

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201000320

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.04.2018

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 6200497084

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 4125 / 4372

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4207 / 4372

MG: BKM?? AB pp\*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	88	0	82	95	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	91	110	0	45
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	99	0	37
	fitnes	g	70	0	85	80	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	81	0	87	91	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	313	0	87	293	0	43
	dnevna kol. masti	g	29.5	0	86	24.2	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	3	0	85	7.5	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	86	0.14	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	85	-0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	110	0	77	105	0	37
	randman	g	88	0	77	93	0	37
	klase mesa	g	103	0	76	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	77	0	76	84	0	39
	perzistencija	g	82	0	87	91	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	82	0	86	86	0	42
	broj somatskih stanica	g	82	0	82	88	0	39
	protok mlijeka	g	109	0	88	111	0	40
	mastitis	g	89	0	69	87	0	38
	ciste	g	95	0	71	95	0	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	0	71	105	0	38
	plodnost	g	80	0	76	84	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	100	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	100	0	38
	vitalnost	g	89	0	74	98	0	38
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	96	0	72	95	0	38
	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	100	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	74	104	0	39
	skupna ocj. noge	g	101	0	70	99	0	38
	skupna ocj. vime	g	95	0	86	99	0	40
	visina križa	g	104	0	80	99	0	39
	duljina leđa	g	101	0	76	100	0	39
	širina zdjelice	g	104	0	75	102	0	39
	dubina trupa	g	109	0	74	107	0	39
	položaj zdjelice	g	92	0	78	95	0	39
	kut skoč. zgloba	g	100	0	79	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	79	97	0	39
	putice	g	98	0	74	99	0	39
	visina papaka	g	105	0	68	105	0	38
dulj. pred. vimena	g	111	0	74	106	0	39	
dulj. zad. vimena	g	105	0	75	101	0	39	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201000320  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 4125 / 4372  
MG: **BKM?? AB pp\***

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6200497084

Datum rođenja: 27.04.2018  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4207 / 4372  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	78	102	0	39
	susp. ligament	g	90	0	73	97	0	39
	dubina vimena	g	90	0	81	95	0	39
	duljina sisa	g	108	0	84	101	0	39
	debljina sisa	g	98	0	76	100	0	39
	smjer zad. sisa	g	86	0	82	92	0	39
	položaj prednjih sisa	g	87	0	88	90	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	80	90	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	75	103	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	77	102	0	38

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