

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200929750  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017  
Otac: DE 09 48636664 HARIBO  
Rang po polubraći SI (GZW): 520 / 548  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: AT 112633829

Datum rođenja: 09.06.2017  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: AT 63 9710 516 VABENE  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 490 / 548  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	76	106	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	108	0	40
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	101	0	34
	fitnes	g	90	0	81	94	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	227	0	78	299	0	37
	dnevna kol. masti	g	15	0	77	12.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	0	77	10.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	77	0	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	77	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	103	0	34
	randman	g	98	0	73	99	0	34
	klase mesa	g	101	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	72	96	0	36
	perzistencija	g	111	0	77	109	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	83	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	0	78	94	0	36
	protok mlijeka	g	117	0	84	110	0	37
	mastitis	g	99	0	61	98	0	34
	ciste	g	98	0	66	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	71	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	95	0	36
	vitalnost	g	95	0	70	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	67	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	100	0	34
	visina križa	g	94	0	78	95	0	35
	duljina leđa	g	95	0	73	98	0	34
	širina zdjelice	g	98	0	72	100	0	34
	dubina trupa	g	99	0	71	101	0	34
	položaj zdjelice	g	93	0	74	98	0	34
	kut skoč. zgloba	g	90	0	75	95	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	75	90	0	34
	putice	g	104	0	70	103	0	34
	visina papaka	g	115	0	61	111	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	106	0	34
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	107	0	34
kut pred. vimena	g	100	0	74	104	0	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200929750**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2017**  
Otac: **DE 09 48636664 HARIBO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **520 / 548**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **AT 112633829**

Datum rođenja: **09.06.2017**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **AT 63 9710 516 VABENE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **490 / 548**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	69	97	0	34
	dubina vimena	g	91	0	78	96	0	34
	duljina sisa	g	103	0	81	101	0	34
	debljina sisa	g	108	0	73	106	0	34
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	100	0	34
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	100	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	103	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	72	105	0	34

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2303 i 2301

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima