

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201437540  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 53815999 HULIO  
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 245  
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: AT 750001468

Datum rođenja: 13.05.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 245  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	74	123	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	83	117	0	44
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	115	0	42
	fitnes	g	113	0	79	104	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	81	117	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	798	0	75	774	0	41
	dnevna kol. masti	g	31	0	74	25.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.3	0	73	22.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	74	-0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	73	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	111	0	42
	randman	g	108	0	74	116	0	42
	klase mesa	g	102	0	72	107	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	68	106	0	37
	perzistencija	g	101	0	74	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	105	0	43
	broj somatskih stanica	g	105	0	75	103	0	41
	protok mlijeka	g	118	0	83	109	0	44
	mastitis	g	109	0	55	106	0	32
	ciste	g	106	0	61	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	67	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	107	0	40
	vitalnost	g	102	0	71	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	101	0	61	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	106	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	60	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	110	0	80	112	0	42
	visina križa	g	105	0	75	105	0	40
	duljina leđa	g	105	0	69	106	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	67	106	0	37
	dubina trupa	g	104	0	66	107	0	37
	položaj zdjelice	g	105	0	71	101	0	39
	kut skoč. zgloba	g	106	0	71	112	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	71	103	0	39
	putice	g	102	0	65	96	0	37
	visina papaka	g	108	0	56	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	66	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	107	0	67	103	0	37
kut pred. vimena	g	96	0	70	102	0	39	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201437540**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**  
Otac: **DE 09 53815999 HULIO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 245**  
MG: **A1A2 MSM+- F5M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **AT 750001468**

Datum rođenja: **13.05.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **AT 51 4740 229 DER BESTE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 245**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	64	108	0	36
	dubina vimena	g	102	0	74	104	0	40
	duljina sisa	g	101	0	79	94	0	42
	debljina sisa	g	98	0	68	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	0	75	102	0	41
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	117	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	73	113	0	40
	čistoća vimena	g	105	0	67	102	0	37

### 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 2303 i 2301

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima