

## 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): 1 / 7  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 2101397764

Datum rođenja: 03.04.2013  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: AT 348.995.433 RESS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 7  
Posjednik: JOSIP NEMČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	73	93	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	83	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	69	102	0	34
	fitnes	g	93	0	79	89	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	80	90	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	589	0	75	231	0	36
	dnevna kol. masti	g	16.9	0	74	-5.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	0	73	2.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	74	-0.17	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	73	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	110	0	70	106	0	34
	randman	g	97	0	68	96	0	34
	klase mesa	g	105	0	67	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	69	93	0	35
	perzistencija	g	94	0	75	91	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	75	104	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	80	98	0	36
	mastitis	g	101	0	54	94	0	32
	ciste	g	95	0	62	92	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	68	89	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	76	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	71	90	0	35
	vitalnost	g	101	0	66	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	93	0	63	96	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	66	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	94	0	61	93	0	31
	skupna ocj. vime	g	92	0	77	92	0	32
	visina križa	g	100	0	74	102	0	33
	duljina leđa	g	97	0	69	100	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	68	101	0	33
	dubina trupa	g	102	0	67	100	0	32
	položaj zdjelice	g	106	0	70	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	70	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	70	95	0	32
	putice	g	92	0	66	95	0	32
	visina papaka	g	100	0	58	97	0	31
	dulj. pred. vimena	g	109	0	67	108	0	32
	dulj. zad. vimena	g	105	0	67	101	0	32
kut pred. vimena	g	88	0	69	87	0	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): **1 / 7**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 2101397764**

Datum rođenja: **03.04.2013**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac: **AT 348.995.433 RESS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 7**  
Posjednik: **JOSIP NEMČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	64	95	0	32
	dubina vimena	g	86	0	73	88	0	33
	duljina sisa	g	94	0	77	97	0	33
	debljina sisa	g	101	0	69	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	74	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	79	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	65	103	0	31
	čistoća vimena	g	105	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 2111 i 2109

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