

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200291829  
Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
Otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 7  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 2101397764

Datum rođenja: 03.04.2013  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 34 8995 433 RESS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 7  
Posjednik: JOSIP NEMČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-1	76	88	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	95	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	-2	73	101	-1	34
	fitnes	g	88	0	81	87	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	-1	82	85	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	384	-45	77	38	-31	36
	dnevna kol. masti	g	13.2	-0.5	77	-10.2	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	-1.2	76	-4.1	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.02	77	-0.13	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.05	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	73	105	-1	34
	randman	g	96	-2	73	96	0	34
	klase mesa	g	104	-1	72	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	72	91	0	36
	perzistencija	g	93	0	77	91	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	103	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	83	95	0	36
	mastitis	g	97	1	59	92	0	33
	ciste	g	96	1	65	92	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	85	1	71	87	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	77	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	92	-1	74	88	-1	35
	vitalnost	g	101	1	69	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	92	0	66	95	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	94	1	63	93	0	32
	skupna ocj. vime	g	88	-1	80	90	0	33
	visina križa	g	102	0	77	102	0	33
	duljina leđa	g	98	-1	72	100	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	71	101	0	33
	dubina trupa	g	102	0	69	100	0	33
	položaj zdjelice	g	104	1	73	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	95	0	32
	putice	g	92	1	69	95	0	32
	visina papaka	g	97	0	59	96	0	31
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	69	107	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	70	101	-1	33
kut pred. vimena	g	85	0	72	85	-1	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200291829**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**  
Otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 7**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 2101397764**

Datum rođenja: **03.04.2013**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **AT 34 8995 433 RESS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 7**  
Posjednik: **JOSIP NEMČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	67	95	0	32
	dubina vimena	g	85	0	76	88	0	33
	duljina sisa	g	93	0	80	97	0	33
	debljina sisa	g	101	1	72	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	1	83	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	74	102	0	32
	čistoća vimena	g	105	-1	70	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