

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201469278  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 36  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201138581

Datum rođenja: 24.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 36  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78	105	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	89	97	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	69	102	-1	28
	fitnes	g	111	0	80	108	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	106	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	10	1	84	48	1	41
	dnevna kol. masti	g	-10.4	0	83	-5.7	-0.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.2	0.7	82	-2.1	0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	83	-0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	82	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	69	99	-1	28
	randman	g	108	0	69	103	-1	28
	klase mesa	g	106	1	67	103	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	105	0	30
	perzistencija	g	109	-2	84	107	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	82	106	0	36
	broj somatskih stanica	g	108	1	77	102	0	31
	protok mlijeka	g	107	0	84	103	0	33
	mastitis	g	117	2	59	111	1	27
	ciste	g	103	0	63	103	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	102	1	61	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	69	105	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	75	103	0	31
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	71	105	0	30
	vitalnost	g	104	0	66	101	0	29
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	63	101	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	101	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	66	106	-1	29
	skupna ocj. noge	g	97	-1	61	98	0	28
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	101	0	32
	visina križa	g	102	0	75	100	-1	31
	duljina leđa	g	103	0	69	102	-1	29
	širina zdjelice	g	109	0	68	107	-1	29
	dubina trupa	g	95	0	67	99	0	29
	položaj zdjelice	g	102	-1	71	101	0	30
	kut skoč. zgloba	g	103	1	72	99	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	72	95	0	30
	putice	g	97	0	66	101	-1	29
	visina papaka	g	99	0	58	100	0	27
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	67	104	-1	29
	dulj. zad. vimena	g	90	0	67	97	-1	29

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201469278  
 Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
 Otac: HR 8201020119 WOWERO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 36  
 MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 7201138581

Datum rođenja: 24.11.2021  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 36  
 Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	71	106	-1	30
	susp. ligament	g	94	0	65	93	0	29
	dubina vimena	g	106	0	75	101	0	31
	duljina sisa	g	110	0	79	103	0	32
	debljina sisa	g	99	0	68	102	0	29
	smjer zad. sisa	g	90	-1	76	97	0	31
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	105	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	74	99	0	31
	čistoća vimena	g	103	1	67	102	-1	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	1	70	94	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 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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima