

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494934  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 08 17423218 EASY  
Rang po polubraći SI (GZW): 1283 / 1347  
MG: A1A1 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201141101

Datum rođenja: 03.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1233 / 1347  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	0	81	95	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	91	99	0	48
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	99	0	43
	fitnes	g	96	0	84	94	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	86	100	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	221	0	86	266	0	47
	dnevna kol. masti	g	-4.3	0	85	-2.3	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.7	0	84	-0.7	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	85	-0.15	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	84	-0.12	0	46
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	103	0	44
	randman	g	93	0	75	96	0	43
	klase mesa	g	98	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	100	0	43
	perzistencija	g	103	0	85	109	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	77	0	85	85	0	46
	broj somatskih stanica	g	76	0	81	84	0	45
	protok mlijeka	g	113	0	87	115	0	46
	mastitis	g	82	0	65	88	0	39
	ciste	g	104	0	69	99	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	67	106	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	98	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	97	0	72	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	94	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	72	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	102	0	46
	visina križa	g	98	0	79	105	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	108	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	74	105	0	43
	dubina trupa	g	99	0	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	76	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	118	0	77	115	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	77	110	0	44
	putice	g	91	0	72	95	0	43
	visina papaka	g	97	0	65	98	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	99	0	43
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	93	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201494934**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 08 17423218 EASY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1283 / 1347**  
MG: **A1A1 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 7201141101**

Datum rođenja: **03.03.2022**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1233 / 1347**  
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	106	0	43
	susp. ligament	g	102	0	71	101	0	42
	dubina vimena	g	104	0	79	106	0	45
	duljina sisa	g	105	0	83	97	0	45
	debljina sisa	g	106	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	80	0	80	88	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	79	94	0	44
	čistoća vimena	g	97	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	75	100	0	43

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima