

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200596073  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći SI (GZW): 664 / 1063  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2200280686

Datum rođenja: 12.07.2015  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 36487534 ROUND UP  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 622 / 1063  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	89	-2	83	89	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	92	96	0	44
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	101	0	35
	fitnes	g	90	-1	85	90	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	91	-1	87	91	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	90	-42	88	-56	-22	42
	dnevna kol. masti	g	-7.1	-2	87	-6.7	-0.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.2	-1.5	86	-5.5	-0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	87	-0.05	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	86	-0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	96	0	77	97	0	35
	randman	g	102	-2	76	101	0	35
	klase mesa	g	102	0	76	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	76	97	0	37
	perzistencija	g	100	1	87	98	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-1	86	90	-1	40
	broj somatskih stanica	g	93	-1	82	90	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	88	102	0	37
	mastitis	g	89	-1	68	95	-1	35
	ciste	g	107	0	71	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	70	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	92	-1	76	94	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	80	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	78	97	0	36
	vitalnost	g	86	-1	74	91	0	36
	poremećaj plodnosti	g	90	-2	71	93	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	83	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	74	112	-1	36
	skupna ocj. noge	g	98	1	70	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	91	-1	86	94	-1	36
	visina križa	g	99	0	80	98	0	36
	duljina leđa	g	96	0	76	96	-1	36
	širina zdjelice	g	104	1	75	104	0	36
	dubina trupa	g	98	1	74	101	0	36
	položaj zdjelice	g	93	0	78	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	102	0	79	105	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	79	95	0	36
	putice	g	99	1	74	101	1	36
	visina papaka	g	104	0	67	108	0	36
	dulj. pred. vimena	g	96	0	74	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	97	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200596073**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**  
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **664 / 1063**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 2200280686**

Datum rođenja: **12.07.2015**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 36487534 ROUND UP**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **622 / 1063**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	78	98	0	36
	susp. ligament	g	101	-1	72	98	-1	36
	dubina vimena	g	95	-1	80	98	0	36
	duljina sisa	g	109	0	84	105	0	36
	debljina sisa	g	100	1	75	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	88	0	81	88	0	36
	položaj prednjih sisa	g	82	-1	88	89	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	80	90	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	75	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	76	108	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima