

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201325545  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: HR 5200929748 WINGS

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1200973312

Datum rođenja: 24.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 127 / 149  
MG: A2A2 BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 149  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	89	0	78	97	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	85	0	89	91	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	72	104	0	33
	fitnes	g	101	0	80	103	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	83	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-678	0	84	-625	0	41
	dnevna kol. masti	g	-25.4	0	83	-12.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-17.3	0	81	-12.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	83	0.17	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	81	0.12	0	40
3.Meso	neto prirast	g	104	0	73	104	0	33
	randman	g	102	0	70	102	0	31
	klase mesa	g	102	0	70	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	69	99	0	32
	perzistencija	g	103	0	83	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	107	0	35
	protok mlijeka	g	93	0	84	98	0	35
	mastitis	g	107	0	56	106	0	26
	ciste	g	97	0	62	100	0	29
	mimoća kod mužnje	g	102	0	61	102	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	69	102	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	99	0	33
	vitalnost	g	95	0	67	98	0	32
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	99	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	69	108	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	62	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	99	0	35
	visina križa	g	93	0	78	94	0	35
	duljina leđa	g	99	0	72	98	0	34
	širina zdjelice	g	107	0	71	104	0	34
	dubina trupa	g	100	0	69	100	0	34
	položaj zdjelice	g	98	0	73	99	0	34
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	97	0	34
	putice	g	102	0	69	102	0	34
	visina papaka	g	97	0	58	96	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	69	99	0	34

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201325545  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: HR 5200929748 WINGS

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1200973312

Datum rođenja: 24.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 127 / 149  
MG: A2A2 BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 149  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	0	70	91	0	34
	kut pred. vimena	g	103	0	72	101	0	34
	susp. ligament	g	109	0	67	103	0	33
	dubina vimena	g	100	0	77	97	0	35
	duljina sisa	g	100	0	81	99	0	35
	debljina sisa	g	99	0	72	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	112	0	77	109	0	35
	položaj prednjih sisa	g	119	0	83	110	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	75	110	0	34
	čistoća vimena	g	98	0	70	98	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	68	107	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima