

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652496  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 97  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201494187

Datum rođenja: 27.12.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 97  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	77	107	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	109	-1	47
	indeks mesnatosti	g	104	-2	74	101	-1	42
	fitnes	g	111	1	81	98	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	83	107	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	448	-29	81	314	-39	46
	dnevna kol. masti	g	8.5	-1.2	80	7	-1.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6	0.1	79	17.4	-0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	80	-0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.02	79	0.07	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	106	0	43
	randman	g	99	-2	73	94	-2	42
	klase mesa	g	106	-1	72	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	70	95	0	39
	perzistencija	g	99	0	80	99	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	83	99	0	44
	broj somatskih stanica	g	95	-1	79	98	0	43
	protok mlijeka	g	104	0	84	106	0	45
	mastitis	g	101	-1	59	100	-3	33
	ciste	g	96	0	64	93	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	61	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	1	70	97	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	115	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	100	0	41
	vitalnost	g	115	-1	68	110	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	115	0	64	107	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	-1	81	91	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	69	91	0	40
	skupna ocj. noge	g	107	-1	63	103	-1	37
	skupna ocj. vime	g	110	-1	82	110	-1	44
	visina križa	g	84	0	78	93	0	44
	duljina leđa	g	86	0	73	93	-1	42
	širina zdjelice	g	94	0	71	94	0	41
	dubina trupa	g	88	-1	70	90	0	41
	položaj zdjelice	g	84	0	74	90	0	42
	kut skoč. zgloba	g	107	1	74	105	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	74	107	1	42
	putice	g	107	0	69	101	0	40
	visina papaka	g	99	-2	59	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	117	0	70	110	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	71	105	0	41

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201652496**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**  
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**  
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 97**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 2201494187**

Datum rođenja: **27.12.2024**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 97**  
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	120	0	73	114	-1	41
	susp. ligament	g	90	-1	67	101	-1	39
	dubina vimena	g	104	0	77	105	-1	43
	duljina sisa	g	95	-1	81	105	0	44
	debljina sisa	g	94	-1	72	99	-1	42
	smjer zad. sisa	g	97	1	78	97	0	43
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	85	97	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	76	93	0	42
	čistoća vimena	g	101	-1	71	103	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	70	100	-1	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima