

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201065377  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
Rang po polubraći SI (GZW): 1058 / 1891  
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1200714371

Datum rođenja: 11.02.2018  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1028 / 1891  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	83	104	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	92	98	0	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	111	0	35
	fitnes	g	106	0	85	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	87	102	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	141	0	88	13	0	41
	dnevna kol. masti	g	-8.1	0	87	-7.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	0	86	1.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	87	-0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	86	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	108	0	35
	randman	g	108	0	77	109	0	35
	klase mesa	g	105	0	76	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	76	99	0	37
	perzistencija	g	96	0	87	89	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	86	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	82	104	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	88	96	0	37
	mastitis	g	98	0	69	101	0	35
	ciste	g	105	0	71	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	70	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	76	109	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	100	0	36
	vitalnost	g	92	0	74	95	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	71	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	74	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	70	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	102	0	86	103	0	37
	visina križa	g	103	0	80	101	0	36
	duljina leđa	g	108	0	76	107	0	36
	širina zdjelice	g	104	0	75	103	0	36
	dubina trupa	g	103	0	74	100	0	36
	položaj zdjelice	g	112	0	78	110	0	36
	kut skoč. zgloba	g	90	0	79	97	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	79	89	0	36
	putice	g	105	0	74	105	0	36
	visina papaka	g	107	0	68	108	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	0	74	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	96	0	75	91	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201065377**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1058 / 1891**  
MG: **A1A2 MSM+- F5M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 1200714371**

Datum rođenja: **11.02.2018**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1028 / 1891**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	78	99	0	36
	susp. ligament	g	97	0	73	104	0	36
	dubina vimena	g	102	0	81	103	0	36
	duljina sisa	g	102	0	84	99	0	36
	debljina sisa	g	98	0	76	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	92	0	82	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	122	0	88	118	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	80	104	0	36
	čistoća vimena	g	105	0	75	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	77	94	0	36

### 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 2606 i 2604

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 simentalškog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima