

## 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): 282 / 351  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 3200038884

Datum rođenja: 30.04.2013  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 39372788 SAMBA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 314 / 351  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	91	2	73	91		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	5	83	93		39
	indeks mesnatosti	g	107	1	69	101	2	34
	fitnes	g	92	-1	78	97		38
	ekološki selekc. indeks	g	85	0	80	90		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-331	196	74	-273		36
	dnevna kol. masti	g	-9.7	8.8	74	-11.2		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.9	4.6	73	-8.1		36
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	74	0.01		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.04	73	0.02		36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	70	103	3	34
	randman	g	101	2	68	99	0	34
	klase mesa	g	106	-1	68	101	2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	-2	68	94		36
	perzistencija	g	92	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	3	79	100	1	38
	broj somatskih stanica	g	105	5	74	102	0	35
	protok mlijeka	g	93	-3	80	97	-1	36
	mastitis	g	96		54	95		34
	ciste	g	99		62	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	96	-2	67	103	-3	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	-5	75	102	-5	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	3	71	98	-1	35
	vitalnost	g	95	-5	66	99	-4	35
	poremećaj plodnosti	g	103		62	105		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	76	106	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	66	106	1	33
	skupna ocj. noge	g	99	-3	61	98	-2	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	76	102	-2	33
	visina križa	g	101	1	74	104	0	33
	duljina leđa	g	114	1	69	111	1	33
	širina zdjelice	g	107	1	68	107	1	33
	dubina trupa	g	104	1	67	102	1	33
	položaj zdjelice	g	93	0	70	99	1	33
	kut skoč. zgloba	g	107	1	70	107	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-3	70	105	-2	33
	putice	g	100	-1	66	98	-1	33
	visina papaka	g	104	2	59	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	67	98	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	88	0	67	87	0	33
kut pred. vimena	g	97	-1	68	102	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): **282 / 351**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 3200038884**

Datum rođenja: **30.04.2013**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 09 39372788 SAMBA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **314 / 351**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	64	107	-1	33
	dubina vimena	g	100	-2	73	106	-1	33
	duljina sisa	g	95	-1	77	98	0	33
	debljina sisa	g	100	0	69	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	81	-1	74	91	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	79	104	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	65	98	-1	32
	čistoća vimena	g	104	0	68	103	0	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 2104 i 2103

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