

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379402  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 54609373 HELIKON  
Rang po polubraći SI (GZW): 133 / 147  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026  
Majka: HR 1201065412

Datum rođenja: 29.09.2021  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 147  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	79	104	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	88	101	0	48
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	102	0	43
	fitnes	g	100	0	83	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	190	0	82	4	0	47
	dnevna kol. masti	g	6.1	0	81	3.7	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	0	81	0	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	81	0.04	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	81	0	0	46
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	100	0	43
	randman	g	102	0	75	107	0	43
	klase mesa	g	92	0	75	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	74	103	0	42
	perzistencija	g	115	0	81	109	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	101	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	86	107	0	46
	mastitis	g	106	0	64	104	0	38
	ciste	g	92	0	68	96	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	66	99	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	74	90	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	76	104	0	43
	vitalnost	g	115	0	72	113	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	0	67	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	98	0	45
	visina križa	g	95	0	79	93	0	44
	duljina leđa	g	98	0	75	96	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	74	96	0	43
	dubina trupa	g	97	0	73	96	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	76	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	101	0	43
	putice	g	110	0	72	101	0	42
	visina papaka	g	100	0	64	101	0	39
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	97	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201379402**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **133 / 147**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**  
Majka: **HR 1201065412**

Datum rođenja: **29.09.2021**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **88 / 147**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	0	76	111	0	43
	susp. ligament	g	90	0	71	89	0	42
	dubina vimena	g	103	0	79	99	0	44
	duljina sisa	g	99	0	83	101	0	45
	debljina sisa	g	100	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	88	0	80	89	0	45
	položaj prednjih sisa	g	85	0	87	92	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	82	0	78	87	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	74	102	0	42

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima