

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201577980  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 91  
MG: A1A2 F1M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201188045

Datum rođenja: 11.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 91  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	80	108	-1	44
	dnevni indeks mlječnosti	g	104	1	90	106	-1	48
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	107	-1	43
	fitnes	g	106	0	82	99	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	108	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-52	11	86	147	-21	47
	dnevna kol. masti	g	4.9	-0.3	85	8.6	-1.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	0.5	83	8.9	-0.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.02	85	0.03	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	83	0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	89	-1	76	102	-1	43
	randman	g	101	-1	75	106	-2	42
	klase mesa	g	102	0	73	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	72	104	0	40
	perzistencija	g	104	1	85	103	1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	101	1	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	100	0	44
	protok mlijeka	g	101	-1	86	101	0	45
	mastitis	g	110	0	61	100	0	36
	ciste	g	95	1	65	99	0	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	64	97	0	37
	plodnost	g	90	-1	72	92	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	102	0	42
	vitalnost	g	111	0	70	104	-1	40
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	93	-1	66	99	-1	38
	skupna ocj. okvir	g	86	-1	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	71	105	-1	41
	skupna ocj. noge	g	107	-1	65	104	-1	39
	skupna ocj. vime	g	117	0	84	108	-1	45
	visina križa	g	86	0	79	95	0	44
	duljina leđa	g	88	-1	74	97	0	43
	širina zdjelice	g	93	0	72	103	-1	42
	dubina trupa	g	87	1	71	99	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	75	94	1	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	76	103	0	43
	putice	g	104	0	71	103	-1	41
	visina papaka	g	99	0	62	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	71	105	-1	42
dulj. zad. vimena	g	89	-1	72	95	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201577980**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **30 / 91**  
MG: **A1A2 F1M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 5201188045**

Datum rođenja: **11.05.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 91**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	-1	75	110	0	42
	susp. ligament	g	100	0	69	94	-1	40
	dubina vimena	g	115	0	78	107	0	44
	duljina sisa	g	112	1	82	108	0	45
	debljina sisa	g	99	0	73	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	86	101	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	77	96	0	43
	čistoća vimena	g	98	-1	72	99	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	1	72	98	1	40

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