

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201079203  
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018  
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 530  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0200636656

Datum rođenja: 27.05.2018  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 530  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	80	106	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	89	94	0	48
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	114	0	44
	fitnes	g	116	0	85	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	86	106	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	19	0	83	-177	0	47
	dnevna kol. masti	g	-12.3	0	82	-16.8	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.8	0	81	-2.1	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	82	-0.12	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	81	0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	116	0	77	110	0	44
	randman	g	108	0	77	110	0	44
	klase mesa	g	109	0	76	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	76	99	0	44
	perzistencija	g	96	0	82	97	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	86	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	116	0	82	114	0	45
	protok mlijeka	g	84	0	88	84	0	47
	mastitis	g	109	0	68	107	0	41
	ciste	g	110	0	71	105	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105	0	70	100	0	42
	plodnost	g	114	0	76	110	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	100	0	44
	vitalnost	g	112	0	74	102	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	0	71	102	0	42
	skupna ocj. okvir	g	108	0	83	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	74	110	0	43
	skupna ocj. noge	g	111	0	70	107	0	42
	skupna ocj. vime	g	115	0	86	103	0	46
	visina križa	g	105	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	113	0	76	106	0	44
	širina zdjelice	g	108	0	75	108	0	43
	dubina trupa	g	105	0	74	103	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	78	110	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	79	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	79	89	0	44
	putice	g	107	0	74	109	0	43
	visina papaka	g	115	0	67	115	0	41
	dulj. pred. vimena	g	115	0	74	102	0	43
dulj. zad. vimena	g	103	0	75	92	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201079203**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**  
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **85 / 530**  
MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 0200636656**

Datum rođenja: **27.05.2018**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 530**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	78	98	0	44
	susp. ligament	g	109	0	73	98	0	43
	dubina vimena	g	103	0	80	103	0	45
	duljina sisa	g	94	0	84	95	0	46
	debljina sisa	g	96	0	75	104	0	44
	smjer zad. sisa	g	119	0	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	122	0	88	107	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	119	0	80	100	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	75	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	77	97	0	44

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima