

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200280673  
Datum zaprimanja uzorka: 17.10.2013  
Otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
Rang po polubraći SI (GZW): 308 / 351  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 3200038884

Datum rođenja: 30.04.2013  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 39372788 SAMBA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 323 / 351  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	87	-1	74	89	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	-1	84	91	-1	39
	indeks mesnatosti	g	105	-1	71	100	0	34
	fitnes	g	90	-1	79	96	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	84	1	80	89	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-441	-18	75	-341	-20	36
	dnevna kol. masti	g	-14.4	-0.2	75	-13.6	-0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.4	-0.7	74	-10.4	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	75	0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	74	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	72	102	0	34
	randman	g	100	0	70	99	0	34
	klase mesa	g	106	0	70	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	0	69	93	-1	36
	perzistencija	g	89	-1	75	88	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-2	80	98	-1	38
	broj somatskih stanica	g	102	-2	75	101	-1	35
	protok mlijeka	g	94	-1	80	97	-1	36
	mastitis	g	93	-2	55	94	0	34
	ciste	g	100	1	63	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	68	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	76	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	71	97	-1	35
	vitalnost	g	96	0	67	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	77	106	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	114	1	67	107	1	33
	skupna ocj. noge	g	97	-1	62	98	1	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	78	103	0	33
	visina križa	g	101	1	75	104	0	33
	duljina leđa	g	114	0	70	111	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	69	107	0	33
	dubina trupa	g	104	0	68	103	1	33
	položaj zdjelice	g	91	-3	71	98	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	71	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	71	104	0	33
	putice	g	99	-1	67	98	0	33
	visina papaka	g	103	0	60	101	1	33
	dulj. pred. vimena	g	98	1	68	100	2	33
	dulj. zad. vimena	g	90	0	68	88	1	33
kut pred. vimena	g	98	1	70	101	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200280673**  
Datum zaprimanja uzorka: **17.10.2013**  
Otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **308 / 351**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 3200038884**

Datum rođenja: **30.04.2013**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **DE 09 39372788 SAMBA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **323 / 351**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	65	108	1	33
	dubina vimena	g	100	-2	74	106	-1	33
	duljina sisa	g	97	1	78	99	1	33
	debljina sisa	g	100	1	70	99	1	33
	smjer zad. sisa	g	84	2	75	92	1	33
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	80	104	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	67	99	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	69	104	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 2112 i 2111

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