

## 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): 174 / 195  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025  
Majka: AT 993184268

Datum rođenja: 04.04.2021  
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 172 / 195  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	0	77	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	103	0	34
	fitnes	g	85	0	82	97	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	83	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-260	0	79	-53	0	36
	dnevna kol. masti	g	23.9	0	78	18.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.7	0	78	4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.44	0	78	0.25	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	78	0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	104	0	34
	randman	g	96	0	75	101	0	34
	klase mesa	g	101	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	73	95	0	34
	perzistencija	g	95	0	78	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	84	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	85	0	79	99	0	36
	protok mlijeka	g	126	0	86	110	0	36
	mastitis	g	95	0	63	104	0	32
	ciste	g	96	0	67	97	0	33
	mirnoća kod mužnje	n						
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	72	95	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	111	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	105	0	70	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	105	0	33
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							

## 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): **174 / 195**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**  
 Majka: **AT 993184268**

Datum rođenja: **04.04.2021**  
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **172 / 195**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	n						
	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						
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		72	99		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 2505 i 2504

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