

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200754928  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći SI (GZW): 120 / 1029  
MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 4200469124

Datum rođenja: 17.08.2016  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 47 / 1029  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		75	102		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		84	103		39
	indeks mesnatosti	g	105		73	101		35
	fitnes	g	113		80	98		39
	ekološki selekc. indeks	g	113		82	97		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	320		77	125		36
	dnevna kol. masti	g	10.9		76	7.1		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3		75	4.1		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		76	0.02		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		75	0		36
3.Meso	neto prirast	g	102		73	106		35
	randman	g	105		73	99		35
	klase mesa	g	104		71	101		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		71	95		36
	perzistencija	g	111		76	97		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		82	99		39
	broj somatskih stanica	g	107		77	101		36
	protok mlijeka	g	94		83	95		36
	mastitis	g	98		60	96		34
	ciste	g	108		65	103		35
6.Plodnost	plodnost	g	112		70	102		35
	lakoća tel. paternalna	g	112		77	105		36
	lakoća tel. maternalna	g	90		73	94		36
	vitalnost	g	106		69	98		35
	poremećaj plodnosti	g	103		65	100		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		80	107		32
	skupna ocj. mišićavost	g	101		69	101		32
	skupna ocj. noge	g	99		63	99		32
	skupna ocj. vime	g	98		80	96		32
	visina križa	g	92		77	105		32
	duljina leđa	g	103		72	111		32
	širina zdjelice	g	106		70	108		32
	dubina trupa	g	103		69	109		32
	položaj zdjelice	g	100		73	104		32
	kut skoč. zgloba	g	107		73	100		32
	izraž. skoč. zgloba	g	96		73	95		32
	putice	g	109		69	103		32
	visina papaka	g	106		59	107		32
	dulj. pred. vimena	g	97		69	101		32
	dulj. zad. vimena	g	100		70	99		32
	kut pred. vimena	g	97		72	96		32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200754928**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **120 / 1029**  
MG: **A1A2 F2M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 4200469124**

Datum rođenja: **17.08.2016**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 1029**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		67	101		32
	dubina vimena	g	98		76	98		32
	duljina sisa	g	101		80	105		32
	debljina sisa	g	97		71	111		32
	smjer zad. sisa	g	108		77	103		32
	položaj prednjih sisa	g	94		83	99		32
	položaj zadnjih sisa	g	103		75	101		31
	čistoća vimena	g	107		70	103		32

### 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 2304 i 2303

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima