

## 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 / 164  
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: AT 750001468

Datum rođenja: 13.05.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: AT 514.740.229 DER BESTE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 164  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131		72	125		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	121		82	118		43
	indeks mesnatosti	g	104		70	112		39
	fitnes	g	118		77	107		41
	ekološki selekc. indeks	g	127		79	119		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	843		73	831		40
	dnevna kol. masti	g	33.2		72	27.4		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.8		72	24.4		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02		72	-0.08		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		72	-0.06		39
3.Meso	neto prirast	g	103		71	111		39
	randman	g	108		70	114		39
	klase mesa	g	99		68	103		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		66	108		36
	perzistencija	g	104		73	99		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		78	105		42
	broj somatskih stanica	g	108		73	102		40
	protok mlijeka	g	116		81	110		43
	mastitis	g	107		51	106		30
	ciste	g	105		58	100		33
6.Plodnost	plodnost	g	116		65	103		36
	lakoća tel. paternalna	g	102		78	102		44
	lakoća tel. maternalna	g	105		70	107		39
	vitalnost	g	104		68	101		40
	poremećaj plodnosti	g	105		59	102		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		76	105		41
	skupna ocj. mišićavost	g	101		64	101		36
	skupna ocj. noge	g	107		59	104		34
	skupna ocj. vime	g	111		78	115		41
	visina križa	g	106		73	105		40
	duljina leđa	g	106		67	105		37
	širina zdjelice	g	102		66	104		37
	dubina trupa	g	105		65	108		36
	položaj zdjelice	g	105		69	101		38
	kut skoč. zgloba	g	106		70	111		38
	izraž. skoč. zgloba	g	103		70	106		38
	putice	g	102		64	97		36
	visina papaka	g	109		56	108		32
	dulj. pred. vimena	g	109		65	110		36
	dulj. zad. vimena	g	109		65	104		37
kut pred. vimena	g	99		68	104		37	

## 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 / 164**  
MG: **A1A2 MSM+- F5M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **AT 750001468**

Datum rođenja: **13.05.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **AT 514.740.229 DER BESTE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 164**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108		62	110		35
	dubina vimena	g	101		73	105		40
	duljina sisa	g	101		77	93		41
	debljina sisa	g	100		67	98		37
	smjer zad. sisa	g	104		73	103		40
	položaj prednjih sisa	g	107		81	117		42
	položaj zadnjih sisa	g	111		68	115		37
	čistoća vimena	g	104		66	103		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 2112 i 2111

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