

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200280673  
Datum zaprimanja uzorka: 17.10.2013  
Otac: AT 70 4199 307 ROMARIO  
Rang po polubraći SI (GZW): 313 / 351  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 3200038884

Datum rođenja: 30.04.2013  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 39372788 SAMBA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 325 / 351  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	85	-1	74	88	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	-1	84	90	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	71	100	0	34
	fitnes	g	89	-1	80	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	83	-1	81	88	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-517	-40	76	-403	-33	36
	dnevna kol. masti	g	-17.6	-1.6	75	-15.6	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.4	-1.4	75	-12.6	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	75	0.02	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	75	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	73	101	-1	34
	randman	g	100	0	71	99	0	34
	klase mesa	g	106	0	70	101	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	85	-1	70	92	-1	36
	perzistencija	g	90	-1	76	88	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	81	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	76	100	-1	36
	protok mlijeka	g	94	0	81	96	0	36
	mastitis	g	91	0	57	93	0	34
	ciste	g	99	-1	63	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	69	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	76	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	72	97	0	35
	vitalnost	g	96	0	67	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	1	64	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	105	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	1	68	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	61	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	1	79	103	0	33
	visina križa	g	102	1	77	104	0	33
	duljina leđa	g	114	1	71	111	0	33
	širina zdjelice	g	108	1	70	107	0	33
	dubina trupa	g	106	1	69	103	0	33
	položaj zdjelice	g	92	1	72	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	72	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	72	104	0	33
	putice	g	99	0	68	98	0	33
	visina papaka	g	103	1	57	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	68	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	69	88	0	33
	kut pred. vimena	g	98	0	71	101	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200280673**  
Datum zaprimanja uzorka: **17.10.2013**  
Otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **313 / 351**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 3200038884**

Datum rođenja: **30.04.2013**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **DE 09 39372788 SAMBA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **325 / 351**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	1	66	108	0	33
	dubina vimena	g	101	1	75	106	0	33
	duljina sisa	g	95	-2	80	98	-1	33
	debljina sisa	g	100	-1	71	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	86	2	76	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	2	81	105	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	73	99	0	33
	čistoća vimena	g	103	-1	70	103	-1	33

### 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 2208 i 2207

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