

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494133  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 90 / 91  
MG: A2A2 F1H+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201106173

Datum rođenja: 05.05.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 39611602 WEBURG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 91  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	88	0	79	91	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	89	97	0	44
	indeks mesnatosti	g	88	0	73	94	0	34
	fitnes	g	103	0	81	92	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	83	91	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-261	0	85	48	0	42
	dnevna kol. masti	g	-18.2	0	83	-6.4	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13	0	82	-2.1	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	83	-0.1	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	82	-0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	91	0	74	94	0	35
	randman	g	89	0	73	95	0	34
	klase mesa	g	94	0	72	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	70	96	0	33
	perzistencija	g	96	0	83	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	101	0	36
	protok mlijeka	g	84	0	84	90	0	36
	mastitis	g	101	0	59	101	0	29
	ciste	g	104	0	63	96	0	31
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	106	0	61	98	0	31
	plodnost	g	103	0	70	88	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	99	0	34
	vitalnost	g	100	0	68	102	0	33
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	100	0	31
	skupna ocj. okvir	g	91	0	80	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	69	92	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	104	0	36
	visina križa	g	90	0	78	96	0	36
	duljina leđa	g	89	0	72	94	0	36
	širina zdjelice	g	97	0	71	99	0	35
	dubina trupa	g	94	0	70	96	0	35
	položaj zdjelice	g	85	0	74	91	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	74	110	0	35
	putice	g	102	0	69	99	0	34
	visina papaka	g	95	0	59	93	0	31
dulj. pred. vimena	g	101	0	70	106	0	35	
dulj. zad. vimena	g	95	0	70	95	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201494133**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **90 / 91**  
MG: **A2A2 F1H+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 3201106173**

Datum rođenja: **05.05.2022**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 39611602 WEBURG**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **86 / 91**  
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	73	101	0	35
	susp. ligament	g	106	0	67	101	0	34
	dubina vimena	g	101	0	77	102	0	36
	duljina sisa	g	93	0	81	102	0	37
	debljina sisa	g	93	0	72	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	75	104	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	71	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	70	98	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima