

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201527323  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 36  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0200921062

Datum rođenja: 10.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 36  
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	78	103	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	1	89	96	0	44
	indeks mesnatosti	g	97	-1	68	100	0	28
	fitnes	g	117	-1	80	108	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	82	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-130	-11	85	-97	-31	42
	dnevna kol. masti	g	-10.3	0.6	83	-7.9	-0.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.6	0.6	82	-4.8	-0.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	83	-0.05	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	82	-0.02	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	69	99	0	28
	randman	g	96	-1	69	100	0	28
	klase mesa	g	98	0	67	101	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	69	106	0	30
	perzistencija	g	99	1	84	98	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	81	107	-1	35
	broj somatskih stanica	g	108	-1	76	105	-1	31
	protok mlijeka	g	92	0	83	101	0	33
	mastitis	g	116	0	58	111	0	26
	ciste	g	106	0	62	101	0	27
	mirnoća kod mužnje	g	95	1	60	96	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	116	-2	68	106	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	74	104	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	71	104	-1	30
	vitalnost	g	107	0	65	103	-1	28
	poremećaj plodnosti	g	110	0	62	104	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	78	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	66	98	0	29
	skupna ocj. noge	g	97	1	60	98	0	27
	skupna ocj. vime	g	102	-1	81	97	0	32
	visina križa	g	98	1	74	96	0	31
	duljina leđa	g	98	0	68	98	0	29
	širina zdjelice	g	100	0	67	101	0	29
	dubina trupa	g	95	0	66	98	0	29
	položaj zdjelice	g	99	0	71	98	-1	30
	kut skoč. zgloba	g	109	0	72	104	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	72	99	0	30
	putice	g	101	-1	65	102	0	29
	visina papaka	g	98	0	57	99	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	66	106	0	29
	dulj. zad. vimena	g	107	0	67	102	0	29

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201527323  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
 Otac: HR 8201020119 WOWERO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 36  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 0200921062

Datum rođenja: 10.06.2022  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 36  
 Posjednik: BOŽICA MANJKAS

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	1	70	102	0	30
	susp. ligament	g	93	-1	64	91	0	28
	dubina vimena	g	97	-1	74	96	0	31
	duljina sisa	g	99	0	79	100	0	32
	debljina sisa	g	101	0	68	101	-1	29
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	100	0	31
	položaj prednjih sisa	g	108	0	83	105	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	73	102	0	30
	čistoća vimena	g	98	0	67	100	-1	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	2	69	98	1	29

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima