

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201068944  
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
Rang po polubraći SI (GZW): 117 / 530  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7200607044

Datum rođenja: 25.02.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 530  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	82	107	-1	39
	dnevni indeks mlječnosti	g	96	-1	92	98	-1	43
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	114	-1	35
	fitnes	g	115	-1	84	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	86	105	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-116	-42	88	-82	-29	41
	dnevna kol. masti	g	-5.6	-1	87	-3.2	-0.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.7	-0.6	86	-1.4	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	87	0	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	86	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	112	0	35
	randman	g	111	-1	76	111	-1	35
	klase mesa	g	109	-1	74	109	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	75	98	0	36
	perzistencija	g	96	1	88	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	85	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	2	81	104	0	36
	protok mlijeka	g	83	0	86	86	0	36
	mastitis	g	106	0	67	104	1	35
	ciste	g	111	-1	70	106	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	68	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	126	-1	74	113	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	99	-1	36
	vitalnost	g	103	-1	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	70	103	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	114	-1	72	110	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	-1	84	103	0	36
	visina križa	g	104	0	79	105	-1	36
	duljina leđa	g	106	0	75	109	0	36
	širina zdjelice	g	112	0	74	109	0	36
	dubina trupa	g	105	0	73	104	0	36
	položaj zdjelice	g	110	-1	76	110	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	108	2	77	100	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	77	92	0	36
	putice	g	102	0	72	106	0	36
	visina papaka	g	109	0	65	111	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	99	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	93	-1	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201068944**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**  
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **117 / 530**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 7200607044**

Datum rođenja: **25.02.2018**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **91 / 530**  
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	76	101	-1	36
	susp. ligament	g	116	-1	71	105	0	36
	dubina vimena	g	100	-1	79	103	0	36
	duljina sisa	g	107	1	83	101	0	36
	debljina sisa	g	105	0	74	106	0	36
	smjer zad. sisa	g	106	-1	80	100	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	106	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	78	100	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	74	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-1	75	99	0	35

### 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 2604 i 2601

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima