

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201379414  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 91  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 11.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 91  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	80	108	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	91	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	98	0	37
	fitnes	g	110	0	82	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	107	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-171	0	86	215	0	44
	dnevna kol. masti	g	-1.8	0	85	7.6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7	0	84	8.2	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	85	-0.02	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	84	0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	96	0	38
	randman	g	103	0	75	97	0	36
	klase mesa	g	105	0	73	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	72	105	0	35
	perzistencija	g	107	0	85	108	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	107	0	39
	protok mlijeka	g	89	0	86	94	0	39
	mastitis	g	111	0	62	108	0	32
	ciste	g	96	0	66	96	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	64	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	72	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	108	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	100	0	36
	vitalnost	g	110	0	70	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	66	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	98	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	101	0	39
	visina križa	g	87	0	79	96	0	39
	duljina leđa	g	90	0	74	97	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	72	104	0	38
	dubina trupa	g	102	0	71	102	0	38
	položaj zdjelice	g	99	0	75	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	117	0	76	108	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	109	0	38
	putice	g	101	0	71	100	0	37
	visina papaka	g	97	0	62	95	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	105	0	38
	dulj. zad. vimena	g	86	0	72	92	0	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201379414  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 91  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 11.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 91  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	75	103	0	38
	susp. ligament	g	97	0	69	92	0	37
	dubina vimena	g	101	0	78	102	0	39
	duljina sisa	g	93	0	82	102	0	40
	debljina sisa	g	96	0	73	104	0	38
	smjer zad. sisa	g	114	0	79	105	0	39
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	102	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	101	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	72	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	72	101	0	35

### 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima