

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201379326  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 65  
MG: A1A2 F1M+- AB pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201047693

Datum rođenja: 07.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 65  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	79	104	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	88	101	0	48
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	95	0	43
	fitnes	g	118	0	83	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	104	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	17	0	82	133	0	47
	dnevna kol. masti	g	-5.3	0	81	-3	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	1	0	80	5.4	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	81	-0.1	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	80	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	99	0	44
	randman	g	102	0	75	95	0	43
	klase mesa	g	99	0	74	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	98	0	42
	perzistencija	g	100	0	81	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	104	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	86	97	0	46
	mastitis	g	108	0	62	102	0	37
	ciste	g	105	0	67	102	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	64	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	73	109	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	102	0	43
	vitalnost	g	110	0	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	68	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	95	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	104	0	45
	visina križa	g	86	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	96	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	72	108	0	42
	dubina trupa	g	84	0	71	102	0	42
	položaj zdjelice	g	108	0	75	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	102	0	43
	putice	g	90	0	71	100	0	42
	visina papaka	g	87	0	62	95	0	38
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	111	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	105	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201379326**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 65**  
MG: **A1A2 F1M+- AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 8201047693**

Datum rođenja: **07.02.2022**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 65**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	75	102	0	43
	susp. ligament	g	101	0	69	103	0	41
	dubina vimena	g	98	0	78	93	0	44
	duljina sisa	g	92	0	82	88	0	45
	debljina sisa	g	96	0	73	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	79	112	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	77	108	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	72	106	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	72	102	0	41

### 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			A1A2	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		