

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200344902  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: AT 16 8213 272 RUMGO  
Rang po polubraći SI (GZW): 228 / 332  
MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3200128545

Datum rođenja: 08.04.2014  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 170 / 332  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	88	-1	81	93	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	-1	90	89	-1	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	98	-1	34
	fitnes	g	95	0	85	102	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	89	-1	86	95	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-248	-25	85	-360	-24	41
	dnevna kol. masti	g	-17	-1.3	84	-15.7	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15.1	-1.1	83	-14.8	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	84	-0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	83	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	100	0	34
	randman	g	98	0	76	98	0	34
	klase mesa	g	99	0	76	98	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	76	102	0	36
	perzistencija	g	99	0	84	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	-1	86	98	-1	39
	broj somatskih stanica	g	91	0	82	99	0	36
	protok mlijeka	g	108	-1	88	102	0	36
	mastitis	g	86	-2	69	97	-1	35
	ciste	g	103	0	71	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	107	1	70	105	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	76	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	100	0	36
	vitalnost	g	97	0	74	102	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	71	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	74	101	1	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	70	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	86	0	86	92	0	36
	visina križa	g	101	0	80	99	0	36
	duljina leđa	g	102	0	76	100	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	75	99	0	35
	dubina trupa	g	106	1	74	102	0	35
	položaj zdjelice	g	102	0	78	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	79	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	79	100	0	35
	putice	g	96	-1	74	97	0	35
	visina papaka	g	95	-1	67	95	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	74	104	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	91	1	74	90	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200344902**  
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
 Otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **228 / 332**  
 MG: **A2A2 AB pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 3200128545**

Datum rođenja: **08.04.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **170 / 332**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	0	78	91	-1	35
	susp. ligament	g	91	2	73	91	0	35
	dubina vimena	g	90	-1	80	94	0	36
	duljina sisa	g	109	0	84	105	1	36
	debljina sisa	g	122	0	75	117	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	2	81	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	108	1	88	108	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	80	105	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	75	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	2	77	101	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		