

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201228150  
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022  
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP  
Rang po polubraći SI (GZW): 348 / 1561  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 10.03.2020  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 203 / 1561  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	2	81	114	4	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	2	91	108	6	45
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	100	0	38
	fitnes	g	122	0	84	111	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	1	86	113	4	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	203	28	86	392	174	44
	dnevna kol. masti	g	2.9	3.5	85	9.7	8.7	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	2	84	12.3	6.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.03	85	-0.08	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.02	84	-0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	93	1	76	100	-1	38
	randman	g	88	0	76	94	0	38
	klase mesa	g	103	1	75	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	75	107	0	39
	perzistencija	g	108	3	86	106	5	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	85	108	-1	43
	broj somatskih stanica	g	109	-1	81	109	-1	40
	protok mlijeka	g	93	0	87	97	-1	41
	mastitis	g	106	-1	67	106	-1	37
	ciste	g	102	0	70	101	-1	38
	mirnoća kod mužnje	g	105	-1	68	106	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	75	107	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	107	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	105	0	39
	vitalnost	g	102	-1	73	101	0	39
	poremećaj plodnosti	g	119	0	70	109	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	82	99	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	110	-1	39
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	100	0	39
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	97	-1	40
	visina križa	g	93	1	80	96	0	40
	duljina leđa	g	95	0	75	101	0	40
	širina zdjelice	g	99	0	74	105	0	40
	dubina trupa	g	94	0	73	102	-1	39
	položaj zdjelice	g	106	0	77	109	0	40
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	78	106	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	98	-1	40
	putice	g	98	-1	73	100	-1	39
	visina papaka	g	91	0	66	98	0	38
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	98	0	39
	dulj. zad. vimena	g	94	0	74	96	0	40

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201228150**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**  
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**  
Rang po polubraći SI (GZW): **348 / 1561**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**  
Majka: **HR 3200455234**

Datum rođenja: **10.03.2020**  
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**  
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **203 / 1561**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	97	0	40
	susp. ligament	g	102	1	72	98	0	39
	dubina vimena	g	102	0	80	97	-1	40
	duljina sisa	g	90	-1	83	95	0	40
	debljina sisa	g	96	-1	75	103	0	40
	smjer zad. sisa	g	115	-1	81	106	0	40
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	87	108	-1	41
	položaj zadnjih sisa	g	118	1	79	106	0	40
	čistoća vimena	g	105	0	74	104	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	76	99	0	39

### 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 2512 i 2511

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