

## 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): 304 / 351  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 3200038884

Datum rođenja: 30.04.2013  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 39372788 SAMBA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 311 / 351  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	82	0	76	84	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	0	85	87	-1	39
	indeks mesnatosti	g	105	-1	73	99	0	34
	fitnes	g	88	1	81	94	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	81	1	82	84	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-574	15	77	-488	-14	36
	dnevna kol. masti	g	-21.5	-0.9	77	-18.6	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-16.6	-0.3	76	-15.9	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.02	77	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.01	76	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	73	101	0	34
	randman	g	101	-1	73	99	0	34
	klase mesa	g	106	0	71	99	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	2	71	91	0	36
	perzistencija	g	90	-1	77	88	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	82	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	2	77	100	0	36
	protok mlijeka	g	91	-2	83	95	0	36
	mastitis	g	88	0	59	92	0	34
	ciste	g	98	1	65	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	71	101	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	77	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	74	96	0	35
	vitalnost	g	96	2	68	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	80	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	116	-1	69	107	-1	33
	skupna ocj. noge	g	94	-1	63	96	-1	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	80	102	0	33
	visina križa	g	100	0	78	103	-1	33
	duljina leđa	g	114	-1	72	111	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	71	108	0	33
	dubina trupa	g	107	0	70	104	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	74	97	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	74	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	73	104	0	33
	putice	g	97	0	69	97	0	33
	visina papaka	g	102	0	60	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	89	0	70	87	-1	33
kut pred. vimena	g	100	0	73	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): **304 / 351**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 3200038884**

Datum rođenja: **30.04.2013**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 39372788 SAMBA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **311 / 351**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	67	107	0	33
	dubina vimena	g	101	0	77	105	0	33
	duljina sisa	g	95	0	81	98	0	33
	debljina sisa	g	99	-1	72	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	84	0	77	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	103	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	75	98	0	33
	čistoća vimena	g	103	-1	71	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 2312 i 2308

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