

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201558340  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 91  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026  
Majka: HR 5201191733

Datum rođenja: 08.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 91  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	79	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	90	106	0	48
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	109	0	42
	fitnes	g	113	0	81	109	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	114	0	86	314	0	47
	dnevna kol. masti	g	-5.2	0	84	4.5	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	0	83	11.1	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	84	-0.1	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	83	0	0	46
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	109	0	43
	randman	g	110	0	74	108	0	41
	klase mesa	g	112	0	73	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	71	106	0	39
	perzistencija	g	105	0	84	105	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	107	0	44
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	106	0	43
	protok mlijeka	g	86	0	85	93	0	45
	mastitis	g	107	0	60	105	0	35
	ciste	g	106	0	65	102	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	63	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	71	103	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	103	0	41
	vitalnost	g	107	0	69	106	0	39
	poremećaj plodnosti	g	110	0	65	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	101	0	38
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	114	0	44
	visina križa	g	99	0	78	104	0	44
	duljina leđa	g	100	0	73	102	0	42
	širina zdjelice	g	110	0	72	108	0	41
	dubina trupa	g	95	0	71	94	0	41
	položaj zdjelice	g	83	0	75	86	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	100	0	42
	putice	g	107	0	70	103	0	41
	visina papaka	g	101	0	61	99	0	36
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	107	0	41
	dulj. zad. vimena	g	87	0	71	94	0	41

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201558340  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 91  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026  
Majka: HR 5201191733

Datum rođenja: 08.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 91  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	74	110	0	42
	susp. ligament	g	95	0	68	102	0	40
	dubina vimena	g	106	0	78	112	0	43
	duljina sisa	g	95	0	82	98	0	45
	debljina sisa	g	101	0	73	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	86	0	79	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	110	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	107	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	71	101	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	71	97	0	39

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima