

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201836154  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 53784643 HYPE  
Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 100  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201245383

Datum rođenja: 16.10.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 100  
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	75	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	97	0	42
	indeks mesnatosti	g	113	0	72	115	0	33
	fitnes	g	107	0	79	111	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	166	0	78	259	0	40
	dnevna kol. masti	g	-9.5	0	78	-6.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.1	0	77	-2.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	-0.19	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.13	0	38
3.Meso	neto prirast	g	112	0	73	113	0	33
	randman	g	112	0	72	115	0	32
	klase mesa	g	106	0	71	108	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	68	106	0	30
	perzistencija	g	106	0	78	106	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82	113	0	37
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	110	0	33
	protok mlijeka	g	105	0	83	100	0	34
	mastitis	g	114	0	57	108	0	27
	ciste	g	100	0	61	100	0	28
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94	0	60	95	0	28
	plodnost	g	104	0	68	105	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	77	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	104	0	32
	vitalnost	g	91	0	67	98	0	31
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	103	0	28
	skupna ocj. okvir	g	112	0	80	106	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	67	105	0	32
	skupna ocj. noge	g	94	0	61	94	0	29
	skupna ocj. vime	g	116	0	81	110	0	34
	visina križa	g	115	0	77	107	0	34
	duljina leđa	g	111	0	71	107	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	69	107	0	33
	dubina trupa	g	102	0	68	101	0	32
	položaj zdjelice	g	105	0	72	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	73	89	0	32
	putice	g	95	0	67	96	0	32
	visina papaka	g	99	0	57	96	0	28
	dulj. pred. vimena	g	92	0	68	95	0	32
dulj. zad. vimena	g	99	0	69	97	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201836154**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**  
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **85 / 100**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 8201245383**

Datum rođenja: **16.10.2024**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **77 / 100**  
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	72	103	0	32
	susp. ligament	g	105	0	65	99	0	31
	dubina vimena	g	119	0	76	112	0	34
	duljina sisa	g	85	0	80	90	0	34
	debljina sisa	g	98	0	70	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	115	0	77	110	0	34
	položaj prednjih sisa	g	112	0	83	109	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	74	104	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	69	100	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	68	102	0	30

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima