

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494349  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 91  
MG: A1A2 F1M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201228072

Datum rođenja: 14.04.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 52264839 HIAS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 91  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	79	105	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	90	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	110	-1	73	106	-1	33
	fitnes	g	105	-1	81	98	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	84	105	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-38	4	85	119	-14	41
	dnevna kol. masti	g	6.8	0.4	84	7.2	-0.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	1.1	82	7	-0.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	84	0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0.01	82	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	75	103	0	33
	randman	g	108	-2	74	105	0	32
	klase mesa	g	109	0	73	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	70	100	-1	31
	perzistencija	g	102	0	84	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	83	100	1	37
	broj somatskih stanica	g	95	1	79	97	0	34
	protok mlijeka	g	96	-1	85	97	0	34
	mastitis	g	107	1	59	103	1	27
	ciste	g	101	-1	64	98	-1	29
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	62	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	71	95	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	74	98	0	32
	vitalnost	g	106	-1	68	103	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	65	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	81	94	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	-1	64	106	0	31
	skupna ocj. vime	g	112	-1	83	107	-1	34
	visina križa	g	89	-1	78	93	0	35
	duljina leđa	g	96	0	73	97	0	34
	širina zdjelice	g	90	-1	71	97	0	33
	dubina trupa	g	86	-1	70	94	0	33
	položaj zdjelice	g	88	0	74	89	0	34
	kut skoč. zgloba	g	106	1	75	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	105	0	33
	putice	g	101	0	69	105	-1	33
	visina papaka	g	100	-1	60	102	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	70	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	1	71	93	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494349  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 91  
MG: A1A2 F1M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201228072

Datum rođenja: 14.04.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 52264839 HIAS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 91  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	1	74	113	0	33
	susp. ligament	g	98	-1	68	95	-1	32
	dubina vimena	g	112	-1	78	108	0	34
	duljina sisa	g	98	-1	82	103	0	35
	debljina sisa	g	96	0	72	98	0	34
	smjer zad. sisa	g	110	-1	78	102	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	85	99	-2	34
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	76	98	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	71	100	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-1	70	100	0	30

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima