

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201469305  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 91  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201001569

Datum rođenja: 08.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 91  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	78	104	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	89	102	-1	45
	indeks mesnatosti	g	105	-1	73	101	0	36
	fitnes	g	113	-1	81	104	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	106	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-80	-44	83	57	-27	43
	dnevna kol. masti	g	2.2	-0.6	82	5.9	-0.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	3	-0.4	81	1.7	-0.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.02	82	0.04	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	81	0	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	94	0	74	94	1	36
	randman	g	106	-1	73	105	-1	35
	klase mesa	g	107	-1	72	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	70	106	-1	34
	perzistencija	g	116	0	83	109	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	93	0	79	99	0	38
	protok mlijeka	g	94	1	84	91	0	38
	mastitis	g	108	-1	59	105	-1	30
	ciste	g	110	0	64	99	-1	32
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	62	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	70	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	78	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	73	98	0	35
	vitalnost	g	103	-2	68	104	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	108	0	64	99	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	-1	81	97	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-2	69	100	-1	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	103	-1	34
	skupna ocj. vime	g	113	0	82	108	0	38
	visina križa	g	84	-1	78	98	0	38
	duljina leđa	g	84	0	72	96	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	71	99	0	37
	dubina trupa	g	88	-1	70	94	-1	36
	položaj zdjelice	g	84	-1	74	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	110	2	74	107	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	107	0	37
	putice	g	100	0	69	102	0	36
	visina papaka	g	98	-1	59	97	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	70	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	79	0	70	84	1	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201469305**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 91**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 0201001569**

Datum rođenja: **08.11.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 91**  
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	1	73	110	0	37
	susp. ligament	g	101	0	67	100	0	35
	dubina vimena	g	116	0	77	112	0	38
	duljina sisa	g	85	1	81	103	1	38
	debljina sisa	g	88	0	72	99	-1	37
	smjer zad. sisa	g	103	-1	78	95	0	38
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	85	96	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	76	96	0	37
	čistoća vimena	g	95	0	71	95	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	114	2	70	103	0	34

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima