

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201378543  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći SI (GZW): 523 / 1364  
MG: A2A2 F4M+- AA pp\*

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

Datum rođenja: 01.01.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 391 / 1364  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-2	81	105	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	91	104	-1	48
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	101	0	43
	fitnes	g	106	-2	84	101	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	86	104	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	465	-24	86	51	-45	47
	dnevna kol. masti	g	3.2	-0.8	85	7.9	-1.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	-1.2	84	3.6	-1.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	85	0.07	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	84	0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	101	-1	44
	randman	g	103	1	76	97	0	43
	klase mesa	g	108	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	75	98	-1	44
	perzistencija	g	103	0	85	100	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	92	0	46
	broj somatskih stanica	g	95	0	81	93	-1	45
	protok mlijeka	g	108	0	86	103	0	46
	mastitis	g	96	0	65	88	0	40
	ciste	g	105	-2	69	100	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	67	97	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	116	-4	74	108	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	77	99	0	44
	vitalnost	g	97	0	72	103	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	108	-3	69	105	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	82	92	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	100	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	-2	84	103	0	46
	visina križa	g	98	0	79	91	0	45
	duljina leđa	g	103	0	75	96	0	43
	širina zdjelice	g	101	1	74	99	1	43
	dubina trupa	g	91	-1	73	90	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	76	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	77	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	77	101	0	44
	putice	g	97	0	72	100	0	43
	visina papaka	g	105	0	65	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	110	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	101	1	73	97	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201378543  
 Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
 Otac: DE 09 50350294 VARTA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 523 / 1364  
 MG: A2A2 F4M+- AA pp\*

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

Datum rođenja: 01.01.2021  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZV): 391 / 1364  
 Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	-2	76	110	0	44
	susp. ligament	g	87	-1	71	98	0	42
	dubina vimena	g	105	-2	79	99	0	45
	duljina sisa	g	93	0	83	92	-1	45
	debljina sisa	g	98	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	90	-1	80	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	86	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	74	94	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 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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima