

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200550375  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći SI (GZW): 392 / 787  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3101975808

Datum rođenja: 10.01.2015  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 392 / 787  
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-1	82	102	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-1	91	100	-1	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	103	-1	34
	fitnes	g	109	0	85	103	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	87	102	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-353	-16	87	-73	-17	41
	dnevna kol. masti	g	-13.2	-1.5	86	-1.3	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.5	-0.5	85	0.8	-0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.01	86	0.02	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	85	0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	77	99	-1	34
	randman	g	108	0	76	101	-1	34
	klase mesa	g	104	0	76	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	76	101	0	36
	perzistencija	g	95	-1	87	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	86	109	-1	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	82	111	0	36
	protok mlijeka	g	74	-1	87	82	0	36
	mastitis	g	114	0	68	107	0	35
	ciste	g	98	0	71	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	69	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	76	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	80	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	78	100	0	35
	vitalnost	g	103	0	73	103	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	105	1	71	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	1	83	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	73	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	114	-1	69	113	-1	35
	skupna ocj. vime	g	93	-1	85	93	0	36
	visina križa	g	93	0	80	93	0	36
	duljina leđa	g	97	0	75	96	-1	36
	širina zdjelice	g	91	0	74	96	0	35
	dubina trupa	g	92	1	74	98	0	35
	položaj zdjelice	g	106	1	77	108	0	36
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	78	97	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	78	105	-1	36
	putice	g	105	0	73	106	0	35
	visina papaka	g	104	-1	67	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	74	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	110	0	74	107	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200550375**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**  
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **392 / 787**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 3101975808**

Datum rođenja: **10.01.2015**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **392 / 787**  
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	77	98	0	35
	susp. ligament	g	82	0	72	86	0	35
	dubina vimena	g	96	0	80	94	0	36
	duljina sisa	g	103	0	84	101	0	36
	debljina sisa	g	100	0	75	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	90	-1	81	95	0	36
	položaj prednjih sisa	g	90	0	88	85	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	79	91	-1	35
	čistoća vimena	g	96	0	74	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	1	76	105	0	35

### 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	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima