

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201379325  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 65  
MG: A2A2 F4M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7200678307

Datum rođenja: 12.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 65  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	80	105	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	89	106	0	48
	indeks mesnatosti	g	89	0	76	93	0	44
	fitnes	g	105	0	84	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	85	106	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	637	0	82	461	0	47
	dnevna kol. masti	g	2.1	0	82	3.6	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	0	81	11.7	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	82	-0.18	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	81	-0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	91	0	77	93	0	44
	randman	g	87	0	76	90	0	44
	klase mesa	g	96	0	76	99	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	75	106	0	42
	perzistencija	g	105	0	82	107	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	99	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	87	103	0	47
	mastitis	g	99	0	65	100	0	38
	ciste	g	97	0	69	102	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	67	104	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	75	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	97	0	44
	vitalnost	g	94	0	73	93	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	0	68	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	116	0	85	110	0	46
	visina križa	g	110	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	110	0	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	74	101	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	77	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	90	0	78	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	94	0	44
	putice	g	100	0	72	104	0	43
	visina papaka	g	97	0	65	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	105	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201379325**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **45 / 65**  
MG: **A2A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 7200678307**

Datum rođenja: **12.02.2022**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 65**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	98	0	44
	susp. ligament	g	109	0	71	109	0	42
	dubina vimena	g	112	0	80	101	0	45
	duljina sisa	g	105	0	83	92	0	45
	debljina sisa	g	92	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	81	113	0	45
	položaj prednjih sisa	g	124	0	87	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	79	107	0	44
	čistoća vimena	g	108	0	74	106	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	74	101	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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima