

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201506854  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201245412

Datum rođenja: 20.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 73 / 91  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 91  
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	0	79	101	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	90	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	102	-1	34
	fitnes	g	99	0	81	99	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	84	102	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-51	-28	85	106	-25	41
	dnevna kol. masti	g	-5	0.3	84	2.7	-0.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	-0.1	83	1.1	-0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.02	84	-0.02	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	83	-0.03	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	75	102	-1	34
	randman	g	100	-1	74	101	-1	34
	klase mesa	g	102	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	1	71	98	-1	33
	perzistencija	g	94	1	84	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	-1	79	102	-1	35
	protok mlijeka	g	82	0	85	94	0	36
	mastitis	g	108	1	60	105	0	29
	ciste	g	98	0	64	97	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	63	102	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	71	95	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	74	102	0	33
	vitalnost	g	108	-1	69	102	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	81	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	70	102	0	34
	skupna ocj. noge	g	106	-1	64	104	-1	32
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	105	0	36
	visina križa	g	105	0	78	101	0	36
	duljina leđa	g	101	0	73	100	0	35
	širina zdjelice	g	106	-1	71	106	0	35
	dubina trupa	g	93	-1	70	97	-1	34
	položaj zdjelice	g	111	1	74	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	108	1	75	103	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	75	104	0	35
	putice	g	106	0	70	106	0	34
	visina papaka	g	98	1	61	97	0	31
dulj. pred. vimena	g	101	-1	70	103	0	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201506854  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201245412

Datum rođenja: 20.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 73 / 91  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 91  
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	88	0	71	93	0	34
	kut pred. vimena	g	106	0	74	106	0	34
	susp. ligament	g	101	0	68	94	-1	33
	dubina vimena	g	109	-1	78	107	0	35
	duljina sisa	g	94	0	82	99	0	36
	debljina sisa	g	103	0	72	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	-1	79	98	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	85	101	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	76	96	0	35
	čistoća vimena	g	96	0	71	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-1	71	97	0	32

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