

## 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): 01.04.2022  
Majka: HR 2101397764

Datum rođenja: 03.04.2013  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
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	103	-2	74	92	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	84	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	1	71	102	0	34
	fitnes	g	90	-2	79	88	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	-2	81	88	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	508	-44	76	178	-29	36
	dnevna kol. masti	g	14.7	-0.8	75	-6.7	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	-1.1	74	0.5	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	75	-0.15	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	74	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	73	105	-1	34
	randman	g	98	2	71	97	1	34
	klase mesa	g	103	-1	70	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-2	70	93	0	35
	perzistencija	g	92	-2	75	91	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	80	99	-1	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	75	104	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	81	97	0	36
	mastitis	g	98	-3	55	92	-2	32
	ciste	g	94	0	63	92	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	85	-1	69	87	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	76	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	72	89	-1	35
	vitalnost	g	100	0	67	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	92	0	64	95	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	78	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	94	0	62	93	0	32
	skupna ocj. vime	g	92	0	78	92	0	32
	visina križa	g	100	0	75	102	0	33
	duljina leđa	g	98	1	70	100	0	33
	širina zdjelice	g	102	-1	69	102	0	33
	dubina trupa	g	102	1	68	100	0	32
	položaj zdjelice	g	104	-1	71	105	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	71	100	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	71	95	0	32
	putice	g	91	-2	67	95	-1	32
	visina papaka	g	99	-1	59	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	110	0	68	109	0	32
	dulj. zad. vimena	g	105	0	68	102	0	33
kut pred. vimena	g	88	1	70	87	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): **01.04.2022**  
Majka: **HR 2101397764**

Datum rođenja: **03.04.2013**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
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	97	1	65	96	0	32
	dubina vimena	g	86	0	74	88	0	33
	duljina sisa	g	93	1	78	97	1	33
	debljina sisa	g	101	0	70	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	80	99	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	-2	67	103	0	31
	čistoća vimena	g	104	-1	69	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 2204 i 2203

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