

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201378839  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 36  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0200841216

Datum rođenja: 02.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 36  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	79	102	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	1	90	97	0	45
	indeks mesnatosti	g	82	-1	69	92	-1	32
	fitnes	g	115	-1	81	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	84	106	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	330	23	86	-18	-19	43
	dnevna kol. masti	g	-11.3	1.2	84	-4.8	-0.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.3	1.4	83	-4.6	0.2	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0.01	84	-0.05	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0.01	83	-0.05	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	74	0	70	86	-1	32
	randman	g	92	-1	70	98	-1	32
	klase mesa	g	88	0	68	95	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	70	111	0	34
	perzistencija	g	104	-2	85	99	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	82	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	77	105	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	84	106	0	38
	mastitis	g	110	2	60	109	1	30
	ciste	g	102	-1	64	102	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	62	98	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	70	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	75	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	72	107	0	33
	vitalnost	g	102	0	67	103	0	32
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	64	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	78	98	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	67	96	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	-1	62	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	1	82	105	0	37
	visina križa	g	90	-1	75	99	-1	35
	duljina leđa	g	94	0	69	100	0	34
	širina zdjelice	g	92	-1	68	96	-1	33
	dubina trupa	g	89	0	67	94	1	33
	položaj zdjelice	g	96	-1	72	104	0	34
	kut skoč. zgloba	g	102	1	73	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	73	97	0	35
	putice	g	103	0	67	101	0	33
	visina papaka	g	98	-1	59	100	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	67	106	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	68	99	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201378839  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 36  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0200841216

Datum rođenja: 02.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 36  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	1	72	105	0	34
	susp. ligament	g	110	0	66	107	0	33
	dubina vimena	g	95	1	75	100	-1	35
	duljina sisa	g	102	0	80	102	0	36
	debljina sisa	g	98	-1	69	99	-1	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	104	0	35
	položaj prednjih sisa	g	120	0	85	113	1	38
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	75	108	0	35
	čistoća vimena	g	104	1	68	103	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	71	96	0	33

### 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima