

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201055276  
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018  
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
Rang po polubraći SI (GZW): 92 / 530  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 13.05.2018  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 116 / 530  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	106	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	88	99	0	47
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	109	0	43
	fitnes	g	112	0	84	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	102	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-10	0	82	-55	0	46
	dnevna kol. masti	g	6.9	0	81	-3.8	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	0	80	0	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	81	-0.02	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	80	0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	110	0	43
	randman	g	103	0	76	108	0	43
	klase mesa	g	101	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	99	0	43
	perzistencija	g	96	0	81	91	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	85	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	104	0	45
	protok mlijeka	g	87	0	87	92	0	46
	mastitis	g	108	0	68	105	0	41
	ciste	g	110	0	70	104	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	109	0	69	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	75	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	98	0	44
	vitalnost	g	108	0	73	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	110	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	0	69	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	114	0	85	109	0	46
	visina križa	g	102	0	80	109	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	112	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	74	112	0	43
	dubina trupa	g	101	0	73	106	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	77	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	78	89	0	44
	putice	g	104	0	73	105	0	43
	visina papaka	g	107	0	66	111	0	41
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	91	0	74	93	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201055276**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**  
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **92 / 530**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 0200607472**

Datum rođenja: **13.05.2018**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **116 / 530**  
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	77	103	0	44
	susp. ligament	g	112	0	72	107	0	42
	dubina vimena	g	111	0	80	110	0	44
	duljina sisa	g	92	0	83	95	0	45
	debljina sisa	g	100	0	75	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	81	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	113	0	87	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	79	103	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	76	94	0	43

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima