

# Metadata Härstammning

1. Sammanställt alla Härst filer (4 st) ”Sammanställning Härstammning”:

Annaharst-2019-02-25	2019-02-25 14:58	Textdokument
Annaharst-2020-06-11	2020-06-11 11:13	Textdokument
Annaharst-2020-07-20Q	2021-05-14 22:43	Textdokument
Annaharst-2021-07-13	2021-07-13 14:48	Textdokument

	datum från	till
Annaharst-2019-02-25	1984-05-28	2019-02-24
Annaharst-2020-06-11	1985-06-15	2020-06-08
Annaharst-2020-07-20Q	2008-10-29	2020-07-07
Annaharst-2021-07-13	1985-06-15	2021-07-11

X saknas data till del 2 (bör ej vara nödvändigt)

Sammanställning över första och sista födelsedatum i alla filer samt vilka gårdar som finns med i respektive fil.

Klippt in alla textkodrader i Excel efter varandra och lagt till rubriker från Harst. i filen ”Postbeskrivningar”

Klippt in raskoder från ”Kodlista 2017”, Lagt till gårdsbokstav:

## Härstammingsuppgifter, fil: harst.txt

Kompletterad med moders och faders mjölkindex 2012-04-25

Fält	Start	Längd	Förklaring
Postnummer	1	3	= 801
För.nr i bruksid.	4	2	
Besättn.nr i bruksid	6	6	
Löpnr i bes (br.ö.nr)	12	4	
För.nr i födelseid, djuret	16	2	
Besättn.nr i födelseid, djuret	18	6	
Kön, djuret	24	1	
Öronnr i födelseid, djuret	25	4	
Födelseår i fød.id, djuret	29	2	
Födelsedatum, djuret	31	8	
Kategorikod, djuret	39	1	
För.nr i födelseid, fader	40	2	
Besättn.nr i födelseid, fader	42	6	
Kön, fader	48	1	
Öronnr i födelseid, fader	49	4	
Födelseår i fød.id, fader	53	2	
Ras, fader	55	4	
Mjölkinde fader	59	3	
För.nr i födelseid, moder	62	2	
Besättn.nr i födelseid, moder	64	6	
Kön, moder	70	1	
Öronnr i födelseid, moder	71	4	
Födelseår i fød.id, moder	75	2	
Ras, moder	77	4	
Mjölkinde moder	81	3	
För.nr i födelseid, morfar	84	2	
Besättn.nr i födelseid, morfar	86	6	
Kön, morfar	92	1	
Öronnr i födelseid, morfar	93	4	
Födelseår i fød.id, morfar	97	2	
Ras, morfar	99	4	

## 2.5 Raskoder

1.	<b>SRB</b>	Svensk röd och vit boskap
2.	<b>SLB</b>	Svensk låglandsboskap
3.	<b>SKB</b>	Svensk kullig boskap
4.	<b>SJB</b>	Svensk Jersey boskap
5.	<b>SAB</b>	Svensk Ayshire boskap
6.	<b>RB</b>	Röd dansk boskap
8.	<b>HER</b>	Hereford
9.	<b>CHA</b>	Charolais
11.	<b>ANG</b>	Aberdeen Angus
12.	<b>LIM</b>	Limousin
13.	<b>BB</b>	Schweitzisk brun boskap
14.	<b>SIM</b>	Simmental
15.	<b>PH</b>	Polled Hereford
16.	<b>HIG</b>	Highland Cattle
17.	<b>BGA</b>	Belted Galloway
18.	<b>BL</b>	Blonde d'Aquitaine
19.	<b>DEX</b>	Dexter
20.	<b>GAL</b>	Galloway
21.	<b>TIR</b>	Tiroler Grauvieh
22.	<b>PIE</b>	Piemontese
23.	<b>BLÅ</b>	Belgisk blå och vit boskap
24.	<b>GEL</b>	Gelbvieh
25.	<b>CHI</b>	Chianina
26.	<b>SOD</b>	South Devon
27.	<b>MON</b>	Montbéliard
28.	<b>FLE</b>	Fleckvieh
29.	<b>WAG</b>	Wagyu
30.	<b>DKH</b>	Dansk Korthorn
31.	<b>BSW</b>	Brown Swiss
32.	<b>TLH</b>	Texas Longhorn
33.	<b>SAL</b>	Salers
35.	<b>MGR</b>	Murrey Grey
40.	<b>RÖD</b>	Rödkulla
41.	<b>FJÄ</b>	Fjällko
42.	<b>VÄN</b>	Väneko
43.	<b>BOH</b>	Bohuskulla
44.	<b>RIN</b>	Ringamälako
50.	<b>TEL</b>	Telemarksfe
51.	<b>VES</b>	Vestlandsk fjordfe
52.	<b>DOL</b>	Dolafe
53.	<b>PIN</b>	Pinzgauer
90.	<b>BIS</b>	Bison Bison (Amerikansk bison)
91.	<b>BUF</b>	Bubalus bubalus ( buffel, vattenbuffel)
99.	<b>KRS</b>	Korsning/obestämbars ras

Blad2

Formel:

=OM(E2=Blad2!\$B\$1;Blad2!\$A\$1;OM(E2=Blad2!\$B\$2;Blad2!\$A\$2;OM(E2=Blad2!\$B\$3;Blad2!\$A\$3;OM(E2=Blad2!\$B\$4;Blad2!\$A\$4;OM(E2=Blad2!\$B\$5;Blad2!\$A\$5;OM(E2=Blad2!\$B\$6;Blad2!\$A\$6;OM(E2=Blad2!\$B\$7;Blad2!\$A\$7;OM(E2=Blad2!\$B\$8;Blad2!\$A\$8;OM(E2=Blad2!\$B\$9;Blad2!\$A\$9;OM(E2=Blad2!\$B\$10;Blad2!\$A\$10;OM(E2=Blad2!\$B\$11;Blad2!\$A\$11;OM(E2=Blad2!\$B\$12;Blad2!\$A\$12;OM(E2=Blad2!\$B\$13;Blad2!\$A\$13;OM(E2=Blad2!\$B\$14;Blad2!\$A\$14;OM(E2=Blad2!\$B\$15;Blad2!\$A\$15;OM(E2=Blad2!\$B\$16;Blad2!\$A\$16;OM(E2=Blad2!\$B\$17;Blad2!\$A\$17;OM(E2=Blad2!\$B\$18;Blad2!\$A\$18;OM(E2=Blad2!\$B\$19;Blad2!\$A\$19;OM(E2=Blad2!\$B\$20;Blad2!\$A\$20;OM(E2=Blad2!\$B\$21;Blad2!\$A\$21;E2))))))))))))))))))))))

Lagt till KO-ID = gårdsbokstav + löpnummer i bruksbesättning

## 2. ”Allaharst 2021-07-13”

Klippt in alla filerna efter varandra, tagit bort dubletter (endast drygt 900 hittade – skumt!!)

–Lösning: pga mjölkindex far och mor ändras mellan körningarna: för att lösa: har lagt till en siffra framför ko-ID 1 för fil 1 till 4 för sista filen ”SorteringsID.

Sorterat Först sorteringsID Ö-A och sedan Ko-ID Ö-A (dvs nyaste dubletten först)

sedan valt ta bort dubletter men exkluderat kolumn SorteringsID och mjölkindex far och mor  
ca 13000 dubletter hittade, 26000 rader kvar – borde kunna stämma!

### 3. Skapat ny fil ”Allaharst-rättgård”

Sorterat bort alla som ej har gårdsbokstav (med i del I eller II ) i bruksbesättningsID

### 4. ”Harst del 1”:

Rätt gårdar, tagit fram uppgifter för alla kor i del 1

=LETARAD(\$A3;'Rätt gårdar'!\$B\$1:\$AH\$24951;5... osv tom 34;FALSKT)

Ras del 1:

SRB kallas idag RDC, Red Dairy Cattle, internationellt och består av raserna 1, 5 och 6. Vi har även inkluderat ”korsningarna” mellan dessa tre ”raser”.

Nu har jag omdefinierat raserna så att om fadern är något av koderna 1, 5, 6, 105, 501, 106, 601 OCH modern också då blir den RDC. 105 osv är en kombination av faderns och moderns raskoder

1. SRB Svensk röd och vit boskap
2. SLB Svensk låglandsboskap
5. SAB Svensk Ayrshire boskap
6. RB Röd dansk boskap

Räknat om och slagit ihop raser för RDC: =OM(ELLER(C2=1;C2=5;C2=6;C2=105;C2=106;C2=501;C2=506;C2=601;C2=605);1;C2)

Gett raserna namn: 1 = RDC, 2 = HOL: övrigt/korsning = other  
=OM(E2=1;"RDC";OM(E2=2;"HOL";"Cross"))

Gett djuret en ras: om Far och mor har samma ras = RDC eller HOL, övriga/korsningar = Cross  
=OM(G2=H2;G2;"Cross")  
Kolumn G = ras fader, kolumn H = ras moder