

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201411065  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: AT 58 3231 928 GS RENEGA  
Rang po polubraći SI (GZW): 144 / 177  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: AT 993184268

Datum rođenja: 04.04.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 131 / 177  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	75	113	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	85	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	1	73	104	0	34
	fitnes	g	90	-1	80	99	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	82	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-41	-13	77	122	-16	36
	dnevna kol. masti	g	31.2	-1.3	77	25.1	-0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	-1.1	76	7.8	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.41	-0.01	77	0.24	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	-0.01	76	0.04	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	101	1	74	105	1	34
	randman	g	99	2	74	102	0	34
	klase mesa	g	100	1	72	103	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-2	69	97	0	32
	perzistencija	g	98	0	77	101	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	82	101	-1	38
	broj somatskih stanica	g	88	0	77	100	0	35
	protok mlijeka	g	122	-1	84	110	0	36
	mastitis	g	90	-1	57	100	-1	29
	ciste	g	99	-2	63	99	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	91	-1	69	98	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	112	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	73	100	0	34
	vitalnost	g	108	1	69	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	1	64	105	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n						
	skupna ocj. mišićavost	n						
	skupna ocj. noge	n						
	skupna ocj. vime	n						
	visina križa	n						
	duljina leđa	n						
	širina zdjelice	n						
	dubina trupa	n						
	položaj zdjelice	n						
	kut skoč. zgloba	n						
	izraž. skoč. zgloba	n						
	putice	n						
	visina papaka	n						
	dulj. pred. vimena	n						
	dulj. zad. vimena	n						
kut pred. vimena	n							

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201411065**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**  
Otac: **AT 58 3231 928 GS RENEGA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **144 / 177**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **AT 993184268**

Datum rođenja: **04.04.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **131 / 177**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n						
	dubina vimena	n						
	duljina sisa	n						
	debljina sisa	n						
	smjer zad. sisa	n						
	položaj prednjih sisa	n						
	položaj zadnjih sisa	n						
	čistoća vimena	n						

### 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 2308 i 2305

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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima