

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201617905  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK  
Rang po polubraći SI (GZW): 3250 / 3583  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201163999

Datum rođenja: 24.11.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 52264839 HIAS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2488 / 3583  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78	108	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	101	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	106	0	37
	fitnes	g	108	0	83	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	162	0	81	83	0	42
	dnevna kol. masti	g	1.2	0	80	5.9	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.8	0	79	-0.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	80	0.04	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	79	-0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	103	0	37
	randman	g	103	0	76	104	0	37
	klase mesa	g	102	0	74	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	73	106	0	36
	perzistencija	g	98	0	80	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	84	95	0	40
	broj somatskih stanica	g	89	0	80	94	0	38
	protok mlijeka	g	113	0	86	104	0	38
	mastitis	g	88	0	63	99	0	34
	ciste	g	105	0	67	105	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	66	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	73	109	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	100	0	37
	vitalnost	g	104	0	72	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	110	0	68	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	98	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	106	0	36
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	101	0	38
	visina križa	g	105	0	79	97	0	37
	duljina leđa	g	99	0	74	100	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	73	99	0	37
	dubina trupa	g	96	0	72	97	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	76	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	102	0	37
	putice	g	102	0	72	103	0	37
	visina papaka	g	107	0	64	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	97	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201617905

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.11.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Majka: HR 2201163999

Majčin otac: DE 09 52264839 HIAS

Rang po polubraći SI (GZW): 3250 / 3583

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2488 / 3583

MG: A1A2 MSM+- AA pp\* TPM+-

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	76	103	0	37
	susp. ligament	g	100	0	70	105	0	37
	dubina vimena	g	110	0	79	97	0	37
	duljina sisa	g	97	0	83	99	0	38
	debljina sisa	g	91	0	74	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	107	0	37
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	108	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	109	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	73	103	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 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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		