

## 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): 126 / 164  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: AT 993184268

Datum rođenja: 04.04.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 121 / 164  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	75	114	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	104	0	34
	fitnes	g	91	0	79	99	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	81	109	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-28	0	77	138	0	36
	dnevna kol. masti	g	32.5	0	76	25.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	0	75	8.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.42	0	76	0.24	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	75	0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	104	0	34
	randman	g	97	0	73	102	0	34
	klase mesa	g	99	0	72	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	68	97	0	32
	perzistencija	g	98	0	76	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	81	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	88	0	77	100	0	35
	protok mlijeka	g	123	0	83	110	0	36
	mastitis	g	91	0	56	101	0	28
	ciste	g	101	0	62	99	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	69	98	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	112	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	100	0	34
	vitalnost	g	107	0	68	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	104	0	31
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): **126 / 164**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **AT 993184268**

Datum rođenja: **04.04.2021**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **121 / 164**  
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 2305 i 2304

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