

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200766362  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći SI (GZW): 89 / 787  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8200434298

Datum rođenja: 29.02.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 787  
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	111	0	83	104	-1	40
	dnevni indeks mlječnosti	g	104	0	92	101	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	99	0	37
	fitnes	g	109	-1	84	105	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	87	107	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	243	1	89	-37	-12	42
	dnevna kol. masti	g	2.7	0	88	-1.1	-0.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	0	86	2.6	-0.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	88	0	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	86	0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	99	0	37
	randman	g	99	0	76	98	0	37
	klase mesa	g	104	0	75	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	75	105	0	38
	perzistencija	g	98	0	87	98	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	86	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	116	-1	82	110	0	38
	protok mlijeka	g	90	-1	87	91	0	38
	mastitis	g	116	1	68	104	0	37
	ciste	g	96	0	71	100	-1	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	93	0	69	96	0	37
	plodnost	g	95	0	75	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	80	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	98	0	37
	vitalnost	g	114	-2	73	110	-1	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	-1	71	101	0	37
	skupna ocj. okvir	g	94	0	83	96	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	73	103	-1	37
	skupna ocj. noge	g	115	0	69	114	0	37
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	101	0	38
	visina križa	g	93	0	80	94	0	38
	duljina leđa	g	98	0	75	98	-1	38
	širina zdjelice	g	101	1	74	100	0	37
	dubina trupa	g	96	-1	74	100	0	37
	položaj zdjelice	g	105	-1	77	104	0	38
	kut skoč. zgloba	g	104	-2	78	102	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-1	78	112	-1	38
	putice	g	112	0	73	107	0	37
	visina papaka	g	111	0	66	107	0	37
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	74	109	0	37
dulj. zad. vimena	g	100	0	74	102	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200766362  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći SI (GZW): 89 / 787  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8200434298

Datum rođenja: 29.02.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 787  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	77	102	0	38
	susp. ligament	g	98	1	72	98	0	37
	dubina vimena	g	98	0	80	97	0	38
	duljina sisa	g	96	0	84	101	0	38
	debljina sisa	g	93	0	75	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	100	0	38
	položaj prednjih sisa	g	114	0	88	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	79	104	0	38
	čistoća vimena	g	98	-1	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	76	100	-1	37

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima