

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201075257  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 42729964 VLADO  
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 78  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8200315434

Datum rođenja: 10.02.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 78  
Posjednik: MIRKO BOLTIŽAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-1	81	93	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	90	89	0	43
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	107	0	34
	fitnes	g	111	-1	84	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	86	98	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-189	-16	86	-417	-23	41
	dnevna kol. masti	g	-21.8	-0.2	85	-16.7	-0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.4	-0.7	83	-14.6	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	85	0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	83	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	100	-1	34
	randman	g	117	0	76	109	0	34
	klase mesa	g	104	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	75	106	0	36
	perzistencija	g	106	0	85	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	85	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	-1	81	101	0	35
	protok mlijeka	g	84	-1	86	92	0	36
	mastitis	g	105	0	66	99	0	34
	ciste	g	107	0	69	103	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	67	95	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	75	100	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	97	0	35
	vitalnost	g	99	-1	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	70	98	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	72	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	97	0	34
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	99	0	35
	visina križa	g	96	0	79	97	0	35
	duljina leđa	g	95	0	75	96	0	35
	širina zdjelice	g	94	0	74	96	0	35
	dubina trupa	g	87	1	73	89	0	35
	položaj zdjelice	g	102	1	76	99	1	35
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	77	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	77	96	-1	35
	putice	g	96	0	72	98	0	35
	visina papaka	g	102	0	65	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	90	0	35
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	73	90	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201075257**  
 Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
 Otac: **DE 09 42729964 VLADO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **23 / 78**  
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 8200315434**

Datum rođenja: **10.02.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 78**  
 Posjednik: **MIRKO BOLTIŽAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	1	76	101	1	35
	susp. ligament	g	98	0	71	97	-1	35
	dubina vimena	g	106	0	79	111	-1	35
	duljina sisa	g	100	0	83	103	0	35
	debljina sisa	g	116	0	74	116	0	35
	smjer zad. sisa	g	99	-1	80	103	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	95	1	87	93	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	1	78	97	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	-1	75	110	0	34

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