

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201378991  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 97  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6200929004

Datum rođenja: 21.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 97  
Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-1	80	99	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	90	102	-1	45
	indeks mesnatosti	g	103	-2	74	97	-2	37
	fitnes	g	95	0	82	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	85	102	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-114	1	86	54	-41	43
	dnevna kol. masti	g	-1.9	0.5	85	1.9	-1.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	1	0.1	83	3.7	-1.1	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	85	0	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	83	0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	75	98	0	37
	randman	g	101	-2	74	93	-1	37
	klase mesa	g	106	-1	74	103	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	1	72	97	0	36
	perzistencija	g	104	-1	85	101	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-1	84	97	0	41
	broj somatskih stanica	g	88	0	80	96	1	39
	protok mlijeka	g	114	0	86	107	-1	39
	mastitis	g	95	-2	61	99	-2	31
	ciste	g	94	-1	66	94	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	96	-1	64	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	72	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	106	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	99	0	37
	vitalnost	g	108	-1	70	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	0	66	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	1	81	89	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	107	-1	39
	visina križa	g	84	0	79	89	-1	39
	duljina leđa	g	87	1	74	91	-1	38
	širina zdjelice	g	87	0	72	92	-1	38
	dubina trupa	g	84	1	71	89	-1	37
	položaj zdjelice	g	98	0	75	96	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	109	0	76	105	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	76	107	0	38
	putice	g	100	0	71	102	0	37
	visina papaka	g	103	-1	62	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	97	1	72	96	-1	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201378991**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**  
Rang po polubraći SI (GZW): **63 / 97**  
MG: **A1A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 6200929004**

Datum rođenja: **21.02.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **48 / 97**  
Posjednik: **MIRKO VRBEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	-1	75	113	0	38
	susp. ligament	g	102	0	69	99	-1	37
	dubina vimena	g	106	0	78	103	-1	39
	duljina sisa	g	85	0	82	93	-1	39
	debljina sisa	g	92	0	73	95	-1	38
	smjer zad. sisa	g	96	-1	79	95	0	39
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	96	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	77	92	-1	38
	čistoća vimena	g	99	0	72	103	1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	72	106	1	35

### 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima