

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201626683  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 53631006 WUESTENSO  
Rang po polubraći SI (GZW): 665 / 1443  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201378543

Datum rođenja: 06.07.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 561 / 1443  
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	115	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	90	106	-1	48
	indeks mesnatosti	g	113	1	76	108	0	43
	fitnes	g	109	-2	84	109	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	85	111	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	473	-12	85	531	-33	46
	dnevna kol. masti	g	-7	-1.2	84	-1.1	-1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	-1.6	83	15.8	-1.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	84	-0.26	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.01	83	-0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	109	-1	44
	randman	g	106	1	76	101	0	43
	klase mesa	g	113	0	74	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	102	-1	43
	perzistencija	g	101	-1	84	100	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	85	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	-2	81	108	-1	45
	protok mlijeka	g	102	0	87	102	0	46
	mastitis	g	104	2	65	107	0	40
	ciste	g	102	-1	69	107	-1	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	67	96	0	41
	plodnost	g	106	-3	74	112	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	93	-1	72	95	-1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	-2	69	103	-2	42
	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	-1	73	115	0	43
	skupna ocj. noge	g	94	0	68	97	0	42
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	103	-1	46
	visina križa	g	92	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	96	-1	75	105	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	74	107	1	43
	dubina trupa	g	99	-1	73	107	0	43
	položaj zdjelice	g	100	1	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	97	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	78	85	0	44
	putice	g	97	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	106	0	65	110	0	41
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	102	0	43
dulj. zad. vimena	g	101	1	74	100	1	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201626683**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 09 53631006 WUESTENSO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **665 / 1443**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 3201378543**

Datum rođenja: **06.07.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **561 / 1443**  
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	-1	76	105	-2	44
	susp. ligament	g	97	-1	71	97	-1	43
	dubina vimena	g	107	0	80	101	-1	45
	duljina sisa	g	81	-1	83	91	1	46
	debljina sisa	g	98	0	75	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	-1	80	96	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	87	100	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	79	97	-1	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	75	94	1	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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima