	9.582	27	11.278
Krydsning	1.419	1.994	665	942	6.044	1.545	25.609	386	38.604
Simmental	<b>2.439</b>	25	21	2	3	23	10	7	2.530
Aberdeen Angus	1	<b>481</b>	3	0	0	4	0	3	492
Hereford	16	20	<b>1.163</b>	1	8	21	16	5	1.250
Blonde d'Aquitaine	0	10	3	<b>361</b>	0	6	0	4	384
Dansk Charolais	2	14	3	1	<b>810</b>	19	1	6	856
Limousine	10	37	11	0	4	<b>2.089</b>	13	4	2.168
Dansk Blåkvæg	1	8	9	0	0	0	<b>153</b>	5	176
Øvrige KDKV	19	43	13	2	21	21	113	845	1.077
<b>SUM</b>	<b>5.302</b>	<b>8.763</b>	<b>3.341</b>	<b>5.643</b>	<b>23.606</b>	<b>6.646</b>	<b>179.774</b>	<b>2.029</b>	<b>235.104</b>
<b>Procent renavl</b>	<b>46,0</b>	<b>5,5</b>	<b>34,8</b>	<b>6,4</b>	<b>3,4</b>	<b>31,4</b>	<b>0,1</b>		