

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201411065**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**  
Otac: **AT 583.231.928 GS RENEGA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **60 / 80**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **AT 993184268**

Datum rođenja: **04.04.2021**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 80**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	73	119	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	83	115	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	71	103	0	33
	fitnes	g	96	0	77	104	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	79	116	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	91	0	75	265	0	35
	dnevna kol. masti	g	35	0	74	30	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	0	73	14.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.39	0	74	0.23	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	73	0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	72	104	0	33
	randman	g	101	0	71	101	0	33
	klase mesa	g	100	0	70	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	66	101	0	30
	perzistencija	g	100	0	74	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	79	104	0	37
	broj somatskih stanica	g	89	0	74	101	0	34
	protok mlijeka	g	125	0	81	112	0	35
	mastitis	g	97	0	50	105	0	26
	ciste	g	101	0	59	98	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	66	100	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	111	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	70	102	0	33
	vitalnost	g	109	0	66	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	102	0	60	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	101	0	77	104	0	31
	skupna ocj. mišićavost	n	99	0	65	97	0	28
	skupna ocj. noge	n	100	0	59	99	0	26
	skupna ocj. vime	n	111	0	77	109	0	29
	visina križa	n	101	0	74	104	0	31
	duljina leđa	n	101	0	69	105	0	30
	širina zdjelice	n	100	0	67	101	0	29
	dubina trupa	n	101	0	66	104	0	29
	položaj zdjelice	n	103	0	70	100	0	29
	kut skoč. zgloba	n	105	0	70	112	0	28
	izraž. skoč. zgloba	n	108	0	70	111	0	28
	putice	n	99	0	65	98	0	28
	visina papaka	n	103	0	56	100	0	25
	dulj. pred. vimena	n	104	0	66	105	0	28
	dulj. zad. vimena	n	100	0	66	98	0	29
kut pred. vimena	n	109	0	68	107	0	28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201411065**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**  
Otac: **AT 583.231.928 GS RENEGA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **60 / 80**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **AT 993184268**

Datum rođenja: **04.04.2021**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 80**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	94	0	63	96	0	28
	dubina vimena	n	107	0	73	107	0	30
	duljina sisa	n	98	0	77	102	0	30
	debljina sisa	n	102	0	68	99	0	29
	smjer zad. sisa	n	103	0	74	104	0	30
	položaj prednjih sisa	n	100	0	80	101	0	29
	položaj zadnjih sisa	n	101	0	67	99	0	28
	čistoća vimena	n	100	0	67	102	0	29

### 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 2203 i 2112

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