

# Årsstatistik 2020

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

SEGES, februar 2021

Dansk Kødkvæg

## Indhold

Tabel 1. Antal besætninger pr. 1. oktober 2020 .....	2
Tabel 2. Antal køer i alt, renrace og krydsninger pr. 1. oktober 2020 .....	2
Tabel 3. Antal renrace køer pr. 1. oktober 2020 .....	3
Tabel 4. Antal krydsninger, køer pr. 1. oktober 2020 .....	3
Tabel 5. Antal dyr pr. 1. oktober 2020 .....	4
Tabel 6. Kælvingsstatistik for 1. kalvskør 01.10.2019-30.09.2020 kalve efter kendt far .....	5
Tabel 6 A. Kælvingsstatistik for 1. kalvskør 2010-2020 kalve efter kendt far .....	5
Tabel 7. Kælvingsstatistik for køer, 2. kalv og senere 01.10.2019-30.09.2020, kalve efter kendt far ...	6
Tabel 7 A. Kælvingsstatistik for køer, 2. kalv og senere 2010-2020, kalve efter kendt far .....	6
Tabel 8. Antal fødte, renrace kalve 2015, 2016, 2017, 2018, 2019 og 2020 .....	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. Kælvingsinterval, alder ved 1. kælvning samt kalve/årsko (gennemsnit) .....	8
Tabel 12. Antal kårede dyr 2016-2020 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 eksteriorindeks .....	10
Tabel 16. Avlsmæssig forskel mellem dyr født i 2018 og 2019 .....	11
Tabel 17. Gennemsnitlig årlig ændring i perioden 2014-2020 .....	11
Tabel 18. Eksport af avlsdyr .....	11
Tabel 19. Insemineringer med kødracesæd i perioden 01.10.2019 – 30.09.2020 .....	12
Tabel 20. Krydsning. Insemineringer 01.10.2019 – 30.09.2020 .....	12

**Tabel 1. Antal besætninger pr. 1. oktober 2020**

Race	Med renracede dyr og/eller krydsningsdyr		Med renracede dyr	
	Alle besætninger	Avlsbesætninger	Alle besætninger	Avlsbesætninger
Aberdeen Angus	1.339	74	457	51
Blonde d'Aquitaine	529	32	128	27
Charolais	1.487	91	306	74
Dansk Blåkvæg	3.394	50	73	9
Dansk Korthorn	113	13	63	13
Dexter	574	25	423	22
Galloway	862	41	518	33
Grauvieh	138	21	87	19
Hereford	1.564	149	818	134
Limousine	2.085	215	1.192	201
Org. Schweizisk Brunkvæg	6	1	4	1
Piemontese	84	7	33	6
Pinzgauer	34	2	21	1
Salers	45	7	24	5
Simmental	1.699	128	810	100
Skotsk Højlandskvæg	618	63	374	54
Wagyu	128	6	47	2
<b>I alt</b>	<b>14.699</b>	<b>925</b>	<b>5.378</b>	<b>701</b>

**Tabel 2. Antal køer i alt, renracede og krydsninger pr. 1. oktober 2020**

	2019	2020	2020
	I alle besætninger	I alle besætninger	I avlsbesætninger
Aberdeen Angus	3.744	4.091	749
Blonde d'Aquitaine	926	868	236
Charolais	2.361	2.268	863
Dansk Blåkvæg	1.791	2.076	64
Dansk Korthorn	373	358	43
Dexter	1.675	1.616	113
Galloway	3.375	3.173	269
Grauvieh	373	348	91
Hereford	5.099	4.970	1.643
Limousine	12.011	10.811	2.776
Org. Schweizisk Brunkvæg	17	14	7
Piemontese	184	162	50
Pinzgauer	60	63	4
Salers	160	145	26
Simmental	7.121	6.611	1.009
Skotsk Højlandskvæg	1.889	1.801	419
Wagyu	148	175	3
Øvrige krydsninger	48.937	46.293	333
<b>I alt</b>	<b>90.244</b>	<b>85.843</b>	<b>8.698</b>

**Tabel 3. Antal renracede køer pr. 1. oktober 2020**

	2019	2020	2020
	I alle besætninger	I alle besætninger	I avlsbesætninger
Aberdeen Angus	2325	2.458	651
Blonde d'Aquitaine	638	582	228
Charolais	1.465	1.376	748
Dansk Blåkvæg	149	152	36
Dansk Korthorn	303	284	39
Dexter	1.200	1.131	99
Galloway	2.101	1.980	207
Grauvieh	293	279	83
Hereford	3.468	3.368	1.510
Limousine	7.666	7.111	2.457
Org. Schweizisk Brunkvæg	17	14	7
Piemontese	132	126	47
Pinzgauer	42	45	4
Salers	124	108	26
Simmental	3.482	3.230	862
Skotsk Højlandskvæg	1.235	1.142	381
Wagyu	78	114	3
<b>I alt</b>	<b>24.718</b>	<b>23.500</b>	<b>7.388</b>

**Tabel 4. Antal krydsninger, køer pr. 1. oktober 2020**

	2019	2020	2020
	I alle besætninger	I alle besætninger	I avlsbesætninger
Aberdeen Angus	1.419	1.633	98
Blonde d'Aquitaine	288	286	8
Charolais	896	892	115
Dansk Blåkvæg	1.642	1.924	28
Dansk Korthorn	70	74	4
Dexter	475	485	14
Galloway	1.274	1.193	62
Grauvieh	80	69	8
Hereford	1.631	1.602	133
Limousine	4.345	3.700	319
Piemontese	52	36	3
Pinzgauer	18	18	-
Salers	36	37	-
Simmental	3.639	3.381	147
Skotsk Højlandskvæg	654	659	38
Wagyu	70	61	-
Øvrige krydsninger	48.937	46.293	333
<b>I alt</b>	<b>65.526</b>	<b>62.343</b>	<b>1.310</b>

**Tabel 5. Antal dyr pr. 1. oktober 2020**

	<b>I alle besætninger</b>	<b>I avlsbesætninger</b>
Aberdeen Angus	14.562	2.030
Blonde d'Aquitaine	3.337	515
Charolais	11.765	2.093
Dansk Blåkvæg	31.205	552
Dansk Korthorn	947	116
Dexter	3.732	281
Galloway	7.514	846
Grauvieh	780	206
Hereford	13.785	4.304
Limousine	24.743	6.546
Piemontese	433	122
Pinzgauer	128	-
Salers	338	-
Simmental	15.128	2.431
Skotsk Højlandskvæg	4.902	1.353
Wagyu	792	-
<b>I alt</b>	<b>134.091</b>	<b>21.395</b>

**Tabel 6. Kælvningsstatistik for 1. kalvskør 01.10.2019-30.09.2020 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	672	231	37,2	70,8	7,1	1,8	0,9	5,8	2,1	1,2
BAQ	90	62	47,8	60,0	17,8	10,0	7,8	12,2	3,3	0,0
BLK	5	0		60,0	20,0					
CHA	203	136	46,2	57,1	21,2	4,4	3,4	7,9	2,5	1,0
DEX	126	83	19,1	69,0	14,3	1,6	4,0	3,2	0,0	0,0
GAL	209	52	27,2	73,2	4,3	1,4	2,4	3,8	1,0	0,5
GRA	45	36	38,4	64,4	24,4	6,7	2,2	8,9	0,0	0,0
HER	801	414	40,1	65,5	11,9	3,4	2,1	4,2	1,2	0,9
KOR	50	17	41,5	38,0	26,0	16,0	4,0	10,0	2,0	0,0
LIM	1.095	676	41,4	70,6	14,8	3,5	2,7	5,3	2,9	1,1
PIE	15	12	39,1	40,0	40,0	0,0	6,7	13,3	0,0	0,0
PIN	10	9	39,3	90,0	10,0					
SAL	10	4		70,0	0,0					
HLC	129	80	29,3	78,3	1,6	0,8	0,0	0,8	1,6	0,0
SIM	637	345	45,7	58,1	22,4	5,8	5,0	8,2	2,0	0,2

Bemærk: Der er ikke indberettet kælvningsforløb ved alle kælvinger.

**Tabel 6 A. Kælvningsstatistik for 1. kalvskør 2010-2020 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	5.230	2.560	36,8	74,3	7,5	2,2	1,3	4,7	1,5	0,7
BAQ	1.429	936	47,0	58,0	24,4	5,6	5,9	9,7	2,7	0,6
BLK	60	24	41,7	36,7	21,7	5,0	18,3	10,0	5,0	0,0
CHA	3.189	2.075	45,3	53,0	24,0	5,1	6,2	8,4	2,3	0,5
DEX	1.806	1.013	19,0	63,3	12,5	2,5	2,9	5,3	0,8	0,4
GAL	2.929	570	27,1	76,6	4,2	2,3	2,0	4,7	1,1	0,6
GRA	549	461	38,5	57,6	26,0	4,7	4,7	6,7	1,5	0,9
HER	8.318	4.631	40,0	69,6	11,1	2,7	3,4	5,2	1,4	0,4
KOR	510	248	38,4	50,8	26,1	6,7	3,1	7,3	2,5	0,6
LIM	17.907	10.845	40,6	67,2	14,8	4,3	3,0	6,4	2,6	0,8
PIE	190	145	41,1	37,4	36,3	4,2	10,0	6,3	1,1	0,5
PIN	82	59	40,5	63,4	18,3	0,0	9,8	7,3	1,2	1,2
SAL	168	99	37,5	83,3	4,8	0,0	0,6	0,6	1,2	0,0
HLC	1.879	1.054	29,7	80,0	3,6	1,0	1,1	3,6	1,0	0,2
SIM	8.969	4.267	45,5	53,9	20,8	6,1	5,7	7,6	2,0	0,5

Bemærk: Der er ikke indberettet kælvningsforløb ved alle kælvinger.

**Tabel 7. Kælvningsstatistik for køer, 2. kalvs og senere 01.10.2019-30.09.2020, kalve efter kendt far**

Race	Antal født	Antal vejet ved fødsel	Vægt ved fødsel kg	Pct. af kælvningerne er angivet som <sup>*)</sup>				% død-fødte	% døde 1-14 dage	% døde 15-30 dage
				Let uden hjælp	Let med hjælp	Vanskelig uden dyrlæge	Vanskelig med dyrlæge			
ANG	2.520	1.080	38,6	79,0	1,6	0,3	0,1	2,4	1,9	0,3
BAQ	392	288	50,3	72,4	12,5	3,6	3,1	9,2	3,8	0,3
BLK	121	97	42,7	71,9	19,8	1,7	4,1	7,4	3,3	0,0
CHA	982	682	49,8	74,5	9,8	0,8	2,0	2,7	1,7	1,1
DEX	455	265	20,4	80,2	3,7	0,7	0,4	1,3	0,7	0,0
GAL	820	161	29,6	78,2	0,2	0,2	0,5	1,6	1,1	0,1
GRA	153	110	40,3	77,1	7,8	2,6	3,9	3,9	0,0	0,7
HER	2.761	1.522	41,3	81,2	3,4	0,7	0,8	2,6	1,4	0,5
KOR	188	61	43,2	70,7	8,0	3,2	0,5	3,7	3,2	0,5
LIM	5.494	3.233	43,5	86,2	3,9	0,9	0,8	1,9	1,8	0,5
PIE	66	60	46,9	71,2	22,7	0,0	3,0	7,6	0,0	0,0
PIN	18	14	43,9	83,3	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SAL	56	34	39,2	87,5	3,6	0,0	0,0	1,8	0,0	1,8
HLC	523	353	31,9	92,5	1,3	0,2	0,6	1,1	1,0	0,6
SIM	2.124	1.171	48,0	74,5	10,2	1,6	1,4	3,8	1,6	0,3

*Bemærk: Der er ikke indberettet kælvningsforløb ved alle kælvninger.*

**Tabel 7 A. Kælvningsstatistik for køer, 2. kalvs og senere 2010-2020, kalve efter kendt far**

Race	Antal født	Antal vejet ved fødsel	Vægt ved fødsel kg	Pct. af kælvningerne er angivet som <sup>*)</sup>				% død-fødte	% døde 1-14 dage	% døde 15-30 dage
				Let uden hjælp	Let med hjælp	Vanskelig uden dyrlæge	Vanskelig med dyrlæge			
ANG	21.269	10.811	38,5	82,0	1,9	0,3	0,2	2,2	1,6	0,3
BAQ	5.654	4.065	50,3	78,8	11,5	1,5	2,4	4,7	2,1	0,6
BLK	961	666	44,7	54,9	21,3	4,5	8,2	8,3	1,7	0,6
CHA	14.112	9.133	49,6	73,6	10,3	1,8	2,1	4,3	1,9	0,6
DEX	5.393	3.198	20,6	80,3	3,3	0,4	0,8	1,9	0,7	0,3
GAL	9.037	1.808	28,3	82,9	1,2	0,4	0,4	1,8	1,2	0,3
GRA	1.602	1.327	40,4	82,9	7,4	1,4	2,8	4,1	1,1	0,2
HER	27.114	15.540	41,6	81,8	3,8	0,6	1,0	2,7	1,4	0,4
KOR	1.396	687	40,6	76,3	8,1	1,0	1,2	2,3	1,6	0,6
LIM	71.134	43.131	42,7	83,2	4,5	0,9	1,0	2,4	1,7	0,5
PIE	794	665	45,8	63,5	21,8	2,0	3,9	4,9	1,3	0,3
PIN	212	153	43,8	79,2	9,0	0,9	2,4	4,7	0,0	1,4
SAL	628	377	39,9	89,3	1,8	0,2	0,2	1,0	1,9	0,2
HLC	7.341	4.261	31,2	84,3	2,0	0,3	0,4	1,7	2,0	0,5
SIM	28.288	14.108	47,6	72,5	10,2	1,8	2,2	4,3	2,0	0,4

*Bemærk: Der er ikke indberettet kælvningsforløb ved alle kælvninger.*

**Tabel 8. Antal fødte, renracede kalve 2015, 2016, 2017, 2018, 2019 og 2020**

Race	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20
Aberdeen Angus	1.856	1.898	2.037	2.032	2.214	2.410
Blonde d'Aquitaine	637	637	527	469	445	404
Charolais	1.516	1.367	1.240	1.051	1.005	1.008
Dansk Blåkvæg	63	76	75	73	88	96
Dansk Korsthorn	151	174	167	177	191	184
Dexter	646	595	614	627	536	536
Galloway	1.096	994	1.062	945	790	756
Grauvieh	187	206	167	186	174	180
Hereford	2.849	2.744	2.919	2.812	2.824	2.792
Limousine	7.640	7.280	6.865	6.391	6.026	5.638
Org. Schweizisk Brunkvæg	14	12	9	9	15	7
Piemontese	82	61	72	76	78	68
Pinzgauer	24	29	26	22	26	28
Salers	69	94	90	73	74	65
Simmental	3.192	2.952	2.766	2.562	2.327	2.266
Skotsk Højlandskvæg	791	689	636	526	541	514
Wagyu	31	33	43	52	65	90
<b>I alt</b>	<b>20.844</b>	<b>19.841</b>	<b>19.315</b>	<b>18.083</b>	<b>17.419</b>	<b>17.042</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	303	39	68	312	84	563	243	8,6
BLK	15	44	4	321	3	525	1	12,9
BAQ	82	52	22	347	11	648	67	12,0
CHA	335	50	133	341	116	601	276	10,8
DEX	23	21	9	171	2	250	10	6,1
GAL	32	31	2	220	-	-	30	6,4
GRA	29	42	6	298	6	517	22	9,1
HER	721	42	262	315	233	568	555	8,4
KOR	3	43	1	277	2	255	7	7,4
LIM	1.057	43	286	322	220	586	935	11,7
PIE	19	47	8	291	9	492	11	11,5
SAL	12	41	3	246	1	465	9	6,8
SIM	345	50	89	395	49	699	346	9,8
HLC	139	33	53	220	90	316	26	6,0

**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	241	37	77	286	65	436	34	6,9
BLK	13	44	3	306	1	423	1	11,3
BAQ	95	49	25	299	17	511	35	10,2
CHA	320	47	101	302	99	475	113	9,0
DEX	34	20	10	153	5	210	-	-
GAL	27	29	3	170	1	214	4	3,5
GRA	38	39	13	264	13	410	8	7,6
HER	673	40	188	279	136	422	74	6,3
KOR	10	38	-	-	-	-	2	6,0
LIM	1.057	42	232	288	213	452	385	10,1
PIE	17	44	2	235	8	286	-	-
SAL	14	39	5	260	2	406	3	4,3
SIM	375	47	97	339	76	514	109	7,8
HLC	135	30	42	190	63	268	4	6,5

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

Race	Kælvningsinterval, dage			Alder ved 1. kælvning, mdr.			Kalve/årsko		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020
ANG	382	380	379	26,5	26,9	27,9	1,0	1,0	1,0
BLK	419	445	389	29,6	26,2	30,8	0,7	0,7	0,8
BAQ	407	406	409	32,0	32,9	32,7	0,9	0,9	0,9
CHA	397	402	392	30,9	30,5	30	0,9	0,9	0,9
DEX	441	377	440	27,6	24,6	26,2	0,8	0,8	0,7
GAL	390	396	390	30,6	28,8	32	0,9	0,9	1,0
GRA	418	412	404	28,3	25,2	26,5	0,8	0,8	1,0
HER	387	387	385	28,9	27,5	28,7	1,0	1,0	1,0
KOR	431	409	417	28,3	27,0	28	0,8	0,7	0,7
LIM	401	404	406	30,7	30,4	30,7	0,9	0,9	0,9
PIE	395	396	388	28,8	27,9	27,1	0,8	0,9	0,8
SAL	363	394	389	22,6	23,3	26	0,8	1,0	0,8
SIM	398	405	400	28,8	29,9	30	0,9	1,0	1,0
HLC	414	408	404	37,0	35,9	35,8	0,9	0,9	0,8



**Table 12. Number of breeding animals 2016-2020 distributed by breed**

Race	2016	2017	2018	2019	2020
Aberdeen Angus	32	83	7	1	6
Blonde d'Aquitaine	48	77	46	44	62
Dansk Blåkvæg	33	35	14	25	25
Charolais	24	40	59	74	34
Dexter	37	39	47	65	86
Galloway	2	16	74	18	19
Grauvieh	33	7	-	36	5
Hereford	131	67	111	239	80
Korthorn	27	2	3	8	-
Limousine	325	160	307	168	119
Piemontese	33	-	4	-	-
Salers	9	4	-	-	6
Skotsk Højlandskvæg	53	80	91	204	81
Simmental	127	43	120	74	34
Org. Schweizisk Brunkvæg	-	-	5	6	-

**Table 13. Development in the number of Active Breeding Animals**

Race	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Aberdeen Angus	5	3	6	6	4	10	6	5	2
Blonde d'Aquitaine	7	6	7	6	2	6	4	3	3
Charolais	19	14	16	13	17	20	16	12	10
Dansk Blåkvæg	1	1	1	1	3	1	1	1	1
Dexter	3	2	2	3	3	4	2	2	1
Galloway	0	0	1	1	0	1	0	0	0
Grauvieh	4	5	6	4	5	4	4	2	2
Hereford	29	15	30	29	30	35	30	24	23
Korthorn	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Limousine	58	41	49	60	50	57	54	44	34
Piemontese	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Salers	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Simmental	20	16	15	14	15	21	17	14	13
Skotsk Højlandskvæg	13	9	10	11	13	15	11	10	10
<b>I alt</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>	<b>100</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	0,739	0,701	0,605	0,202	0,953	0,541	0,315	0,213
BAQ	0,409	0,981	0,383	0,833	0,736	0,494	0,641	0,457	0,139
BLK	0	0,612	0,113	0,737	0,549	0,646	0,289	0,784	0,263
BRU	0,292	0,348	0,357	0,733	0,984	0,174	0,283	0,578	0,418
CHA	0,262	0,432	0,246	0,850	0,818	0,492	0,273	0,612	0,178
DEX	0,300	1,072	0,501	1,316	0,783	0,771	0,544	0,268	0,500
GAL	0,539	0,287	0,414	0,713	0,905	0,217	0,712	0,654	0,373
GEL	0,612	0,342	0,365	0,571	0,877	0,325	1,018	2,885	2,704
GRA	0,428	0,367	0,461	0,757	0,954	0,224	0,548	0,580	0,309
HER	0	0,848	0,437	0,623	0,139	0,959	0,284	0,630	0,256
HLC	0,343	0,470	0,589	0,570	0,604	0,672	0,603	0,427	0,213
KOR	0,382	0,482	0,245	0,947	0,790	0,542	0,452	0,599	0,103
LIM	0,264	0,787	0,464	0,734	0,738	0,493	0,496	0,468	0,096
PIE	0,302	0,702	0,310	0,796	0,971	0,255	0,271	0,562	0,226
SAL	0,305	0,250	0,834	0,424	0,694	0,893	0,340	0,671	0,145
SIM	0,152	0,597	0,208	0,677	0,604	0,582	0,252	0,721	0,187

**Tabel 16. Avlsmæssig forskel mellem dyr født i 2018 og 2019**

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

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 2014-2020**

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

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	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Aberdeen Angus	533	108	202	333	191	466	289	112	79
Dansk Blåkvæg	5	6	5	5	6	13	9	8	9
Blonde d'Aquitaine	6	40	3	18	17	19	11	1	1
Charolais	15	6	0	23	27	2	4	2	1
Dexter	50	64	73	79	60	12	62	1	4
Galloway	107	6	19	6	43	7	35	1	2
Grauvieh	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Hereford	625	51	35	27	21	59	17	227	40
Korthorn	1	0	5	1	0	4	3	1	0
Limousine	27	65	28	8	19	9	42	12	0
Piemontese	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Pinzgauer	0	4	6	1	0	1	0	0	0
Salers	1	26	2	0	3	2	0	0	0
Simmental	25	77	17	40	22	15	25	34	20
Skotsk Højlandskvæg	48	108	49	5	12	51	54	0	3
Waguy	0	0	0	0	0	0	4	0	0
Welsh Black	0	0	0	1	0	0	0	0	0
<b>Eksport i alt</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>	<b>162</b>

**Tabel 19. Insemineringer med kødracesæd i perioden 01.10.2019 – 30.09.2020**

Race	% fordelt på racer	1. ins.	I alt ins.	% ændring
ANG	7,23	7.113	19.079	54,1
BAQ	2,51	2.688	6.615	14,7
BLK	72,34	77.270	190.894	5,8
CHA	11,72	13.202	30.940	23,7
DEX	0,07	112	178	34,3
GAL	0,06	101	151	37,1
GRA	0,07	114	197	0,5
HER	0,91	1.233	2.400	-39,2
HLC	0,01	16	25	12,0
KOR	0,18	261	486	24,3
LIM	2,34	2.942	6.187	-7,4
MRG	0,15	154	383	39,4
PGA	0,02	40	64	4,7
PIE	0,20	244	530	41,9
SAL	0,03	54	84	27,4
SIM	1,90	2.697	5.023	-5,6
WAG	0,16	225	419	1,2
Øvrige	0,02	38	48	-56,3
<b>I alt</b>	<b>100</b>	<b>108.504</b>	<b>263.703</b>	<b>10,9</b>

**Tabel 20. Krydsning. Insemineringer 01.10.2019 – 30.09.2020**

Race	SIM	ANG	HER	BAQ	CHA	LIM	BLK	Øvr. KDKV	KDKV i alt
Dansk Holstein	1.100	9.233	535	4.115	17.226	2.465	127.685	745	163.104
Dansk Jersey	113	5.084	182	971	3.397	237	23.099	436	33.519
Rød Dansk Malkerace	67	469	49	115	1.381	101	9.632	90	11.904
Krydsning	1.379	3.630	529	1.072	8.146	1.173	30.128	456	46.513
Simmental	<b>2.312</b>	19	17	2	3	23	38	12	2.426
Aberdeen Angus	9	<b>544</b>	3	1	0	0	3	14	574
Hereford	17	10	<b>1.065</b>	2	14	10	9	3	1.130
Blonde d'Aquitaine	0	5	1	<b>333</b>	0	4	0	1	344
Dansk Charolais	1	6	0	1	<b>750</b>	5	2	2	767
Limousine	7	39	8	0	6	<b>2.149</b>	10	1	2.220
Dansk Blåkvæg	2	2	3	0	0	0	<b>180</b>	16	203
Øvrige KDKV	16	38	8	3	17	20	108	967	1.177
<b>SUM</b>	<b>5.023</b>	<b>19.079</b>	<b>2.400</b>	<b>6.615</b>	<b>30.940</b>	<b>6.187</b>	<b>190.894</b>	<b>2.743</b>	<b>263.881</b>
<b>Procent renavl</b>	<b>46,0</b>	<b>2,9</b>	<b>44,4</b>	<b>5,0</b>	<b>2,4</b>	<b>34,7</b>	<b>0,1</b>		