

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494178  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 91  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201027604

Datum rođenja: 05.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 91  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	79	100	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	90	102	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	101	0	34
	fitnes	g	112	0	82	99	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	99	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	318	0	85	155	0	42
	dnevna kol. masti	g	3.6	0	84	4.6	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	0	83	2.5	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	84	-0.02	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	83	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	97	0	34
	randman	g	108	0	74	102	0	34
	klase mesa	g	104	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	98	0	33
	perzistencija	g	109	0	84	105	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	119	0	80	109	0	36
	protok mlijeka	g	69	0	85	82	0	36
	mastitis	g	104	0	61	103	0	29
	ciste	g	107	0	65	98	0	31
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94	0	64	96	0	31
	plodnost	g	107	0	71	91	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	98	0	34
	vitalnost	g	100	0	69	103	0	33
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	96	0	31
	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	102	0	34
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	99	0	36
	visina križa	g	100	0	78	97	0	36
	duljina leđa	g	103	0	73	97	0	36
	širina zdjelice	g	102	0	72	103	0	35
	dubina trupa	g	99	0	71	98	0	35
	položaj zdjelice	g	102	0	75	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	101	0	35
	putice	g	104	0	70	104	0	34
	visina papaka	g	97	0	61	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	99	0	35
dulj. zad. vimena	g	89	0	71	90	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494178  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 91  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201027604

Datum rođenja: 05.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 91  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	74	99	0	35
	susp. ligament	g	103	0	69	102	0	34
	dubina vimena	g	105	0	78	103	0	36
	duljina sisa	g	119	0	82	111	0	37
	debljina sisa	g	113	0	73	107	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	101	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	72	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	72	95	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 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