

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201606690  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 91  
MG: A1A2 F1M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6200708449

Datum rođenja: 28.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 91  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	1	79	101	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	1	90	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	102	-1	34
	fitnes	g	105	-1	82	97	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	101	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-254	-15	85	11	-41	42
	dnevna kol. masti	g	3.5	2.1	84	7.5	-0.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.5	0.5	82	3.8	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0.03	84	0.09	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0.01	82	0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	99	0	34
	randman	g	106	0	74	103	-1	33
	klase mesa	g	104	1	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	71	96	-1	32
	perzistencija	g	109	-1	84	106	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	1	84	107	1	38
	broj somatskih stanica	g	117	1	80	109	0	35
	protok mlijeka	g	83	-1	85	89	-1	35
	mastitis	g	114	1	61	103	1	28
	ciste	g	99	-1	65	96	-1	30
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	64	96	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	88	-1	71	88	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	74	99	-1	33
	vitalnost	g	107	-1	69	102	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	96	0	65	99	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	81	104	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	105	-1	34
	skupna ocj. noge	g	94	-1	65	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	1	83	102	-1	35
	visina križa	g	107	0	78	104	0	36
	duljina leđa	g	104	0	73	102	0	35
	širina zdjelice	g	112	1	72	108	0	34
	dubina trupa	g	106	1	71	105	0	34
	položaj zdjelice	g	95	0	75	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	2	76	99	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	76	100	1	34
	putice	g	95	-1	70	100	-1	34
	visina papaka	g	97	-1	61	98	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	102	0	34
	dulj. zad. vimena	g	85	0	71	90	0	34

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201606690**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **32 / 91**  
MG: **A1A2 F1M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 6200708449**

Datum rođenja: **28.09.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 91**  
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	1	74	105	0	34
	susp. ligament	g	99	0	68	97	0	33
	dubina vimena	g	104	-1	78	103	-1	35
	duljina sisa	g	100	0	82	104	0	36
	debljina sisa	g	92	0	73	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	99	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	103	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	77	100	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	72	98	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	71	93	0	31

### 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