

## 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): 11 / 225  
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: AT 750001468

Datum rođenja: 13.05.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 225  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	73	123	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	83	118	0	44
	indeks mesnatosti	g	100	0	72	108	0	41
	fitnes	g	116	0	78	105	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	80	117	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	824	0	74	806	0	41
	dnevna kol. masti	g	32.3	0	74	27.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.8	0	73	24.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	74	-0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	73	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	73	107	0	41
	randman	g	104	0	72	112	0	40
	klase mesa	g	96	0	70	101	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	67	107	0	37
	perzistencija	g	102	0	74	97	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	80	106	0	42
	broj somatskih stanica	g	107	0	75	103	0	40
	protok mlijeka	g	118	0	82	109	0	43
	mastitis	g	110	0	54	107	0	31
	ciste	g	106	0	60	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	67	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	107	0	40
	vitalnost	g	103	0	70	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	0	61	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	106	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	65	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	59	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	111	0	79	113	0	42
	visina križa	g	106	0	74	105	0	40
	duljina leđa	g	106	0	68	106	0	38
	širina zdjelice	g	102	0	67	105	0	37
	dubina trupa	g	104	0	66	108	0	37
	položaj zdjelice	g	106	0	70	102	0	39
	kut skoč. zgloba	g	106	0	71	111	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	71	104	0	39
	putice	g	102	0	65	97	0	36
	visina papaka	g	109	0	55	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	66	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	108	0	66	103	0	37
kut pred. vimena	g	97	0	70	104	0	38	

## 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): **11 / 225**  
MG: **A1A2 MSM+- F5M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **AT 750001468**

Datum rođenja: **13.05.2021**  
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**  
Majčin otac: **AT 51 4740 229 DER BESTE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 225**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	63	108	0	36
	dubina vimena	g	102	0	74	105	0	40
	duljina sisa	g	100	0	78	94	0	42
	debljina sisa	g	97	0	68	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	0	75	101	0	40
	položaj prednjih sisa	g	105	0	82	116	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	72	112	0	39
	čistoća vimena	g	105	0	67	103	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 2209 i 2208

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